



Europäisches  
Patentamt

European  
Patent Office

Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

46 | 2013

13.11.2013

2 661 168 - 2 663 174

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	17	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	17	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	17
<b>I.1(1)</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	17	<b>I.1(1)</b>	<b>International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number</b>	17	<b>I.1(1)</b>	<b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	17
<b>I.1(2)</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	121	<b>I.1(2)</b>	<b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number</b>	121	<b>I.1(2)</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	121
<b>I.1(3)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>	270	<b>I.1(3)</b>	<b>Separate publication of the European search report (A3)</b>	270	<b>I.1(3)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)</b>	270
<b>I.1(4)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	274	<b>I.1(4)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	274	<b>I.1(4)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	274
<b>I.1(5)</b>	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	<b>I.1(5)</b>	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	<b>I.1(5)</b>	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	283	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	283	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	283
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	309	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	309	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	309
<b>I.4</b>	Frei	—	<b>I.4</b>	Reserved	—	<b>I.4</b>	Réservé	—
<b>I.5</b>	<b>Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge</b>	327	<b>I.5</b>	<b>Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC</b>	327	<b>I.5</b>	<b>Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE</b>	327
<b>I.6</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	<b>I.6</b>	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	<b>I.6</b>	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	329	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	329	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	329
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	341	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	341	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	341
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	342	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	342	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	342
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	343	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	343	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	343
<b>I.8(4)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	351	<b>I.8(4)</b>	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	351	<b>I.8(4)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	351
<b>I.8(5)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.8(5)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>I.8(5)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.9(1)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.9(1)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.9(1)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
<b>I.9(2)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	<b>I.9(2)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	<b>I.9(2)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
<b>I.9(3)</b>	<b>Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142</b>	351	<b>I.9(3)</b>	<b>Date of interruption in the case referred to in Rule 142</b>	351	<b>I.9(3)</b>	<b>Date de l'interruption dans le cas de la règle 142</b>	351
<b>I.9(4)</b>	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	<b>I.9(4)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	<b>I.9(4)</b>	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>I.10</b>	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	<b>I.10</b>	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	<b>I.10</b>	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	Lizenzen	—	<b>I.11(1)</b>	Licences	—	<b>I.11(1)</b>	Licences	—
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	351	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	351	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	351

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	352	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	352	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	352
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	352	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	352	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	352
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	379	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	379	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	379
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	379	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	379	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	379
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	434	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	434	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	434
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	447	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	447	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	447
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	459	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	459	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	459
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
<b>I.12(12)</b>	<b>Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung</b>	467	<b>I.12(12)</b>	<b>Date and kind of publication of the European patent application</b>	467	<b>I.12(12)</b>	<b>Date et type de la publication de la demande de brevet européen</b>	467
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	467	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	467	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	467
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
<b>I.12(16)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts</b>	469	<b>I.12(16)</b>	<b>Separate publication of the European search report</b>	469	<b>I.12(16)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européenne</b>	469
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	469	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	469	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	469
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
<b>I.12(22)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	469	<b>I.12(22)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	469	<b>I.12(22)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	469
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	469	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	469	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	469
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	470	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	470	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	470
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	470	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	470	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	470
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	596	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	596	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	596
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	597	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	597	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	597
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	607	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	607	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	607
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
<b>II.5</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	609	<b>II.5</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	609	<b>II.5</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	609
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	974	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	974	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	974
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	978	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	978	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	978
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	995	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	995	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	995
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	995	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	995	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	995
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	995	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	995	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	995
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
<b>II.10(1)</b>	<b>Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a</b>	996	<b>II.10(1)</b>	<b>Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a</b>	996	<b>II.10(1)</b>	<b>Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>	996
<b>II.10(2)</b>	<b>Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a</b>	996	<b>II.10(2)</b>	<b>Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a</b>	996	<b>II.10(2)</b>	<b>Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a</b>	996
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	997	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	997	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	997
<b>II.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	997	<b>II.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	997	<b>II.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	997
<b>II.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	997	<b>II.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	997	<b>II.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	997
<b>II.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	997	<b>II.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	997	<b>II.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	997
<b>II.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	997	<b>II.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	997	<b>II.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	997
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	997	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	997	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	997
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	997	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	997	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	997
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	997	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	997	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	997
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	999	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	999	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	999

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
<b>II.12(12)</b>	<b>Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)</b>	999	<b>II.12(12)</b>	<b>Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)</b>	999	<b>II.12(12)</b>	<b>Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)</b>	999
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	999	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	999	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	999
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	1000	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	1000	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	1000
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	1008	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1008	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1008
<b>II.12(19)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	1010	<b>II.12(19)</b>	<b>No opposition filed</b>	1010	<b>II.12(19)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	1010
<b>II.12(20)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	1010	<b>II.12(20)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	1010	<b>II.12(20)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	1010
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
<b>II.12(23)</b>	<b>Unzulässiger Einspruch</b>	1010	<b>II.12(23)</b>	<b>Inadmissible opposition</b>	1010	<b>II.12(23)</b>	<b>Opposition non recevable</b>	1010
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1011	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	1011	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1011
<b>III.1</b>	<b>Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber</b>	1011	<b>III.1</b>	<b>Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor</b>	1011	<b>III.1</b>	<b>Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires</b>	1011
<b>III.2</b>	<b>Öffentliche Zustellung nach Regel 129</b>	1044	<b>III.2</b>	<b>Public notification under Rule 129</b>	1044	<b>III.2</b>	<b>Signification publique, conformément à la règle 129</b>	1044
<b>III.3</b>	<b>Neudrucke aufgrund von Korrekturen</b>	1047	<b>III.3</b>	<b>Reprints after corrections</b>	1047	<b>III.3</b>	<b>Réimpressions en raison de corrections</b>	1047

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## C INID-Codes

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

### (10) Kennzeichnung des Dokuments

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

### (20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

### (30) Prioritätsangaben

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

## C INID Codes

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

### (10) Document identification

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

### (20) Domestic filing data

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

### (30) Priority Data

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

## C Codes INID

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

### (10) Identification du document

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

### (20) Données concernant le dépôt national

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

### (30) Données relatives à la priorité

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



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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

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

#### Abschnitt I.6

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

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

## D Supplementary Details

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.6

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

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

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

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

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.1(3)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.1(3)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142



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



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

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

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

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01B 49/00** (11) **2 661 168 A1\***  
**A01B 49/02** **A01B 49/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11855214.0 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/051608 29.12.2011  
(87) WO 2012/093958 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 SE 1150003  
(54) • **VORRICHTUNG AN EINER LANDWIRTSCHAFTSMASCHINE**  
• **DEVICE AT AN AGRICULTURAL MACHINE**  
• **DISPOSITIF POUR MACHINE AGRICOLE**  
(71) Väderstad-Verken Aktiebolag, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE  
(72) STARK, Crister, S-590 21 Väderstad, SE  
(74) Lettström, Richard Wilhelm, RWL Patents AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

**A01B 49/02** → (51) **A01B 49/00**

**A01B 49/04** → (51) **A01B 49/00**

**A01B 59/06** → (51) **A01B 63/102**

- (51) **A01B 63/102** (11) **2 661 169 A2\***  
**A01B 59/06** **A01D 67/00**  
**B62D 49/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12732291.5 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020095 03.01.2012  
(87) WO 2012/094331 2012/28 12.07.2012  
(88) 18.10.2012  
(30) 03.01.2011 US 201161429403 P  
(54) • **SELBSTANGETRIEBENE FUSIONIERUNG**  
• **SELF-PROPELLED MERGER**  
• **RETOURNEUR AUTO-PROPULSÉ**  
(71) Oxbo International Corporation, 7275 Batavia-Byron Road P.O. Box 100, Byron, NY 14422-0100, US  
(72) DOW, Paul, W., Byron NY 14422, US  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A01C 7/08** (11) **2 661 170 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732034.9 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020202 04.01.2012  
(87) WO 2012/094404 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 984263  
(54) • **AUF EINEM SAMENROHRAUSLAUF MONTIERTER SAMENSENSOR**  
• **SEED TUBE OUTLET MOUNTED SEED SENSOR**  
• **DÉTECTEUR DE GRAINE MONTÉ SUR LA SORTIE D'UN TUBE À GRAINES**  
(71) Precision Planting LLC, 23207 Townline Road, Tremont, IL 61568, US  
(72) SAUDER, Gregg, A., Tremont, IL 61568, US  
PLANTAMURA, Louis, G., Peoria, IL 61615, US  
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**A01C 7/08** → (51) **B65G 47/72**

**A01D 67/00** → (51) **A01B 63/102**

**A01G 9/24** → (51) **F24F 5/00**

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 661 171 A2\***  
**C12N 15/53** **C12N 15/82**  
**C12Q 1/68**  
(25) En (26) En  
(21) 12732316.0 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020062 03.01.2012  
(87) WO 2012/094307 2012/28 12.07.2012  
(88) 14.03.2013  
(30) 03.01.2011 US 201161429390 P  
(54) • **GEN UND VARIATIONEN IN VERBINDUNG MIT DEM PHÄNOTYP BM1, SOWIE MOLEKULARE MARKER DAFÜR UND IHRE VERWENDUNG**  
• **GENE AND VARIATIONS ASSOCIATED WITH BM1 PHENOTYPE, MOLECULAR MARKERS, AND THEIR USE**  
• **GÈNE ET VARIATIONS ASSOCIÉS AU PHÉNOTYPE BM1, MARQUEURS MOLÉCULAIRES, ET LEUR UTILISATION**  
(71) Agrigenetics, Inc., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1053, US  
(72) CHEN, Wei, Carmel, IN 46033, US  
VANOPDORP, Nathan, J., Geneso, IL 61254, US  
KUMPATLA, Siva, P., Carmel Indiana 46032, US  
FRIEDEMANN, Peter, D., Philo Illinois 61864, US  
GREENE, Thomas, W., West Des Moines Iowa 50266, US  
FITZL, Dennis, Davenport Iowa 52806, US  
ZHENG, Peizhong, Westfield Indiana 46074, US  
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01K 1/00** (11) **2 661 172 A1\***  
**A01K 1/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11810596.4 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/073857 22.12.2011  
(87) WO 2012/093043 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 EP 11150185

- (54) • **ZAUNTÜR**  
• **FENCE DOOR**  
• **PORTE DE CLÔTURE**  
(71) Van der Lee Stalrichting en Voersystemen B.V., Maxend 47, 5388 TW Nistelrode, NL  
(72) VAN DER LEE, Theodorus Johannes Maria, NL-5388 TW Nistelrode, NL  
(74) Doolaar, Frans, Inaday Patent B.V. Hengelostraat 141, 7521 AA Enschede, NL

**A01K 1/02** → (51) **A01K 1/00**

(51) **A01N 31/04** (11) **2 661 173 A1\***  
**A61K 31/05** **A61K 31/065**

- (25) En (26) En  
(21) 11854601.9 (22) 31.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/023090 31.01.2011  
(87) WO 2012/094030 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 984843  
(54) • **ANTI-KREBSTERAPIE**  
• **ANTI-CANCER REGIMEN**  
• **RÉGIME ANTI-CANCER**  
(71) Better Health Publishing, Inc., 100 B Street Suite 400, Santa Rosa, CA 95401, US  
(72) ELIAZ, Isaac, Sebastopol CA 95472, US  
(74) Sexton, Jane Helen, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A01N 33/00** (11) **2 661 174 A2\***  
**A01N 33/12** **A01N 43/40**  
**A01N 37/40** **A01P 13/02**  
**A01P 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12731959.8 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020414 06.01.2012  
(87) WO 2012/094555 2012/28 12.07.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430693 P  
(54) • **ERHÖHTE TOLERANZ VON DHT-AKTIVIERTEN PFLANZEN GEGENÜBER AUXINISCHEN HERBIZIDEN ALS ERGEBNIS VON UNTERSCHIEDEN VON TEILEN IN MOLEKULAREN STRUKTUREN AUXINISCHER HERBIZIDE**  
• **INCREASED TOLERANCE OF DHT-ENABLED PLANTS TO AUXINIC HERBICIDES RESULTING FROM MOIETY DIFFERENCES IN AUXINIC HERBICIDE MOLECULAR STRUCTURES**  
• **TOLÉRANCE AUGMENTÉE DE PLANTES ACTIVÉES PAR DHT À DES HERBICIDES AUXINIQUES RÉSULTANT DE DIFFÉRENCES DE FRAGMENT DANS DES STRUCTURES MOLÉCULAIRES D'HERBICIDE AUXINIQUE**  
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, US  
(72) RICHBURG, John S., Headland, Alabama 36345, US  
WRIGHT, Terry R., Westfield, Indiana 46074, US  
BRAXTON, Leon B., Travelers Rest, South Carolina 29690, US  
ROBINSON, Andrew E., Brownsburg, Indiana 46112, US  
(74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**A01N 33/12** → (51) **A01N 33/00**

**A01N 37/40** → (51) **A01N 33/00**

**A01N 43/36** → (51) **C07D 207/36**

<b>A01N 43/40</b> → (51) <b>A01N 33/00</b>	<b>A23B 7/14</b> → (51) <b>A23L 3/34</b>	(51) <b>A23L 1/29</b> (11) <b>2 661 180 A1*</b>
<b>A01N 43/40</b> → (51) <b>A01N 43/56</b>	<b>A23C 9/15</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>	<b>A23L 1/305</b> <b>A23C 9/15</b> <b>C07K 14/79</b>
(51) <b>A01N 43/42</b> (11) <b>2 661 175 A1*</b> <b>A61K 31/44</b>	(51) <b>A23G 9/16</b> (11) <b>2 661 177 A1*</b> <b>A23G 9/22</b> <b>F28F 1/10</b> <b>F28F 1/12</b>	(25) En (26) En (21) 11808740.2 (22) 09.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2011/064054 09.12.2011 (87) WO 2012/094098 2012/28 12.07.2012 (30) 05.01.2011 US 984660 (54) • <b>ZUSAMMENSETZUNG MIT HITZELABELNEN MILCHPROTEINEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</b> • <b>COMPOSITION COMPRISING HEAT LABILE MILK PROTEINS AND PROCESS FOR PREPARING SAME</b> • <b>COMPOSITION CONTENANT DES PROTÉINES DE LAIT THERMOLABILES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ</b>
(25) En (26) En (21) 12732354.1 (22) 06.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) US 2012/020521 06.01.2012 (87) WO 2012/094618 2012/28 12.07.2012 (30) 07.01.2011 US 201161430786 P 02.06.2011 US 201161492440 P (54) • <b>KOMBINATIONSSTEROID- UND GLUCOCORTICOID-REZEPTORANTAGONISTENTHERAPIE</b> • <b>COMBINATION STEROID AND GLUCOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONIST THERAPY</b> • <b>TRAITEMENT COMBINÉ ASSOCIANT UN STÉROÏDE ET UN ANTAGONISTE DES RÉCEPTEURS DES GLUCOCORTICOIDES</b>	(25) En (26) En (21) 11808570.3 (22) 22.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) DK 2011/050515 22.12.2011 (87) WO 2012/092929 2012/28 12.07.2012 (30) 06.01.2011 DK 201170004 (54) • <b>OPTIMIERTE OBERFLÄCHE FÜR GEFRIERZYLINDER</b> • <b>OPTIMISED SURFACE FOR FREEZING CYLINDER</b> • <b>SURFACE OPTIMISÉE POUR CYLINDRE DE CONGÉLATION</b>	(71) MJN U.S. Holdings LLC, 2701 Patriot Boulevard 4th Floor, Glenview, IL 60026, US (72) BANAVARA, Dattatreya, Evansville IN 47714, US ALVEY, John, D., Evansville IN 47711, US GONZALEZ, Juan, M., Newburgh IN 47630, US (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(71) Corcept Therapeutics, Inc., 149 Commonwealth Avenue, Menlo Park, CA 94025, US (72) BELANOFF, Joe, Menlo Park, California 94025, US LOCKEY, Peter, Harlow Essex CM19 5TR, GB (74) Gregory, Robert John H., et al, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB	(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH (72) HERMANSEN, Carsten, 8210 Aarhus V, DK (74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausingsgata, 22186 Lund, SE	
	<b>A23G 9/22</b> → (51) <b>A23G 9/16</b>	
(51) <b>A01N 43/56</b> (11) <b>2 661 176 A1*</b> <b>A01N 43/40</b> <b>A01N 43/707</b> <b>A01N 47/02</b> <b>A01N 47/40</b> <b>A01N 51/00</b> <b>A01P 7/04</b>	(51) <b>A23L 1/00</b> (11) <b>2 661 178 A2*</b> <b>A23P 1/02</b>	(51) <b>A23L 1/30</b> (11) <b>2 661 181 A1*</b> <b>A61K 36/03</b> <b>A61P 3/10</b> <b>A61P 43/00</b>
(25) En (26) En (21) 11852401.6 (22) 26.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) JP 2011/080572 26.12.2011 (87) WO 2012/091157 2012/27 05.07.2012 (30) 27.12.2010 JP 2010289614 (54) • <b>ARTHROPODENBEKÄMPFUNGSSZUSAMMENSETZUNG SOWIE ARTHROPODENBEKÄMPFUNGSVERFAHREN</b> • <b>ARTHROPOD PEST CONTROL COMPOSITION AND METHOD FOR CONTROLLING ARTHROPOD PESTS</b> • <b>COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES ARTHROPODES NUISIBLES</b>	(25) De (26) De (21) 12712919.5 (22) 01.02.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2012/000441 01.02.2012 (87) WO 2012/104075 2012/32 09.08.2012 (88) 18.10.2012 (30) 04.02.2011 DE 102011010437 (54) • <b>TABLETTIERHILFSMITTEL</b> • <b>TABLETING AID</b> • <b>AIDE DE COMPRESSION</b>	(25) Fr (26) Fr (21) 12702573.2 (22) 03.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) FR 2012/050002 03.01.2012 (87) WO 2012/093229 2012/28 12.07.2012 (30) 06.01.2011 FR 1100029 (54) • <b>NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM ALGENEXTRAKT ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON DIABETISCHER RETINOPATHIE</b> • <b>FOOD COMPOSITION MADE OF AN ALGAE EXTRACT FOR TREATING AND/OR PREVENTING DIABETIC RETINOPATHY</b> • <b>COMPOSITION ALIMENTAIRE A BASE D'EXTRAIT D'ALGUES POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE LA RETINOPATHIE DIABETIQUE</b>
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP (72) SAKAMOTO, Emiko, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP SAKAMOTO, Norihisa, Kasai-shi Hyogo 675-2333, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(71) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE (72) VOLLMER, Reinhard, 55452 Windesheim, DE GOETZ, Tobias, 73494 Rosenberg, DE (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE	(71) YS Lab, 2 rue Félix Le Dantec, 29000 Quimper, FR (72) HEMON, Marc, F-22490 Plouer Sur Rance, FR FAGON, Roxane, F-29140 Saint Yvi, FR DUTOT, Mélody, F-75020 Paris, FR (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon Hôtel d'Entreprise Creac'h Gwen 4 Rue de Kerogan, 29337 Quimper Cedex, FR
<b>A01N 43/56</b> → (51) <b>C07D 231/14</b>	<b>A23L 1/22</b> → (51) <b>A23L 1/237</b>	<b>A23L 1/305</b> → (51) <b>A23L 1/29</b>
<b>A01N 43/707</b> → (51) <b>A01N 43/56</b>	(51) <b>A23L 1/237</b> (11) <b>2 661 179 A1*</b> <b>A23L 1/22</b>	(51) <b>A23L 3/34</b> (11) <b>2 661 182 A1*</b> <b>A23B 7/14</b>
<b>A01N 47/02</b> → (51) <b>A01N 43/56</b>	(25) En (26) En (21) 12732423.4 (22) 05.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) MY 2012/000001 05.01.2012 (87) WO 2012/093929 2012/28 12.07.2012 (30) 06.01.2011 MY PI2011000047 (54) • <b>ZUSAMMENSETZUNG MIT REDUZIERTEM NATRIUMGEHALT</b> • <b>REDUCED SODIUM COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION À TENEUR RÉDUITE EN SODIUM</b>	(25) En (26) En (21) 11805887.4 (22) 30.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (86) EP 2011/074297 30.12.2011 (87) WO 2012/093078 2012/28 12.07.2012 (30) 03.01.2011 IT VR20110001 (54) • <b>VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES METABOLISMUS VON FRÜCHTEN IN GEKÜHLTEN SPEICHERZELLEN</b>
<b>A01N 47/40</b> → (51) <b>A01N 43/56</b>	(71) Hlista Biotech Sdn. Bhd., Unit 1201 12th Floor Amcorp Trade Centre PJ Tower No.18 Persiaran Barat Off Jalan Timur, 46050 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, MY (72) HENRY, Christiani Jeya Kumar, Oxford OX2 8 EN, GB V. MARNICKAVASAGAR, M. Rajendran a/l, Selangor Darul Ehsan, MY (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB	
<b>A01N 51/00</b> → (51) <b>A01N 43/56</b>		
<b>A01P 7/04</b> → (51) <b>A01N 43/56</b>		
<b>A01P 13/02</b> → (51) <b>A01N 33/00</b>		
<b>A01P 21/00</b> → (51) <b>A01N 33/00</b>		



- *DEVICE FOR CONTROLLING THE METABOLISM OF FRUITS CONTAINED IN REFRIGERATED STORAGE CELLS*
  - *DISPOSITIF DE RÉGULATION DU MÉTABOLISME DE FRUITS CONSERVÉS DANS DES ALVÉOLES DE STOCKAGE RÉFRIGÉRÉES*
- (71) Marvil Engineering S.R.L., Via Nazionale 46/48, 39040 Salorno (BZ), IT  
 (72) MERCADINI, Massimo, I-39044 Egna, IT  
 VILLA, Ivano Luigi, I-39100 Bolzano, IT  
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**A23P 1/02** → (51) **A23L 1/00**  
**A24C 1/02** → (51) **A24C 5/39**

- (51) **A24C 5/39** (11) **2 661 183 A1\***  
**A24C 1/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11701743.4 (22) 07.01.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/000040 07.01.2011  
 (87) WO 2012/092937 2012/28 12.07.2012  
 (54) • *ZUFÜHREN VON GEMAHLENEM ODER GESCHNITTENEM TABAKMATERIAL ZU EINER PORTIONIERUNGSVORRICHTUNG*  
 • *FEEDING GROUND OR CUT TOBACCO MATERIAL TO A PORTIONING DEVICE*  
 • *AMENÉE DE MATÉRIAU DE TABAC BROYÉ OU DÉCOUPÉ À UN DISPOSITIF DE MISE EN PORTIONS*  
 (71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
 (72) GÜNTER, Lutz, 21493 Elmenhorst, DE  
 (74) Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

- (51) **A24D 1/02** (11) **2 661 184 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12701077.5 (22) 06.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/050177 06.01.2012  
 (87) WO 2012/093166 2012/28 12.07.2012  
 (30) 07.01.2011 GB 201100218  
 24.08.2011 GB 201114638  
 (54) • *RAUCHARTIKEL*  
 • *SMOKING ARTICLE*  
 • *ARTICLE À FUMER*  
 (71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB  
 (72) MORALES, Santiago, London WC2R 3LA, GB  
 OLIVEIRA, Paulo Augusto, London WC2R 3LA, GB  
 JOHN, Edward Dennis, London WC2R 3LA, GB  
 GRIERSON, Gordon, London WC2R 3LA, GB  
 (74) Chettle, John Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**A42B 1/24** → (51) **G02F 1/13**

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 661 185 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 12732172.7 (22) 05.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) AT 2012/000003 05.01.2012  
 (87) WO 2012/092638 2012/28 12.07.2012  
 (88) 15.11.2012  
 (30) 07.01.2011 AT 232011

- (54) • *SCHUH MIT EINEM SCHALENFÖRMIGEN ELEMENT*  
 • *BOOT WITH AN ELEMENT IN SHELL FORM*  
 • *CHAUSSURE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT EN FORME DE COQUE*  
 (71) Fischer Sports GmbH, Fischerstrasse 8, 4910 Ried im Innkreis, AT  
 (72) PIEBER, Alois, A-4921 Hohenzell, AT  
 RESCH, Franz, A-8970 Schladming, AT  
 (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**A43B 13/12** → (51) **A43B 13/20**

- (51) **A43B 13/20** (11) **2 661 186 A1\***  
**A43B 13/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12704938.5 (22) 04.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/020155 04.01.2012  
 (87) WO 2012/094379 2012/28 12.07.2012  
 (30) 06.01.2011 US 985675  
 (54) • *SCHUH MIT EINER SOHLENSTRUKTUR MIT EINER PLATTE UND EINER KAMMER*  
 • *ARTICLE OF FOOTWEAR HAVING A SOLE STRUCTURE INCORPORATING A PLATE AND CHAMBER*  
 • *ARTICLE CHAUSSANT POSSÉDANT UNE STRUCTURE SEMELLE QUI INCORPORE UNE PLAQUE ET UNE CHAMBRE*  
 (71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
 (72) PEYTON, Lee, D., Beaverton, OR 97005-6453, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A43B 13/28** (11) **2 661 187 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11854770.2 (22) 08.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/063927 08.12.2011  
 (87) WO 2012/094095 2012/28 12.07.2012  
 (30) 03.01.2011 US 983573  
 (54) • *EINHEITLICHE OBER- UND ZWISCHEN-SOHL*  
 • *UNITARY UPPER AND MIDSOLE*  
 • *TIGE ET SEMELLE INTERCALAIRE UNITAIRE*  
 (71) All Star C.V., One High Street, North Andover, MA 01845-2649, US  
 (72) MCDOWELL, Sean, Michael, MA 01845-2649, US  
 EDINGTON, Christopher, L., MA 01845-2649, US  
 (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A44B 11/10** (11) **2 661 188 A1\***

- (25) De (26) De  
 (21) 11815843.5 (22) 27.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) AT 2011/000518 27.12.2011  
 (87) WO 2012/092635 2012/28 12.07.2012  
 (30) 03.01.2011 AT 102011  
 (54) • *SCHNALLE*  
 • *BUCKLE*  
 • *BOUCLE*  
 (71) ABA Hörtnagl GmbH, Knappenweg 6, 6166 Fulpmes, AT

- Hoertnagl, Andreas, Auenweg 12, 6166 Fulpmes, AT  
 (72) HÖRTNAGL, Andreas, A-6166 Fulpmes, AT  
 (74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Hörnlingerstrasse 3 Postfach 50, 6830 Rankweil, AT

- (51) **A45D 2/00** (11) **2 661 189 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 11801750.8 (22) 23.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/073919 23.12.2011  
 (87) WO 2012/093045 2012/28 12.07.2012  
 (30) 03.01.2011 DE 102011002402  
 (54) • *HAARGLÄTTER*  
 • *HAIR IRON*  
 • *LISSEUR*  
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) COPITZKY, Thomas, 83278 Traunstein, DE  
 HAFER, Christian, 85435 Erding, DE  
 ALTMANN, Berthold, 83374 Oderberg, DE  
 BLISCHKE, Daniela, 92360 Mühlhausen, DE  
 OLENBERGER, Marina, 21640 Horneburg, DE

(51) **A45D 20/12** (11) **2 661 190 A1\***  
**A45D 20/34**

- (25) De (26) De  
 (21) 11801742.5 (22) 22.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/073720 22.12.2011  
 (87) WO 2012/093035 2012/28 12.07.2012  
 (30) 03.01.2011 DE 102011002403  
 (54) • *DIFFUSOR EINES HAARTROCKNERS*  
 • *DIFFUSER OF A HAIRDRYER*  
 • *DIFFUSEUR D'UN SÈCHE-CHEVEUX*  
 (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
 (72) JIRJIS, Frank, 81371 München, DE  
 SCHÄFER, Hans, 81543 München, DE

**A45D 20/34** → (51) **A45D 20/12**

**A45D 40/06** → (51) **B05B 11/00**

**A46B 1/00** → (51) **A46B 3/04**

- (51) **A46B 3/04** (11) **2 661 191 A2\***  
**A46B 3/22** **A46B 1/00**  
**A46B 9/06** **A46D 1/00**  
**A46D 3/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 12700145.1 (22) 03.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2012/000009 03.01.2012  
 (87) WO 2012/093085 2012/28 12.07.2012  
 (88) 22.11.2012  
 (30) 04.01.2011 EP 11000032  
 (54) • *ZAHNBÜRSTE MIT GESPRITZTEN BORSTEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*  
 • *TOOTHBRUSH WITH INJECTION-MOULDED BRISTLES, AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME*  
 • *BROSSE À DENTS COMPORTANT DES SOIES INJECTÉES ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UNE TELLE BROSSE À DENTS*  
 (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH  
 (72) KIRCHHOFER, Roger, CH-5057 Reitnau, CH

ZURFLUH, Peter, CH-6055 Alpnach, CH  
SCHÄR, Michael, CH-6243 Egolzwil, CH  
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Du-  
fourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

**A46B 3/22** → (51) **A46B 3/04**

**A46B 9/06** → (51) **A46B 3/04**

**A46D 1/00** → (51) **A46B 3/04**

**A46D 3/00** → (51) **A46B 3/04**

**A47B 57/00** → (51) **F16M 11/10**

**A47B 77/08** → (51) **F25D 23/02**

(51) **A47B 88/00** (11) **2 661 192 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11808557.0 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AT 2011/000493 13.12.2011

(87) WO 2012/092631 2012/28 12.07.2012

(30) 03.01.2011 AT 52011

(54) • *RELING FÜR EIN BEWEGBARES MÖBEL-  
TEIL*  
• *RAIL FOR A MOVABLE FURNITURE PART*  
• *RAMBARDE POUR PIÈCE DE MEUBLE  
MOBILE*

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973  
Höchst, AT

(72) HAEMMERLE, Juergen, A-6890 Lustenau,  
AT

(74) Gangl, Markus, et al, Wilhelm-Greil-Straße  
16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **2 661 193 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11810530.3 (22) 23.12.2011

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

(86) AT 2011/000515 23.12.2011

(87) WO 2012/092634 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 AT 172011

20.05.2011 AT 7312011

(54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR  
SCHUBLADEN*  
• *COUPLING DEVICE FOR DRAWERS*  
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT POUR  
TIROIRS*

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973  
Höchst, AT

(72) HAEMMERLE, Kurt, 6890 Lustenau, AT

HOLZER, Andreas, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-  
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **2 661 194 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11815747.8 (22) 23.12.2011

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

(86) AT 2011/000514 23.12.2011

(87) WO 2012/092633 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 AT 152011

(54) • *JUSTIERVORRICHTUNG FÜR SCHUB-  
LADENBLENDEN*  
• *ADJUSTMENT DEVICE FOR DRAWER  
FACEPLATES*  
• *DISPOSITIF D'AJUSTAGE POUR  
Panneaux de tiroirs*

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973  
Höchst, AT

(72) HÄMMERLE, Kurt, A-6890 Lustenau, AT

HOLZER, Andreas, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, Wilhelm-Greil-  
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **A47B 88/04** (11) **2 661 195 A1\***

(25) De (26) De

(21) 12720063.2 (22) 26.04.2012

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

(86) AT 2012/000114 26.04.2012

(87) WO 2012/149587 2012/45 08.11.2012

(30) 03.05.2011 AT 6142011

(54) • *VERRIEGELBARE AUSSTOBVORRICHTUNG  
MIT ÜBERLASTMECHANISMUS*  
• *LOCKABLE EJECTION DEVICE WITH  
OVERLOAD MECHANISM*  
• *DISPOSITIF D'ÉJECTION VERROUIL-  
LABLE À MÉCANISME DE SURCHARGE*

(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973  
Höchst, AT

(72) BRUNNMAYR, Harald, A-6912 Hörbranz, AT

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-  
Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**A47B 97/00** → (51) **F16M 11/10**

(51) **A47C 27/15** (11) **2 661 196 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12732321.0 (22) 05.01.2012

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

(86) US 2012/020291 05.01.2012

(87) WO 2012/094468 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 US 985415

(54) • *MATRATZEN MIT VERSTÄRKUNGSEIN-  
SÄTZEN UND VERDICHETEN STRICK-  
ZONEN*  
• *MATTRESSES WITH REINFORCEMENT  
INSERTS AND DENSIFIED STITCH ZONES*  
• *MATELAS POURVUS DE GARNITURES DE  
RENFORCEMENT ET DE ZONES DE  
COUTURES DE PLUS HAUTE DENSITÉ*

(71) Sealy Technology LLC, One Office Parkway,  
Trinity, NC 27370, US

(72) MORET, David, M., Winston-salem, NC  
27104, US

BEAMON, James, A., Jamestown, NC 27282,  
US

(74) Weaver, Richard, Marks & Clerk LLP Fletcher  
House Heatley Road The Oxford Science  
Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **A47G 19/22** (11) **2 661 197 A1\***  
**A47J 47/00** **A47J 43/00**  
**A61J 9/00**

(25) En (26) En

(21) 11854731.4 (22) 16.12.2011

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

(86) AU 2011/001621 16.12.2011

(87) WO 2012/092643 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 US 201161430830 P

(54) • *GERIATRISCHER FÜTTERBECHER UND  
SEINER VERWENDUNG*  
• *GERIATRIC CUP FEEDER AND METHOD  
OF USE*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION GÉRIA-  
TRIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Roux, Gabriel Hendrik, 226 Victoria Street,  
Cardwell, Queensland 4849, AU

(72) Roux, Gabriel Hendrik, Cardwell, Queensland  
4849, AU

(74) Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 4  
George St., Llandeilo SA19 6AS, GB

(51) **A47J 17/14** (11) **2 661 198 A2\***

(25) En (26) En

(21) 12702335.6 (22) 06.01.2012

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

(86) US 2012/020482 06.01.2012

(87) WO 2012/106064 2012/32 09.08.2012

(88) 15.11.2012

(30) 07.01.2011 US 201161430787 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
DIE ZUBEREITUNG VON LEBENSMIT-  
TELN, INSBESONDERE OBST*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
PREPARING FOOD, PARTICULARLY  
FRUIT*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉPARA-  
TION D'ALIMENT, EN PARTICULIER UN  
FRUIT*

(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300  
Harris Corners Parkway, Suite 200,  
Charlotte, NC 28269, US

(72) TUCHRELO, Robert Richard, Williamson,  
New York 14589, US

CAHOON, Jeffrey Quint, Williamson, New  
York 14589, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-  
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-  
chen, DE

(51) **A47J 31/36** (11) **2 661 199 A1\***  
**A47J 31/44**

(25) En (26) En

(21) 12700254.1 (22) 03.01.2012

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

(86) EP 2012/050031 03.01.2012

(87) WO 2012/093107 2012/28 12.07.2012

(30) 03.01.2011 EP 11150022

(54) • *GETRÄNKEAUTOMAT MIT ABDECKUNG  
FÜR EINEN ZUTATENEINLASS*  
• *BEVERAGE MACHINE WITH A COVER  
FOR AN INGREDIENT INLET*  
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOIS-  
SONS POURVUE D'UN COUVERCLE QUI  
PRÉSENTE UN ORIFICE D'ENTRÉE D'IN-  
GRÉDIENT*

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

(72) CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM  
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/36** (11) **2 661 200 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12700796.1 (22) 03.01.2012

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

(86) EP 2012/050033 03.01.2012

(87) WO 2012/093108 2012/28 12.07.2012

(30) 03.01.2011 EP 11150023

(54) • *MOTORISIERTER GETRÄNKEAUTOMAT  
MIT MECHANISCHEM GETRIEBE*  
• *MOTORIZED BEVERAGE MACHINE WITH  
MECHANICAL TRANSMISSION*  
• *MACHINE MOTORISÉE DE PRÉPARATION  
DE BOISSONS AYANT UNE TRANSMIS-  
SION MÉCANIQUE*

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

(72) KRISTLBAUER, Jürgen, CH-3052 Zollikofen,  
CH

(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM  
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) **A47J 31/44** (11) **2 661 201 A1\***  
**A47J 31/60**

(25) En (26) En

(21) 12700114.9 (22) 05.01.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050144 05.01.2012  
(87) WO 2012/093157 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 EP 11150389  
(54) • *MODULARES GETRÄNKEAUSGABESYSTEM*  
• *MODULAR BEVERAGE DISPENSING SYSTEM*  
• *SYSTÈME MODULAIRE DE DISTRIBUTION DE BOISSON*  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) RITHENER, Blaise, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH  
(74) CAHEN, Antoine, CH-1005 Lausanne, CH  
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

**A47J 31/44** → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 31/56** (11) **2 661 202 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12700362.2 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/050027 06.01.2012  
(87) WO 2012/093269 2012/28 12.07.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 06.01.2011 GB 201100159  
06.01.2011 GB 201100158  
20.06.2011 GB 201110375  
(54) • *FLÜSSIGKEITSERWÄRMUNGSGERÄT*  
• *LIQUID HEATING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE*  
(71) Strix Limited, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB  
(72) FENNA, Iain, Peel, Isle of Man IM5 1WT, GB  
GARVEY, Vincent Joseph, Colby, Isle of Man IM6 4BE, GB  
HOWITT, James, Colby, Isle of Man IM6 4BE, GB  
WHITE, Jonathan Michael, Laxey, Isle of Man IM4 7HR, GB  
(74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A47J 31/60** → (51) **A47J 31/44**

**A47J 43/00** → (51) **A47G 19/22**

- (51) **A47J 43/044** (11) **2 661 203 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11833131.3 (22) 03.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/054618 03.10.2011  
(87) WO 2012/050999 2012/16 19.04.2012  
(88) 12.09.2013  
(30) 11.10.2010 US 901636  
(54) • *AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM MISCHEN EINES GETRÄNKES IM BECHER UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *AUTOMATED MIX IN-CUP APPARATUS AND THE METHOD OF OPERATING THE SAME*  
• *APPAREIL AUTOMATISÉ DE PRÉPARATION DANS UNE COUPE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CE DERNIER*  
(71) Hamilton Beach Brands, Inc., 4421 Waterfront Drive, Glen Allen, VA 23060, US  
(72) WILLIAMS, Brian, P., Midlothian VA 23114, US  
PRYOR, Ernest, B., Maidens VA 23102, US  
BRANSON, Benjamin, H., Mechanicsville VA 23111, US

- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

**A47J 47/00** → (51) **A47G 19/22**

**A47K 10/18** → (51) **A47K 10/46**

- (51) **A47K 10/46** (11) **2 661 204 A1\***  
**A47K 10/18** **B65D 81/00**  
**B65D 85/00** **B65F 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11827863.9 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050524 29.08.2011  
(87) WO 2012/040836 2012/14 05.04.2012  
(30) 24.09.2010 US 386192 P  
(54) • *TUCHSPENDER UND ENTSORGUNGS-BEHÄLTER*  
• *CLOTH DISPENSER AND DISPOSAL RECEPTACLE*  
• *DISTRIBUTEUR DE MATÉRIAU D'ESSUYAGE ET RÉCIPIENT D'ÉLIMINATION*  
(71) Nickerson, Shannon L., 6147 Lawrence Street, Halifax, Nova Scotia B3L 1J7, CA  
(72) Nickerson, Shannon L., Halifax, Nova Scotia B3L 1J7, CA  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

(51) **A47K 13/12** (11) **2 661 205 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11804490.8 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2011/050519 23.12.2011  
(87) WO 2012/092930 2012/28 12.07.2012  
(88) 12.09.2013  
(30) 03.01.2011 DK 201100001 P  
(54) • *SCHARNIERVORRICHTUNG FÜR TOILETTE*  
• *TOILET HINGE ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE CHARNIÈRE DE TOILETTES*  
(71) PRESSALIT A/S, 1, Pressalitsevej, 8680 Ry, DK  
(72) PEDERSEN, Henrik, DK-8600 Silkeborg, DK  
RATHKE, Morten, DK-8472 Sporup, DK  
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A47L 9/04** (11) **2 661 206 A1\***  
**B08B 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11813436.0 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/055960 27.12.2011  
(87) WO 2012/093318 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 EP 11150276  
(54) • *STAUBSAUGERVORRICHTUNG MIT EINER EINHEIT MIT ABNEHMBARER FLÄCHE ZUR ZEUGUNG EINES SCHWINGENDEN LUFTSTROMS*  
• *VACUUM CLEANING DEVICE, COMPRISING A UNIT WITH A MOVABLE SURFACE FOR GENERATING AN OSCILLATING AIRFLOW*  
• *DISPOSITIF D'ASPIRATEUR, COMPRENANT UNE UNITÉ PRÉSENTANT UNE SURFACE MOBILE POUR GÉNÉRER UN ÉCOULEMENT D'AIR OSCILLANT*  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) KOOIJMAN, Gerben, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- SUIJVER, Jan, Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
OUWELTJES, Okke, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LAMMERS, Jeroen, Herman, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47L 11/33** (11) **2 661 207 A1\***  
**A47L 25/00** **A47L 25/08**  
**A47L 11/40**

- (25) En (26) En  
(21) 11799938.3 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/064620 13.12.2011  
(87) WO 2012/094106 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 984741  
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER FREMDKÖRPERAUFNAHMEKAMMER*  
• *CLEANING DEVICE WITH A DEBRIS COLLECTION CHAMBER*  
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE COMPORTANT UNE CHAMBRE COLLECTRICE DE DÉBRIS*  
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US  
(72) NEUMANN, Peter, M., Racine WI 53105, US  
KNOPOW, Jeremy, F., Racine WI 53105, US  
SULIN, Raymond, C., Racine WI 53406, US  
FORST, Matthew, J., Oak Creek WI 53154, US  
BROEN, Nancy, L., Racine WI 53405, US  
PLACZKOWSKI, Eugene, Racine WI 53402, US  
GRACEFFA, Richard, Racine WI 53406, US  
REYES SALGADO, Sergio, Racine WI 53402, US  
PRINCE, David, J., St. Paul MN 55101, US  
MUNSINGER, Aaron, J., Elk Mound WI 53739, US  
FEHR, Robert, G., Colfax WI 54730, US  
ERICKSON, Milton, W., Merrillan WI 54754, US  
MARAI, Micah, L., Menomonie WI 54751, US  
PETERSON, Christopher, Chippewa Falls WI 54729, US  
MARTINEAU, Robert, C., Chippewa Falls WI 54739, US  
OLSON, Scott, A., Chippewa Falls WI 53729, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, DE-81633 München, DE
- (51) **A47L 11/33** (11) **2 661 208 A2\***  
**A47L 11/40**  
(25) En (26) En  
(21) 12701036.1 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020520 06.01.2012  
(87) WO 2012/094617 2012/28 12.07.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430896 P  
(54) • *EVAKUIERUNGSSTATIONSSYSTEM*  
• *EVACUATION STATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE STATION D'ÉVACUATION*  
(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US  
(72) KUHE, Tucker, Acton, Massachusetts 01720, US  
SMITH, Jennifer, Beverly, Massachusetts 01915, US

DUFFLEY, Sam, Billerica, Massachusetts 01862, US  
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **A47L 11/40** (11) **2 661 209 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11813856.9 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/067879 29.12.2011  
(87) WO 2012/094231 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 US 983837

(54) • **ROBOTER MIT AUTONOMER REICHWEITE MIT FLÜSSIGKEITSAPPLIKATOR**  
• **AUTONOMOUS COVERAGE ROBOT WITH LIQUID APPLICATOR**  
• **ROBOT DE SURFACE AUTONOME AYANT UN APPLICATEUR DE LIQUIDE**

(71) iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) GILBERT, JR, Duane L., Goffstown New Hampshire 03045, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

**A47L 11/40** → (51) **A47L 11/33**

(51) **A47L 15/50** (11) **2 661 210 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 12700884.5 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020180 04.01.2012  
(87) WO 2012/094390 2012/28 12.07.2012  
(88) 07.09.2012  
(30) 07.01.2011 US 986566

(54) • **GESCHIRSPÜLMASCHINE MIT EINER VERTEILERANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES VERTEILERS AN EINEM GESCHIRRKORB UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**  
• **DISHWASHER WITH A MANIFOLD ASSEMBLY CONFIGURED TO ATTACH A MANIFOLD TO A DISH RACK AND ASSOCIATED METHOD**  
• **LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UN ENSEMBLE COLLECTEUR CONÇU POUR LA FIXATION D'UN COLLECTEUR SUR UN ÉGOUTTOIR À VAISSELLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) Electrolux Home Products, Inc., P.O. Box 35920, Cleveland, Ohio 44135-0920, US

(72) BURROWS, James, Winterville NC 28590, US  
PORCARO, Ralph, A., II, Clayton NC 27520, US

(74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intellectual Property St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

**A47L 23/05** → (51) **B05B 11/00**

**A47L 25/00** → (51) **A47L 11/33**

**A47L 25/08** → (51) **A47L 11/33**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 661 211 A1\***  
**A61B 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 12705722.2 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/050004 05.01.2012  
(87) WO 2012/093401 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 US 201161457116 P

(54) • **ABBILDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT EINER MEHRKERNFASER**  
• **IMAGING SYSTEM AND METHOD USING MULTICORE FIBER**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE UTILISANT UNE FIBRE À PLUSIEURS COEURS**

(71) Bar-Ilan University, 52900 Ramat-Gan, IL

(72) ZALEVSKY, Zeev, 48560 Rosh HaAyin, IL  
SHAHMOON, Asaf, 49773 Petach Tikva, IL

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **G01N 21/25**

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/00** (11) **2 661 212 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12817804.3 (22) 19.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/047357 19.07.2012  
(87) WO 2013/016124 2013/05 31.01.2013  
(30) 28.07.2011 US 201161512797 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON KONTAKTLINSEN**  
• **METHODS AND SYSTEMS FOR MANUFACTURING CONTACT LENSES**  
• **PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FABRICATION DE LENTILLES DE CONTACT**

(71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edghill House Wildey Business Park, St. Michael, BB

(72) NIU, Xuxian, Pleasanton, CA 94588, US  
RADWANSKI, Ryszard, Pleasanton, CA 94588, US

(74) SARJA, Henry, Pleasanton, CA 94588, US  
BAKER, Eddie, E., Atwater, CA 95301, US  
HUFMAN, James, R., Columbia, CA 95310, US  
WENZEL, Roger, R., Jarrell, TX 76537, US  
MEIGS, Theodore, V., Twain Harte, CA 95383, US

(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 661 213 A1\***  
**A61B 10/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11813429.5 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/055930 23.12.2011  
(87) WO 2012/093315 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 FR 1100026

20.05.2011 FR 1101549  
30.06.2011 US 201113173805

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER EMPFINDLICHKEIT EINER PERSON GEGENÜBER EINER ODER MEHREREN POTENZIELL ALLERGENEN SUBSTANZEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING THE SENSITIVITY OF A PERSON TO ONE OR MORE POTENTIALLY ALLERGENIC SUBSTANCES**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER LA SENSIBILITÉ D'UNE PERSONNE A UNE OU PLUSIEURS SUBSTANCES POSSIBLEMENT ALLERGISANTES**

(71) Erylink Sarl, 7 Rue Vergniaud, 92300 Levallois-perret, FR

(72) GILBERT, Jerome, F-92300 Levallois-perret, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **2 661 214 A1\***  
**G08B 25/00** **G06F 19/00**

(25) En (26) En

(21) 11813437.8 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/055961 27.12.2011  
(87) WO 2012/093319 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 EP 11150328

(54) • **PATIENTENÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES PHYSIOLOGISCHEN STATUS EINES PATIENTEN**

• **PATIENT MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING THE PHYSIOLOGICAL STATUS OF A PATIENT**

• **SYSTÈME DE MONITORAGE PATIENT ET PROCÉDÉ DE MONITORAGE DES PARAMÈTRES PHYSIOLOGIQUES D'UN PATIENT**

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) GEGNER, Guenter, NL-5656 AE Eindhoven, NL

GREINER, Harald, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BUFE, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 661 215 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11815641.3 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/080602 28.12.2011  
(87) WO 2012/093650 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011001888  
07.12.2011 JP 2011267794

(54) • **MESSVORRICHTUNG**  
• **MEASURING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE MESURE**

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) NAKAJIMA, Takao, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

ASAO, Yasufumi, Ohat-ku, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/024**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/103**

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/021**

**A61B 5/02** → (51) **A61B 5/0215**

(51) **A61B 5/021** (11) **2 661 216 A1\***  
**A61B 5/02** **A61B 5/0215**

(25) En (26) En

(21) 12700299.6 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) GB 2012/050024 06.01.2012  
(87) WO 2012/093266 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 GB 201100137



- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER VERENGUNG IN EINEM FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN SCHLAUCH*  
• *APPARATUS AND METHOD OF ASSESSING A NARROWING IN A FLUID FILLED TUBE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN RÉTRÉCISSEMENT DANS UN TUBE REMPLI DE FLUIDE*
- (71) Medsolve Limited, 78A Talbot Road, London N6 4RA, GB
- (72) DAVIES, Helen Catherine Stuart, London N6 4RA, GB  
DAVIES, Justin, London N6 4RA, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 5/021** (11) **2 661 217 A2\***  
**A61N 1/362** **A61F 2/06**
- (25) En (26) En  
(21) 12732394.7 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020516 06.01.2012  
(87) WO 2012/094613 2012/28 12.07.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 06.01.2011 US 986077
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN*  
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATMENT OF HEART FAILURE AND ASSOCIATED CONDITIONS*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET DES CONDITIONS ASSOCIÉES*
- (71) CVRX, Inc., 9201 West Broadway Avenue, Suite 650, Minneapolis, MN 55445, US
- (72) GEORGAKOPOULOS, Dimitrios, Minneapolis, MN 55445, US  
LOVETT, Eric, Minneapolis, MN 55445, US  
CATES, Adam, Minneapolis, MN 55445, US  
YARED, Nadim, Minneapolis, MN 55445, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 661 218 A1\***  
**A61B 5/103** **A61B 5/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12700296.2 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050015 06.01.2012  
(87) WO 2012/093260 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 GB 201100136
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER VERENGUNG IN EINEM FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTEN SCHLAUCH*  
• *APPARATUS AND METHOD OF CHARACTERISING A NARROWING IN A FLUID FILLED TUBE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UN RÉTRÉCISSEMENT DANS UN TUBE REMPLI DE FLUIDE*
- (71) Medsolve Limited, 78A Talbot Road, London N6 4RA, GB
- (72) DAVIES, Helen Catherine Stuart, London Greater London N6 4RA, GB  
DAVIES, Justin, London Greater London N6 4RA, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61B 5/0215** → (51) **A61B 5/021**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 661 219 A1\***  
**A61B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12700527.0 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050033 04.01.2012  
(87) WO 2012/093358 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 EP 11150151
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN VON INFORMATIONEN AUS CHARAKTERISTISCHEN SIGNALEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR EXTRACTING INFORMATION FROM CHARACTERISTIC SIGNALS*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DES INFORMATIONS À PARTIR DE SIGNAUX DE CARACTÉRISTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAN LEEST, Adriaan Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VERKRUJSSSE, Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61B 5/0408** (11) **2 661 220 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 11808558.8 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AT 2011/000496 15.12.2011  
(87) WO 2012/092632 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 AT 42011
- (54) • *MEDIZINISCHE ELEKTRODE MIT GERDRUCKTER, ABGESCHIRMTER ZULEITUNG*  
• *MEDICAL ELECTRODE WITH PRINTED SHIELDED FEED LINE*  
• *ÉLECTRODE MÉDICALE COMPRENANT UNE CONDUITE D'ALIMENTATION BLINDÉE IMPRIMÉE*
- (71) Leonh. Lang, Archenweg 56, 6020 Innsbruck, AT
- (72) LANG, Burrhus, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **A61B 5/055** (11) **2 661 221 A2\***  
**G01R 33/36**
- (25) En (26) En  
(21) 12732508.2 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020139 04.01.2012  
(87) WO 2012/094365 2012/28 12.07.2012  
(88) 04.10.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161429833 P
- (54) • *EINKANALIGER MRT-FÜHRUNGSDRAHT*  
• *SINGLE CHANNEL MRI GUIDEWIRE*  
• *FIL GUIDE D'IRM À CANAL UNIQUE*
- (71) The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6001 Executive Boulevard, Suite 325 Msc 7660, Bethesda, MD 20892-7660, US
- (72) SONMEZ, Merdim, Rockville MD 20852, US  
KOCATURK, Ozgur, Rockville MD 20852, US  
SAIKUS, Christina, E., Bethesda MD 20814, US

- (74) Williams, Michael Ian, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
- (51) **A61B 5/103** (11) **2 661 222 A1\***  
**A61B 5/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11807791.6 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055805 20.12.2011  
(87) WO 2012/093301 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 FR 1100026  
30.06.2011 US 201113173805
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT DER HAUT*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYSING AT LEAST ONE CHARACTERISTIC OF THE SKIN*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER AU MOINS UNE CARACTÉRISTIQUE DE LA PEAU*
- (71) Ergylink Sarl, 7 Rue Vergniaud, 92300 Levallois-perret, FR
- (72) GILBERT, Jérôme, F-92300 Levallois-perret, FR

**A61B 5/103** → (51) **A61B 5/0215**

**A61B 5/103** → (51) **A61B 5/16**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 661 223 A1\***  
**A61B 5/151**
- (25) En (26) En  
(21) 12700518.9 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) GB 2012/050026 06.01.2012  
(87) WO 2012/093268 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 GB 201100222
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN UND IN ZUSAMMENHANG MIT BLUTENTNAHMEVORRICHTUNGEN*  
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO BLOOD SAMPLING DEVICES*  
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES DISPOSITIFS DE PRÉLÈVEMENT DE SANG*
- (71) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxford, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) NICHOLLS, Clive, Stokenchurch Buckinghamshire HP14 3RX, GB  
HUDSON, Christopher, Witney Oxfordshire OX29 4PP, GB
- (74) Butler, Daniel James, et al, Wynne-Jones, Laine & James LLP 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 661 224 A1\***  
**A61B 17/32**
- (25) En (26) En  
(21) 12732317.8 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2012/000008 05.01.2012  
(87) WO 2012/093968 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 SG 201100089
- (54) • *KONTAKTAKTIVIERTE EINSCHNITTVORRICHTUNG*  
• *CONTACT ACTIVATED INCISION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'INCISION ACTIVÉ PAR CONTACT*
- (71) Leong, Lum Wah, Block 716 Pasir Ris Street 72, No 16-13, Singapore 510716, SG
- (72) Leong, Lum Wah, Singapore 510716, SG

(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61B 5/151** → (51) **A61B 5/15**

(51) **A61B 5/16** (11) **2 661 225 A1\***  
**A61B 5/103** **G06F 19/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12700462.0 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050102 04.01.2012  
(87) WO 2012/093143 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 FR 1150044  
28.06.2011 FR 1155774

(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUR MESSUNG DER MOTIVATIONSEBENE EINES INDIVIDUUMS UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *AUTOMATED SYSTEM FOR MEASURING THE MOTIVATION LEVEL OF AN INDIVIDUAL AND RELATED METHOD*  
• *SYSTEME AUTOMATISE DE MESURE DU DEGRE DE MOTIVATION CHEZ UN INDIVIDU ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Jabourian, Artin Pascal, 35 rue Marbeuf, 75008 Paris, FR  
(72) Jabourian, Artin Pascal, 75008 Paris, FR  
(74) Hamann, Jean-Christophe, Cabinet Schmit-Christien 25 Allée Cavalière, 44500 La Baule, FR

(51) **A61B 6/00** (11) **2 661 226 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11799924.3 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/064053 09.12.2011  
(87) WO 2012/094097 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986673

(54) • *RADIOKOPIESYSTEME UND VERFAHREN*  
• *FLUOROSCOPY SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTEMES ET METHODES DE RADIOSCOPIE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) ARESTE, Romain, Xavier, Waukesha, WI 53188, US  
WALIMBE, Vivek, Waukesha, WI 53188, US  
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **2 661 227 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12700205.3 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/050042 04.01.2012  
(87) WO 2012/093364 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 EP 11150301

(54) • *COMPUTERTOMOGRAPHIESYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG EINES BOLUS*  
• *COMPUTED TOMOGRAPHY SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING A BOLUS*  
• *SYSTEME DE TOMODENSITOMETRIE ET TECHNIQUE DU « BOLUS TRACKING »*

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE  
(72) SCHMITT, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/08** (11) **2 661 228 A1\***  
**G06T 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 11813435.2 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/055959 27.12.2011  
(87) WO 2012/093317 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 EP 11150150

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG AKTUELLER GEWEBESCHICHTGRENZEN EINES KÖRPERS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING ACTUAL TISSUE LAYER BOUNDARIES OF A BODY*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LES LIMITES RÉELLES DE LA COUCHE TISSULAIRE D'UN CORPS*

(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) JEANNE, Vincent, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MÄUELER, Sebastian, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SHAN, Caifeng, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 10/00** (11) **2 661 229 A1\***  
**B01L 3/00** **G01N 1/30**  
**G01N 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 12703153.2 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/050018 03.01.2012  
(87) WO 2012/093350 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 IT MI20110004

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG ZUM SAMMELN UND ÜBERTRAGEN VON PROBEN FÜR DIE MOLEKULARBIOLOGIE*  
• *A PROCESS FOR REALISING A DEVICE FOR COLLECTING AND TRANSFERRING SAMPLES FOR MOLECULAR BIOLOGY*  
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN DISPOSITIF CONÇU POUR RECUEILLIR ET TRANSFÉRER DES ÉCHANTILLONS DESTINÉS À LA BIOLOGIE MOLÉCULAIRE*

(71) Copan Italia S.P.A., Via Perotti, 10, 25125 Brescia, IT  
(72) TRIVA, Daniele, I-25073 Bovezzo (Brescia), IT  
(74) Galassi, Alessandro, Ponzellini Gioia e Associati S.R.L. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

**A61B 10/00** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 17/00** → (51) **A61F 2/10**

(51) **A61B 17/02** (11) **2 661 230 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 12700096.6 (22) 03.01.2012

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

(86) EP 2012/050045 03.01.2012  
(87) WO 2012/093114 2012/28 12.07.2012  
(88) 11.10.2012  
(30) 03.01.2011 DE 102011002412  
(54) • *RETRAKTIONSSYSTEM*  
• *RETRACTION SYSTEM*  
• *SYSTÈME ÉCARTEUR*

(71) Salomon, Dirk, Dorfstrasse 38, 04626 Jonaswalde, DE  
Mühlhäusler, Bernd, Nordhäuser Heerstrasse 17, 06507 Bad Suderode, DE  
Fischer, Christian, Steinweg 6, 06507 Bad Suderode, DE  
(72) Salomon, Dirk, 04626 Jonaswalde, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **A61B 17/02** (11) **2 661 231 A2\***  
**A61M 29/02** **A61M 25/10**  
**A61B 17/94**

(25) En (26) En  
(21) 12732225.3 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020138 04.01.2012  
(87) WO 2012/094364 2012/28 12.07.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429648 P  
09.03.2011 US 201161450682 P

(54) • *MINIMAL INVASIVE LAPAROSKOPISCHE RETRAKTIONSVORRICHTUNG*  
• *MINIMALLY INVASIVE LAPAROSCOPIC RETRACTOR*  
• *ÉCARTEUR LAPAROSCOPIQUE TRÈS PEU INVASIF*

(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US  
(72) NGUYEN, Hien Tan, Baltimore, Maryland 21230, US  
(74) Rutherford, Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 661 232 A1\***  
**A61B 17/29**

(25) En (26) En  
(21) 12700366.3 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2012/050006 05.01.2012  
(87) WO 2012/092932 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 DK 201170002  
06.01.2011 US 201161430213 P  
23.09.2011 US 201113241236

(54) • *NÄHSYSTEM UND ANORDNUNG MIT EINER RÖHRENFÖRMIGEN FÜHRUNG MIT EINER KLAMMER*  
• *SUTURE SYSTEM AND ASSEMBLY INCLUDING A TUBULAR LEADER HAVING A CLASP*  
• *SYSTEME ET ENSEMBLE DE SUTURE INCLUANT UN GUIDE TUBULAIRE DOTÉ D'UNE ATTACHE*

(71) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebæk, DK  
(72) McCLURG, Steven, Brooklyn Park MN 55444, US  
GAYNOR, Allen, Coon Rapids MN 55448, US

**A61B 17/29** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/32** → (51) **A61B 5/151**



- (51) **A61B 17/50** (11) **2 661 233 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732501.7 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020204 04.01.2012  
(87) WO 2012/094405 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429691 P  
(54) • *SCHLINGE MIT MEHREREN SCHLEIFEN*  
• *MULTIPLE LOOP SNARE*  
• *PIÈGE À BOUCLES MULTIPLES*  
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West  
Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US  
(72) LAMPROPOULOS, Fred, Salt Lake City, Utah  
84117, US  
MOTTOLA, Jim, Salt Lake City, Utah 84195,  
US  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter  
Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zwei-  
brückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 661 234 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12700758.1 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020403 06.01.2012  
(87) WO 2012/094549 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430435 P  
(54) • *HYDRAULISCHES INJEKTIONSSYSTEM  
FÜR KNOCHENZEMENT*  
• *HYDRAULIC INJECTION SYSTEM FOR  
BONE CEMENT*  
• *SYSTÈME D'INJECTION HYDRAULIQUE  
POUR CIMENT OSSEUX*  
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-  
dorf, CH  
(72) ROTH, Christian, CH-4436 Oberdorf, CH  
NEDUNKANAL, Suryo, CH-4436 Oberdorf,  
CH  
SERTORE, Michele, CH-4436 Oberdorf, CH  
WHEELER, Kurtis, CH-4436 Oberdorf, CH  
CHAVATTE, Kris, CH-8700 Kuesnacht, CH  
WEBER, Markus, CH-4436 Oberdorf, CH  
OBERLI, Joel, CH-4436 Oberdorf, CH  
(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson  
Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68,  
80796 München, DE

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 661 235 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12701387.8 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020240 04.01.2012  
(87) WO 2012/094433 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 986004  
(54) • *KANÜLIERTE FÜHRUNGSWERKZEUGE*  
• *CANNULATED GUIDE TOOLS*  
• *OUTILS DE GUIDAGE CANULÉS*  
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks  
Road, Memphis, TN 38116, US  
Fan, Wei Li, 260 Main Street Unit 402,  
Malden, MA 02148, US  
Ferragamo, Michael Charles, 143 South  
Killingly Road, Foster, RI 02825, US  
Sullivan, James Joseph, 20 Oak Ridge Way,  
Shrewsbury, MA 01545, US  
(72) FAN, Wei, Li, Malden, MA 02148, US  
FERRAGAMO, Michael Charles, Foster, RI  
02825, US  
SULLIVAN, James Joseph, Shrewsbury, MA  
01545, US

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

**A61B 17/94** → (51) **A61B 17/02**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 661 236 A1\***  
**A61B 18/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11811462.8 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/066468 21.12.2011  
(87) WO 2012/094157 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 984675  
(54) • *EPIKARDIALE MULTIPOLARITÄTS-HOCH-  
FREQUENZABLATION*  
• *MULTIPOLARITY EPICARDIAL RADIO-  
FREQUENCY ABLATION*  
• *ABLATION ÉPICARDIQUE PAR RADIO-  
FRÉQUENCE MULTIPOLAIRE*  
(71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710  
Medtronic Parkway, Minneapolis, MN  
55432, US  
(72) CONDIE, Catherine R., Shoreview MN  
55126, US  
AHLBERG, Sarah E., Crystal MN 55428, US  
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde  
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

**A61B 19/00** → (51) **A61F 2/10**

**A61C 13/00** → (51) **G06T 7/00**

**A61F 2/06** → (51) **A61B 5/021**

- (51) **A61F 2/10** (11) **2 661 237 A2\***  
**A61B 17/00** **A61B 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12732235.2 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020549 06.01.2012  
(87) WO 2012/094637 2012/28 12.07.2012  
(88) 04.10.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430864 P  
15.06.2011 US 201113161396  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ÄNDE-  
RUNG EINES PARAMETERS EINES AU-  
TOMATISIERTEN VERFAHRENS*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR  
MODIFYING A PARAMETER OF AN  
AUTOMATED PROCEDURE*  
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR MODI-  
FIER UN PARAMÈTRE D'UNE PROCÉ-  
DURE AUTOMATISÉE*  
(71) Restoration Robotics, Inc., 128 Baytech  
Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) ZINGARETTI, Gabriele, Aptos, CA 95003, US  
BODDULURI, Mohan, Palo Alto, CA 94306,  
US  
CANALES, Miguel, G., Los Altos, CA 94024,  
US  
TIPPETT, Brian, E., San Antonio, TX 78256,  
US  
ZHANG, Hui, San Jose, CA 95138, US  
(74) Scilletta, Andrea, Via Antonio Salandra, 18,  
00187 Roma, IT

- (51) **A61F 2/14** (11) **2 661 238 A1\***  
**B29C 67/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12700295.4 (22) 05.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/050010 05.01.2012  
(87) WO 2012/093257 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 GB 201100081  
(54) • *KÜNSTLICHE AUGEN UND IHRE HER-  
STELLUNG*  
• *ARTIFICIAL EYES AND MANUFACTURE  
THEREOF*  
• *PROTHÈSES OCULAIRES ET LEUR  
FABRICATION*  
(71) The Manchester Metropolitan University, All  
Saints Building All Saints, Manchester M15  
6BH, GB  
(72) GREEN, Lewis, Sheffield South Yorkshire  
S60 5WG, GB  
FRIPP, Thomas George, Sheffield South  
Yorkshire S60 5WG, GB  
GILL, Lesley Elizabeth, Lower Ormond Street  
Manchester M15 6BX, GB  
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers &  
Rogers LLP 4 More London Riverside,  
London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 661 239 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12701386.0 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020205 04.01.2012  
(87) WO 2012/094406 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429543 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
BEHANDLUNG EINER REGURGITANTEN  
HERZKLAPPE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR  
TREATING A REGURGITANT HEART  
VALVE*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT  
D'UNE VALVULE CARDIAQUE À RÉGUR-  
GITATION*  
(71) The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid  
Avenue, Cleveland, OH 44195, US  
(72) NAVIA, Jose, L., Shaker Heights, OH 44122,  
US  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House  
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 661 240 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732169.3 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020298 05.01.2012  
(87) WO 2012/094474 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430339 P  
(54) • *GRÖSSENANPASSUNGSFÄHIGE VENTIL-  
BASIS FÜR EINE KARDIOVASKULÄRE  
VENTILANORDNUNG*  
• *RESIZABLE VALVE BASE FOR CARDIO-  
VASCULAR VALVE ASSEMBLY*  
• *BASE DE VALVULE REDIMENSIONNABLE  
POUR ENSEMBLE DE VALVULE CARDIO-  
VASCULAIRE*  
(71) ValveXchange Inc., 6080 Greenwood Plaza  
Boulevard, Greenwood Village, CO 80111-  
4801, US  
(72) VESELY, Ivan, Larkspur, CO 80118, US  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/38**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 661 241 A1\***  
**A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 12732385.5 (22) 04.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2012/050004 04.01.2012  
(87) WO 2012/093961 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 SE 1100012  
05.01.2011 SE 1100011  
(54) • *KNIEGELENKVERRICHTUNG*  
• *Knee joint device*  
• *DISPOSITIF POUR ARTICULATION DU GENOU*  
(71) Milux Holding SA, 12 Rue Guillaume Schneider, 2522 Luxembourg, LU  
(72) FORSELL, Peter, CH-1897 Bouveret, CH  
(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**A61F 2/60** → (51) **A61F 2/72**

- (51) **A61F 2/72** (11) **2 661 242 A1\***  
**A61F 2/60** **A61F 2/76**  
(25) En (26) En  
(21) 12701283.9 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020318 05.01.2012  
(87) WO 2012/094486 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161429782 P  
(54) • *STOLPERERKENNUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT STROMGETRIEBENEN KÜNSTLICHEN BEINEN*  
• *STUMBLE DETECTION SYSTEMS AND METHODS FOR USE WITH POWERED ARTIFICIAL LEGS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DES TRÉBUCHEMENTS UTILISABLES EN ASSOCIATION AVEC UNE JAMBE ARTIFICIELLE ACTIONNÉE PAR UN MOTEUR*  
(71) The Board of Governors for Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations, 80 Washington Street, Providence, RI 02903, US  
(72) HUANG, He, Lincoln, RI 02865, US  
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**A61F 2/76** → (51) **A61F 2/72**

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 661 243 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12731951.5 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020513 06.01.2012  
(87) WO 2012/094611 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430381 P  
(54) • *GEWEBEGEZÜCHTETE KONSTRUKTE*  
• *TISSUE-ENGINEERED CONSTRUCTS*  
• *CONSTRUCTIONS OBTENUES PAR GÉNIE TISSULAIRE*  
(71) Humacyte, P.O. Box 12016, Research Triangle Park, NC 27709, US  
(72) DAHL, Shannon L.M., Durham, North Carolina 27713, US  
NIKLASON, Laura E., Greenwich, Connecticut 06519, US  
BLUM, Juliana, Wake Forest, North Carolina 27587, US  
STRADER, Justin T., Cary, North Carolina 27519, US  
TENTE, William E., Seekonk, Massachusetts 02771, US  
PRICHARD, Heather L., Wake Forest, North Carolina 27587, US

- LUNDQUIST, Joseph J., Durham, North Carolina 27713, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al. Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**A61F 2/82** → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61F 2/84** (11) **2 661 244 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12700889.4 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020277 05.01.2012  
(87) WO 2012/094458 2012/28 12.07.2012  
(88) 17.01.2013  
(30) 05.01.2011 US 984893  
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG DEHNBARER PROTHESEN MIT PROXIMALER FREISETZUNG*  
• *PROXIMAL RELEASE EXPANDABLE PROsthESIS DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE POSE À LIBÉRATION PROXIMALE POUR PROTHÈSE EXPANSIBLE*  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US  
(72) HATFIELD, Adrian, Surrey KT6 6BU, GB  
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 661 245 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12707639.6 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/050012 05.01.2012  
(87) WO 2012/093259 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 GB 201100096  
(54) • *DRUCKSENSOR*  
• *PRESSURE SENSOR*  
• *CAPTEUR DE PRESSION*  
(71) SFH Oxford Limited, Firbrook The Cleave Harwell, Didcot, Oxon OX11 0EL, GB  
(72) DAVIES, Roy Frederick, Oxon OX11 0EL, GB  
HUQ, Ejaz, Oxon OX11 0QX, GB  
BARKER, Stephen George Edward, Surrey CR0 8UJ, GB  
(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**A61F 13/00** → (51) **A61L 15/12**

- (51) **A61F 13/02** (11) **2 661 246 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732236.0 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020561 06.01.2012  
(87) WO 2012/094648 2012/28 12.07.2012  
(30) 16.02.2011 US 201161443647 P  
07.01.2011 US 201161430908 P  
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR WUND- ODER HAUTBEHANDLUNG*  
• *WOUND OR SKIN TREATMENT DEVICES AND METHODS*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DES PLAIES OU DE LA PEAU*  
(71) Neodyne Biosciences, Inc., 127 Independence Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) JACKSON, Jasper, Newark, CA 94560, US  
ZEPEDA, John, A., Los Altos, CA 94024, US  
FRENCH, Adam, C., San Francisco, CA 94103, US  
DOUD, Darren, G., San Jose, CA 95130, US

- GURTNER, Geoffrey, C., Palo Alto, CA 94306, US  
FOLLMER, Brett, A., Santa Clara, CA 95051, US  
BEASLEY, William, R., Los Altos, CA 94022, US  
YOCK, Paul, G., Atherton, CA 94027, US  
ICHIRYU, Keiichiro, Campbell, CA 95008, US  
CARDONA PAMPLONA, Manuel, A., Palo Alto, CA 94303, US  
KROG, Tor, C., Seattle, WA 98115, US  
LEVI, Kemal, Mountain View, CA 94043, US  
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61G 11/00** (11) **2 661 247 A1\***  
**F24F 11/00** **G05D 22/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11815635.5 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/056014 29.12.2011  
(87) WO 2012/093326 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430559 P  
(54) • *INKUBATORANORDNUNG UND ENTSPRECHENDE STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER FEUCHTIGKEITSRATE*  
• *INCUBATOR ASSEMBLY AND ASSOCIATED CONTROL APPARATUS THAT CONTROLS HUMIDITY RATE*  
• *ENSEMBLE COUVEUSE ET APPAREIL DE RÉGULATION ASSOCIÉ QUI RÉGULE LE TAUX D'HUMIDITÉ*  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) BHARADWAJ, Sanjay, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SAHU, Uttama, Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61G 11/00** (11) **2 661 248 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12700733.4 (22) 02.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/050008 02.01.2012  
(87) WO 2012/093346 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430566 P  
(54) • *BRUTKASTENANORDNUNG UND STEUERUNGSVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SPEZIFISCHEN FEUCHTIGKEIT DAFÜR*  
• *INCUBATOR ASSEMBLY AND ASSOCIATED CONTROL APPARATUS THAT CONTROLS SPECIFIC HUMIDITY*  
• *ENSEMBLE INCUBATEUR ET APPAREIL DE RÉGULATION ASSOCIÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE HUMIDITÉ SPÉCIFIQUE*  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) BHARADWAJ, Sanjay, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SAHU, Uttama Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61G 11/00** (11) **2 661 249 A2\***  
**A61N 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12700875.3 (22) 02.01.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050009 02.01.2012
- (87) WO 2012/093347 2012/28 12.07.2012
- (88) 18.10.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430571 P
- (54) • **SÄUGLINGSWÄRMER MIT STRAHLHEIZKÖRPER SOWIE HEIZKÖRPER-OBERFLÄCHENTEMPERATURSENSOR**  
• **INFANT WARMING ASSEMBLY WITH RADIANT HEATER AND HEATER SURFACE TEMPERATURE SENSOR**  
• **ENSEMBLE DE CHAUFFAGE DESTINÉ À UN BÉBÉ, COMPORTANT UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT ET UN CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DE SURFACE DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE**
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BHARADWAJ, Sanjay, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SAHU, Uttama Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SAHA, Sudip, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A61H 1/00** → (51) **A61N 1/36**

**A61J 9/00** → (51) **A47G 19/22**

**A61K 8/02** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 661 250 A1\***  
**A61K 8/25** **A61K 8/73**  
**A61Q 1/14** **A61Q 19/10**  
**A61K 8/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12700003.2 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050011 02.01.2012
- (87) WO 2012/093102 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 FR 1150041  
26.01.2011 US 201161436273 P
- (54) • **WASSERFREIE SCHÄUMENDE ZUSAMMENSETZUNG**  
• **ANHYDROUS FOAMING COMPOSITION**  
• **COMPOSITION ANHYDRE MOUSSANTE**
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) TERRISSE, Isabelle, F-94400 Vitry Sur Seine, FR  
PHILIPPON, Céline, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
- (74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

**A61K 8/18** → (51) **A61K 31/11**

**A61K 8/25** → (51) **A61K 8/04**

**A61K 8/60** → (51) **C12N 5/10**

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 661 251 A1\***  
**A61K 9/10** **A61K 31/573**  
**A61K 31/58** **A61K 47/26**  
**A61K 47/38**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12700029.7 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050189 06.01.2012

- (87) WO 2012/093171 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 FR 1150104
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN PHARMAZEUTISCHEN SUSPENSIONEN MIT EINEM ARZNEIMITTEL ZUR WIRKSAMEM BEHANDLUNG VON RHINITIS**  
• **METHOD FOR PREPARING AQUEOUS PHARMACEUTICAL SUSPENSIONS INCLUDING A DRUG THAT IS EFFECTIVE IN TREATING RHINITIS**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE SUSPENSIONS AQUEUSES PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN MEDICAMENT EFFICACE DANS LE TRAITEMENT DES RHINITES**
- (71) Substipharm Developpement, 8, Rue Bellini, 75116 Paris, FR
- (72) ANDRIEUX, Florence, F-92190 Meudon, FR  
TERRASSIN, Laurent, F-33700 Merignac, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 661 252 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/702**

- (25) En (26) En  
(21) 12707405.2 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) TR 2012/000003 06.01.2012
- (87) WO 2012/093972 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 TR 201100150
- (54) • **WASSERLÖSLICHE DOSIERFORMEN**  
• **WATER SOLUBLE DOSAGE FORMS**  
• **FORMES GALÉNIQUES SOLUBLES DANS L'EAU**
- (71) Bilgic, Mahmut, Yıldiz Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Geliştirme Bölgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- (72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

**A61K 9/00** → (51) **A61K 31/573**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 9/10** → (51) **A61K 31/573**

**A61K 9/107** → (51) **A61K 47/24**

(51) **A61K 9/127** (11) **2 661 253 A1\***  
**A61K 47/26** **A61K 39/04**  
**A61P 31/06** **A61K 31/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12700624.5 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050080 04.01.2012
- (87) WO 2012/093137 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 EP 11150072  
30.09.2011 EP 11183487
- (54) • **ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON TUBERKULOSE GEEIGNETE LIPOSOMFORMULIERUNG**  
• **LIPOSOME FORMULATION SUITABLE FOR TREATING OR PREVENTING TUBERCULOSIS**  
• **FORMULATION DE LIPOSOMES ADAPTÉE AU TRAITEMENT OU À LA PRÉVENTION DE LA TUBERCULOSE**
- (71) Archivel Farma, S.L, C/ Fogars deTordera, 61 Poligon Industrial Bonavista, 08916 BADALONA, ES
- (72) CARDONA, Pere Joan, E-08023 Barcelona, ES  
AMAT, Isabel, E-08023 Barcelona, ES  
REYES, Blanca, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES  
SELGA, Ariadna, E-08015 Barcelona, ES

- AMAT, Mercè, E-08006 Barcelona, ES
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 661 254 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12732323.6 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020160 04.01.2012
- (87) WO 2012/094381 2012/28 12.07.2012
- (88) 20.06.2013
- (30) 05.01.2011 US 201161429844 P
- (54) • **SPRÜHTROCKNUNGS-VANCOMYCIN**  
• **SPRAY DRYING VANCOMYCIN**  
• **SÉCHAGE PAR ATOMISATION DE LA VANCOMYCINE**
- (71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) FRAGALE, Cynthia, Kenosha WI 53142, US  
BRUECK, Daniel, Highwood IL 60040, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **2 661 255 A1\***  
**A61K 31/675**

- (25) En (26) En  
(21) 12732496.0 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020056 03.01.2012
- (87) WO 2012/094304 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 US 201161429555 P
- (54) • **NANORÖHRCHEN ALS TRÄGER VON NUKLEINSÄUREN IN ZELLEN**  
• **NANOTUBES AS CARRIERS OF NUCLEIC ACIDS INTO CELLS**  
• **NANOTUBES UTILISÉS COMME TRANSPORTEURS D'ACIDES NUCLÉIQUES DANS DES CELLULES**
- (71) Brown University, 47 George Street P.O. Box 1949, Providence, RI 02912, US  
Rhode Island Hospital, 593 Eddy Street, Providence, RI 02903, US
- (72) WEBSTER, Thomas J., Barrington Rhode Island 02806, US  
CHEN, Qian, Barrington Rhode Island 02806, US  
CHEN, Yupeng, Mansfield Massachusetts 02048, US
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/663**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 36/886**

(51) **A61K 9/16** (11) **2 661 256 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/335**  
**A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12700583.3 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020042 03.01.2012
- (87) WO 2012/094293 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 201161430027 P
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN MIT UND VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR INHIBITOREN DER NATRIUMGLUCOSE-COTRANSPORTER 1 UND 2**  
• **COMPOSITIONS COMPRISING AND METHODS OF USING INHIBITORS OF**

- SODIUM-GLUCOSE COTRANSPORTERS 1 AND 2*  
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES INHIBITEURS DES CO-TRANSPORTEURS DE SODIUM-GLUCOSE 1 ET 2 ET PROCÉDÉS POUR LES UTILISER*
- (71) Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US  
(72) CHEN, Jinling, Houston Texas 77059, US  
NYAMWEYA, Nasser, N., Nairobi, KE  
ONG, Kenneth, K. H., Scarborough Ontario M1S 2W3, CA  
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 661 257 A1\***  
**A61K 9/20** **A61K 31/663**  
(25) En (26) En  
(21) 12706345.1 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) TR 2012/000009 06.01.2012  
(87) WO 2012/093978 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 TR 201100153  
(54) • *BISPHOSPHONAT-BRAUSEFORMULIERUNGEN*  
• *EFFERVESCENT BISPHOSPHONATE FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS EFFERVESCENTES DE BISPHOSPHONATE*
- (71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR  
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 661 258 A1\***  
**A61K 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 12706950.8 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) TR 2012/000011 06.01.2012  
(87) WO 2012/093980 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 TR 201100149  
(54) • *VERBESSERTE RISEDRONAT-FORMULIERUNG*  
• *IMPROVED RISEDRONATE FORMULATION*  
• *FORMULATION AMÉLIORÉE À BASE DE RISEDRONATE*
- (71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR  
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 661 259 A2\***  
**A61K 9/48** **A61K 47/48**  
**A61K 47/30** **A61K 49/04**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12732139.6 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020389 05.01.2012  
(87) WO 2012/094541 2012/28 12.07.2012  
(88) 04.10.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161430073 P  
(54) • *AUF KLÄNGE REAGIERENDE PARTIKEL MIT VERMINDERTER HOHLRAUMSCHWELLE*  
• *ACOUSTICALLY RESPONSIVE PARTICLES WITH DECREASED CAVITATION THRESHOLD*  
• *PARTICULES À SENSIBILITÉ ACOUSTIQUE AYANT UN SEUIL DE CAVITATION RÉDUIT*
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US  
(72) BENCHIMOL, Michael, San Diego, CA 92122, US  
ESENER, Sadik, C., Solana Beach, CA 92075, US  
SIMBERG, Dmitri, San Diego, CA 92129, US  
IBSEN, Stuart, San Diego, CA 92122, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- 
- A61K 9/16** → (51) **A61K 9/20**
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 661 260 A2\***  
**A61K 9/16** **A61K 47/38**  
**A61K 47/30** **A61K 31/4184**  
(25) En (26) En  
(21) 11853533.5 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/067868 29.12.2011  
(87) WO 2012/092486 2012/27 05.07.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 29.12.2010 IN CH40132010  
01.03.2011 US 201161447759 P  
(54) • *BENZIMIDAZOLFÖRMULIERUNGEN MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG*  
• *MODIFIED RELEASE BENZIMIDAZOLE FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS DE BENZIMIDAZOLE À LIBÉRATION MODIFIÉE*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 8-2-337, Road No. 3 Banjara Hills Hyderabad, 500 034 Andhra Pradesh, IN  
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US  
(72) MEKA, Lingam, Andhra Pradesh, IN  
REDDY, Srinivasa Almareddy, Andhra Pradesh, IN  
SINHA, Vagisha, Andhra Pradesh, IN  
JOGIA, Hitesh, Andhra Pradesh, IN  
ARUTLA, Srinivas, Andhra Pradesh, IN  
PILLAI, Raviraj, Hyderabad 500 032 Andhra Pradesh, IN  
GAWANDE, Rahul Sudhakar, Andhra Pradesh, IN  
VURE, Prasad, Andhra Pradesh, IN  
VOBALABOINA, Venkateswarlu, Andhra Pradesh, IN
- (74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 661 261 A1\***  
**A61K 31/397**  
(25) En (26) En  
(21) 12700262.4 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050151 05.01.2012  
(87) WO 2012/093161 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 EP 11150431  
(54) • *IMMUNOSUPPRESSIVE FORMULIERUNGEN*  
• *IMMUNOSUPPRESSANT FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS D'IMMUNOSUPPRESSEURS*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) BOUILLOT, Philippe, CH-4002 Basel, CH  
REYNAUD, Emeric, CH-4002 Basel, CH  
(74) Hutchison, John Robert, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- 
- (51) **A61K 9/20** (11) **2 661 262 A1\***  
**A61K 31/663** **A61K 31/675**  
(25) En (26) En
- (21) 12706949.0 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) TR 2012/000005 06.01.2012  
(87) WO 2012/093974 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 TR 201100149  
06.01.2011 TR 201100153  
(54) • *VERBESSERTE BISPHOSPHONAT-FORMULIERUNGEN*  
• *IMPROVED BISPHOSPHONATE FORMULATIONS*  
• *FORMULATIONS AMÉLIORÉES DE BISPHOSPHONATES*
- (71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR  
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 9/20** → (51) **A61K 33/26**
- 
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 9/48** → (51) **A61K 38/42**
- 
- A61K 9/50** → (51) **C08G 73/02**
- (51) **A61K 31/05** (11) **2 661 263 A1\***  
**A61K 31/19** **A61K 31/4015**  
**A61P 25/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12700294.7 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/050002 03.01.2012  
(87) WO 2012/093255 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 GB 201100043  
(54) • *VERWENDUNG DES PHYTOCANNABINOIDS CANNABIDIOL (CBD) IN KOMBINATION MIT EINEM STANDARD ANTI-EPILEPTIKUM (SAED) ZUR BEHANDLUNG VON EPILEPSIE*  
• *USE OF THE PHYTOCANNABINOID CANNABIDIOL (CBD) IN COMBINATION WITH A STANDARD ANTI-EPILEPTIC DRUG (SAED) IN THE TREATMENT OF EPILEPSY*  
• *UTILISATION DU CANNABIDIOL (CBD) PHYTOCANNABINOÏDE EN COMBINAISON AVEC UN ANTIÉPILEPTIQUE STANDARD (SAED) DANS LE TRAITEMENT DE L'ÉPILEPSIE*
- (71) GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP  
(72) WHALLEY, Benjamin, Reading RG6 6AP, GB  
WILLIAMS, Claire, Reading RG6 6AP, GB  
STEPHENS, Gary, Reading RG6 6AP, GB  
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- 
- A61K 31/05** → (51) **A01N 31/04**
- 
- A61K 31/06** → (51) **A61K 9/127**
- 
- A61K 31/065** → (51) **A01N 31/04**
- 
- A61K 31/07** → (51) **A61K 33/26**
- 
- (51) **A61K 31/11** (11) **2 661 264 A1\***  
**A61K 8/18**  
(25) En (26) En



- (21) 12732030.7 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020550 06.01.2012
- (87) WO 2012/094638 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430923 P
- (54) • MELANINMODIFIKATIONSZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- MELANIN MODIFICATION COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
- COMPOSITIONS DE MODIFICATION DE MELANINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
- (72) MEHTA, Rahul, C., San Marcos, CA 92078, US
- MAKINO, Elizabeth, Tsin Ho, Carlsbad, CA 92009, US
- SONTI, Sujatha, D., San Marcos, CA 92069, US
- GARRUTO, John, A., Encinitas, CA 92024, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 31/13** → (51) **C07C 211/35**

**A61K 31/155** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/19** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 31/19** → (51) **A61K 33/26**

**A61K 31/192** → (51) **A61K 33/26**

**A61K 31/194** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/201** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/335** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/353** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/355** → (51) **A61K 33/26**

**A61K 31/375** → (51) **A61K 33/26**

**A61K 31/397** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/4015** → (51) **A61K 31/05**

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/403** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/407** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 231/14**

**A61K 31/4155** → (51) **C07D 231/14**

**A61K 31/416** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4184** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/423** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/44** → (51) **A01N 43/42**

**A61K 31/4523** → (51) **C07D 401/04**

- (51) **A61K 31/47** (11) **2 661 265 A1\***  
**C07D 401/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11850226.9 (22) 19.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/065730 19.12.2011
- (87) WO 2012/087872 2012/26 28.06.2012
- (30) 23.12.2010 US 201061426832 P
- (54) • CHINOLINE UND AZA-CHINOLINES ALS CRTH2-REZEPTOR-MODULATOREN
- QUINOLINES AND AZA-QUINOLINES AS CRTH2 RECEPTOR MODULATORS
- QUINOLÉINES ET AZA-QUINOLÉINES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITÉ DU RÉCEPTEUR CRTH2
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BOYCE, Christopher, W., Kenilworth New Jersey 07033, US
- FEVRIER, Salem, Kenilworth New Jersey 07033, US
- MCCORMICK, Kevin, D., Basking Ridge New Jersey 07920, US
- PALANI, Anandan, Kenilworth New Jersey 07033, US
- ASLANIAN, Robert, G., Rockaway New Jersey 07866, US
- SILIPHAIVANH, Phieng, Boston Massachusetts 02115-5727, US
- METHOT, Joey, L., Boston Massachusetts 02115-5727, US
- BROWN, William Colby, Cleveland Heights Ohio 44106, US
- VACCARO, Henry, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/4709** (11) **2 661 266 A2\***  
**A61K 31/704** **A61K 31/7016**  
**A61K 31/198** **A61K 31/201**  
**A61K 31/353** **A61K 31/155**  
**A61K 31/7032** **A61K 31/194**  
**A61K 31/575** **A61P 7/12**  
**A61P 3/04** **A61P 3/00**  
**A61P 3/10** **A61P 19/10**  
**A61P 21/00** **A61P 37/00**  
**A61P 1/00** **A61P 25/24**

- (25) En (26) En
- (21) 12732408.5 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020548 06.01.2012
- (87) WO 2012/094636 2012/28 12.07.2012
- (88) 04.10.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430914 P
- (54) • AUF CHEMOSENSORISCHEN REZEPTOR-LIGANDEN BASIERENDE THERAPIEN
- CHEMOSENSORY RECEPTOR LIGAND-BASED THERAPIES
- TRAITEMENTS À BASE DE LIGAND DE RÉCEPTEUR CHIMIOSENSORIEL
- (71) Elcelyx Therapeutics, Inc., 11995 El Camino Real Suite 305, San Diego, CA 92130, US
- (72) BARON, Alain D., San Diego, CA 92130, US
- BROWN, Martin R., Coronado, CA 92118, US
- JONES, Christopher R. G., San Diego, CA 92129, US
- BEELEY, Nigel R. A., Solana Beach, CA 92075, US
- FINEMAN, Mark S., San Diego, CA 92130, US
- (74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE

**A61K 31/498** → (51) **C07D 241/36**

**A61K 31/505** → (51) **C07D 487/04**

**A61K 31/519** → (51) **A61K 31/55**

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

**A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04**

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/55**

**A61K 31/5383** → (51) **A61K 31/55**

(51) **A61K 31/542** (11) **2 661 267 A1\***  
**C07D 279/08** **C07D 513/04**  
**A61P 25/28**

- (25) En (26) En
- (21) 12700259.0 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050122 05.01.2012
- (87) WO 2012/093148 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 GB 201100181
- (54) • KONDENSIERTE AMINODIHYDROTHIAZIN-DERIVATE
- FUSED AMINODIHYDROTHIAZINE DERIVATIVES
- DÉRIVÉS D'AMINODIHYDROTHIAZINE FUSIONNÉS
- (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) DIMOPOULOS, Paschalis, Hatfield Hertfordshire AL10 9SN, GB
- HALL, Adrian, Hatfield Hertfordshire AL10 9SN, GB
- KITA, Yoichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
- MADIN, Andrew, Hatfield Hertfordshire AL10 9SN, GB
- SHUKER, Nicola Louise, Hatfield Hertfordshire AL10 9SN, GB
- (74) Lempke, Carola, Eisai Europe Limited Legal-IP Department European Knowledge Centre Mosquito Way, GB-Hatsfield, Herts AL10 9SN, GB

**A61K 31/542** → (51) **C07D 471/02**

(51) **A61K 31/55** (11) **2 661 268 A2\***  
**C07D 487/14** **C07D 471/22**  
**C07D 487/22** **C07D 498/22**  
**A61K 31/519** **A61K 31/5383**  
**A61K 31/5377** **A61P 25/00**  
**A61P 25/16** **A61P 25/28**  
**A61P 35/00** **A61P 35/04**  
**A61P 35/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11831612.4 (22) 06.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/055134 06.10.2011
- (87) WO 2012/048129 2012/15 12.04.2012
- (88) 26.07.2012
- (30) 08.10.2010 US 404758 P
- 21.12.2010 US 201061425560 P
- (54) • HEMMER DER POLO-LIKE-KINASE
- INHIBITORS OF POLO-LIKE KINASE
- INHIBITEURS DE KINASE DE TYPE POLO
- (71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) NEITZ, R., Jeffrey, US
- TROUNG, Anh, P., US
- GALEMMO, Robert, A., US
- YE, Xiacong, Michael, US



SEALY, Jennifer, US  
ADLER, Marc, US  
BOWERS, Simeon, US  
BEROZA, Paul, US  
ANDERSON, John, P., US  
AUBELE, Danielle, L., US  
ARTIS, Dean, Richard, GB  
HOM, Roy, K., US  
ZHU, Yong-liang, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 31/573** (11) **2 661 269 A1\***  
**A61K 45/06** **A61K 9/00**  
**A61K 9/10**

(25) En (26) En  
(21) 12700005.7 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050049 03.01.2012  
(87) WO 2012/093117 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 EP 11305007  
(54) • *VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHEN AUGENKRANKHEITEN*  
• *METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF OCULAR INFLAMMATORY DISEASES*  
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES SERVANT À TRAITER LES MALADIES INFLAMMATOIRES OCULAIRES*  
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR  
UNIVERSITE PARIS DESCARTES, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75270 Paris Cedex 06, FR  
(72) BEHAR-COHEN, Francine, F-75270 PARIS Cedex 06, FR  
BOUSQUET, Elodie, F-75270 Cedex 06 Paris, FR  
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm Transfert IP Department 7 rue Watt, 75013 Paris, FR

**A61K 31/573** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/575** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/58** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/663** (11) **2 661 270 A1\***  
**A61K 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 12704937.7 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) TR 2012/000010 06.01.2012  
(87) WO 2012/093979 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 TR 201100151  
(54) • *WASSERLÖSLICHE DARREICHUNGSFORMEN MIT IBANDRONAT*  
• *WATER-SOLUBLE DOSAGE FORMS COMPRISING IBANDRONATE*  
• *FORMES POSOLOGIQUES SOLUBLES DANS L'EAU COMPORTANT DE L'IBANDRONATE*  
(71) Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR  
(72) Bilgic, Mahmut, 34220 Esenler-Istanbul, TR

**A61K 31/663** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 31/663** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/675** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 31/675** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/685** → (51) **A61P 43/00**

**A61K 31/688** → (51) **A61P 43/00**

**A61K 31/7016** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/702** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/7032** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/704** → (51) **A61K 31/4709**

**A61K 31/715** → (51) **A61K 36/886**

(51) **A61K 31/727** (11) **2 661 271 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732443.2 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020357 05.01.2012  
(87) WO 2012/094515 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430468 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM LOKALANÄSTHETIKUM, EINEM HEPARINOID UND EINEM PUFFER*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITION COMPRISING LOCAL ANESTHETIC, HEPARINOID, AND BUFFER*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN ANESTHÉSIQUE LOCAL, UN HÉPARINOÏDE, ET UN TAMPON*  
(71) Parsons, C. Lowell, 4 Placa Santa Maria Court, Henderson, Nevada 89011, US  
(72) Parsons, C. Lowell, Henderson, Nevada 89011, US  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **A61K 31/728** (11) **2 661 272 A1\***  
**A61K 38/47** **A61P 27/04**  
**A61P 27/02**

(25) En (26) En  
(21) 11854837.9 (22) 01.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2011/002292 01.04.2011  
(87) WO 2012/093753 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 KR 20110000800  
(54) • *KÜNSTLICHER SPEICHEL MIT HYALURONSÄURE*  
• *ARTIFICIAL SALIVA COMPRISING HYALURONIC ACID*  
• *SALIVE ARTIFICIELLE COMPORTANT DE L'ACIDE HYALURONIQUE*  
(71) SNU R & DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR  
(72) KHO, Hong Seop, Seoul 110-522, KR  
PARK, Moon Soo, Gangneung-si Gangwon-do 210-101, KR  
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

**A61K 33/14** → (51) **A61P 43/00**

(51) **A61K 33/26** (11) **2 661 273 A2\***  
**A61K 31/192** **A61K 31/19**  
**A61K 31/07** **A61K 31/355**  
**A61K 31/375** **A61K 9/20**  
**A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 12732499.4 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020487 06.01.2012  
(87) WO 2012/094598 2012/28 12.07.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430575 P  
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EISEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF IRON FOR ORAL ADMINISTRATION*  
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE FER POUR ADMINISTRATION ORALE*  
(71) Merrion Research III Limited, 3015 Lake Drive, Citywest, 24 Dublin, IE  
(72) CULLEN, Alan, Knochlyn Dublin 16, IE  
O'TOOLE, Edel, Marino Dublin 3, IE  
COUGHLAN, David C., Maynooth Co Kildare, IE  
CHALASANI, Kishore Babu, Castle Knock Dublin 15, IE  
LEONARD, Thomas W., Wilmington, North Carolina 28403, US  
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 36/03** → (51) **A23L 1/30**

(51) **A61K 36/886** (11) **2 661 274 A1\***  
**A61K 31/715** **A61K 9/14**  
**A61P 35/00** **A61P 37/02**  
**A61P 37/04** **C08B 37/04**

(25) En (26) En  
(21) 11854913.8 (22) 06.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/020402 06.01.2011  
(87) WO 2012/094010 2012/28 12.07.2012  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR ALOEOLYSACCHARIDE*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF ALOE POLYSACCHARIDES*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS LIÉS À DES POLYSACCHARIDES D'ALOE*  
(71) North Texas Medical Associates, 222 Sw 2nd Street Suite 201, Grand Prairie, TX 75051-1770, US  
(72) DANHOF, Ivan, E., Grand Prairie TX 75050, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**A61K 38/00** → (51) **C07K 19/00**

**A61K 38/12** → (51) **C07K 1/113**

**A61K 38/17** → (51) **A61K 38/42**

(51) **A61K 38/42** (11) **2 661 275 A2\***  
**A61K 38/17** **A61K 47/48**  
**A61K 9/48** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 12732165.1 (22) 09.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020680 09.01.2012  
(87) WO 2012/094679 2012/28 12.07.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430628 P  
25.01.2011 US 201161435886 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE HOCHAFFINER SAUERSTOFFBINDEMITELE IN TUMORE*

- (71) Vindico Nanobio Technology, Inc., 2824 Belle Haven Place, Lexington, KY 40511, US
- (72) GHOROGHCHIAN, P. Peter, Lexington, KY 40511, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- A61K 38/43** → (51) **C12N 15/62**
- 
- A61K 38/47** → (51) **A61K 31/728**
- 
- A61K 38/48** → (51) **C12N 9/68**
- 
- (51) **A61K 39/02** (11) **2 661 276 A1\***  
**A61Q 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11855190.2 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066728 22.12.2011  
(87) WO 2012/094163 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430868 P
- (54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG, ENTFERNUNG UND INAKTIVIERUNG THERAPEUTISCHER ODER KOSMETISCHER TOXINZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *METHODS AND KITS FOR TOPICAL APPLICATION, REMOVAL, AND INACTIVATION OF THERAPEUTIC OR COSMETIC TOXIN COMPOSITIONS*  
• *PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR L'APPLICATION TOPIQUE, L'ÉLIMINATION ET L'INACTIVATION DE COMPOSITIONS DE TOXINES THÉRAPEUTIQUES OU COSMÉTIQUES*
- (71) Revance Therapeutics, Inc., 7555 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
- (72) WAUGH, Jacob, San Francisco California 94105, US  
RUEGG, Curtis, Redwood City California 94062, US
- (74) Wright, Simon Mark, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **A61K 39/04** (11) **2 661 277 A2\***  
**A61K 39/08** **A61K 39/10**  
**A61K 39/102** **A61K 39/13**  
**A61K 39/15** **A61K 39/29**
- (25) En (26) En  
(21) 12713787.5 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IN 2012/000005 03.01.2012  
(87) WO 2012/093406 2012/28 12.07.2012  
(88) 13.09.2012  
(30) 05.01.2011 IN CH00272011
- (54) • *SIEBENWERTIGER KOMBINATIONSIMPFSTOFF*  
• *A COMBINATION HEPTAVALENT VACCINE*  
• *VACCIN HEPTAVALENT COMBINÉ*
- (71) Bharat Biotech International Limited, Genome Valley Turkapally Shameerpet, Hyderabad 500 078, IN
- (72) KUPPUSWAMY, Gopinathan, Hyderabad 500 078, IN  
THIAGARAJAN, Vijayanand, Hyderabad 500 078, IN
- 
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Mainzer-Landstrasse 69-71, 60329 Frankfurt am Main, DE
- 
- A61K 39/04** → (51) **A61K 9/127**
- 
- A61K 39/08** → (51) **A61K 39/04**
- 
- A61K 39/10** → (51) **A61K 39/04**
- 
- A61K 39/102** → (51) **A61K 39/04**
- 
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 661 278 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12732263.4 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020173 04.01.2012  
(87) WO 2012/094386 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429622 P
- (54) • *ERZEUGUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN TUMORANTIGENE UND ERZEUGUNG EINER TUMORSPEZIFISCHEN KOMPLEMENTABHÄNGIGEN ZYTOTOXIZITÄT DURCH VERABREICHUNG VON ONKOLYTISCHEN IMPFSTOFFVIREN*  
• *GENERATION OF ANTIBODIES TO TUMOR ANTIGENS AND GENERATION OF TUMOR SPECIFIC COMPLEMENT DEPENDENT CYTOTOXICITY BY ADMINISTRATION OF ONCOLYTIC VACCINIA VIRUS*  
• *GÉNÉRATION D'ANTICORPS CONTRE DES ANTIGÈNES TUMORAUX ET GÉNÉRATION DE CYTOTOXICITÉ DÉPENDANTE DU COMPLÈMENT SPÉCIFIQUE D'UNE TUMEUR PAR L'ADMINISTRATION DU VIRUS ONCOLYTIQUE DE LA VACCINE*
- (71) Jennerex Inc., 450 Sansome Street, 16th floor, San Francisco, CA 94111, US  
Sillajen, Inc., 307 Hyowon IC Building Pusan National University San 30, Busan 609-735, KR
- (72) KIRN, David, Mill Valley California 94941, US  
BELL, John, Ottawa Ontario K1H 8L6, CA  
BREITBACH, Caroline, San Francisco California 94109, US  
MOON, Anne, San Francisco California 94111, US  
HWANG, Tae-Ho, Busan 607-751, KR  
LEE, Yu Kyoung, Busan 616-120, KR  
KIM, Mi-kyung, Busan 613-827, KR
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- A61K 39/12** → (51) **C07K 14/005**
- 
- A61K 39/13** → (51) **A61K 39/04**
- 
- A61K 39/15** → (51) **A61K 39/04**
- 
- A61K 39/29** → (51) **A61K 39/04**
- 
- A61K 39/385** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 39/39** → (51) **C07H 15/06**
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 661 279 A2\***  
**A61P 27/02** **A61P 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12732397.0 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020050 03.01.2012  
(87) WO 2012/094300 2012/28 12.07.2012  
(88) 27.09.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429580 P
- 
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ALTERSBEINGTER MAKULADEGENERATION*  
• *METHODS OF TREATING AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION*  
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE*
- (71) The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
- (72) NUSSENBLATT, Robert, Bethesda, MD 20814, US  
LIU, Baoying, Gaithersburg, MD 20878, US  
WEI, Lai, Rockville, MD 20852, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- A61K 39/395** → (51) **A61K 47/48**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/36**
- 
- A61K 39/40** → (51) **C12P 21/08**
- 
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/573**
- 
- (51) **A61K 47/24** (11) **2 661 280 A1\***  
**A61K 9/107**
- (25) En (26) En  
(21) 12700455.4 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050043 03.01.2012  
(87) WO 2012/093113 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 EP 11150064
- (54) • *Ö/W-EMULSION MIT SEMIFLUORIERTEN ALKANEN*  
• *O/W-EMULSIONS COMPRISING SEMIFLUORINATED ALKANES*  
• *EMULSIONS H/E COMPRENANT DES ALCANES SEMIFLUORÉS*
- (71) Novaliq GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
- (72) THEISINGER, Bastian, 68239 Mannheim, DE  
THEISINGER, Sonja, 68239 Mannheim, DE  
GÜNTHER, Bernhard, 69221 Dossenheim, DE
- (74) Cremer, Karsten, Pharma Concepts GmbH Ruckerstrasse 8, 10119 Berlin, DE
- 
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/127**
- 
- (51) **A61K 47/30** (11) **2 661 281 A2\***  
**A61K 49/06** **A61K 49/04**  
**A61K 47/48**
- (25) En (26) En  
(21) 12732008.3 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020524 06.01.2012  
(87) WO 2012/094620 2012/28 12.07.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 29.06.2011 US 201161502793 P  
09.01.2011 US 201161431042 P  
24.06.2011 US 201161500633 P
- (54) • *HYDROPHOBE, MOLEKÜLINDUZIERTE UND VERZWEIGTE POLYMERAGGREGATE UND IHRE VERWENDUNG*  
• *HYDROPHOBIC MOLECULE-INDUCED BRANCHED POLYMER AGGREGATES AND THEIR USE*



- **AGRÉGATS POLYMÈRES RAMIFIÉS INDUITS PAR DES MOLÉCULES HYDROPHOBES ET LEUR UTILISATION**
- (71) ANP Technologies, Inc., 824 Interchange Boulevard, Newark, DE 19711, US  
(72) QIN, Dujie, Wilmington, DE 19808, US  
YIN, Ray, Newark, DE 19711, US  
PAN, Jing, Newark, DE 19711, US  
ZHANG, Yubei, Hockessin, DE 19707, US  
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 47/30** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 47/30** → (51) **C08G 73/02**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 47/38** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 661 282 A1\***  
**A61K 39/385** **A61K 39/395**  
**A61P 35/00** **A61P 3/00**  
**A61P 43/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11804712.5 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/074273 30.12.2011  
(87) WO 2012/093068 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 EP 11150037

- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG EINES KOMPLEXES AUS EINEM ANTI-DIG-ANTIKÖRPER UND AN EIN PEPTID GEBUNDENEN DIGOXIGENIN**  
• **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF A COMPLEX OF AN ANTI-DIG ANTIBODY AND DIGOXIGENIN THAT IS CONJUGATED TO A PEPTIDE**  
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À BASE D'UN COMPLEXE ASSOCIANT UN ANTICORPS ANTI-DIG ET DE LA DIGOXIGÉNINE CONJUGUÉE À UN PEPTIDE**

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

- (72) BRINKMANN, Ulrich, 82362 Weilheim, DE  
DZIADEK, Sebastian, 83671 Benediktbeuern, DE  
HOFFMANN, Eike, 82211 Herrsching a. Ammersee, DE

- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 661 283 A2\***  
**A61L 27/18** **A61L 31/06**  
**A61L 31/14** **C08G 73/02**  
**C08J 3/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12703598.8 (22) 02.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) NL 2012/050001 02.01.2012  
(87) WO 2012/057628 2012/18 03.05.2012  
(88) 28.06.2012

- (30) 04.01.2011 EP 11150099

- (54) • **VERNETZTE POLYMERE UND VON ELEKTROPHIL AKTIVIERTEM POLYOXAZOLIN STAMMENDE IMPLANTATE**  
• **CROSS-LINKED POLYMERS AND IMPLANTS DERIVED FROM ELECTROPHILICALLY ACTIVATED POLYOXAZOLINE**

- **POLYMÈRES RÉTICULÉS ET IMPLANTS À BASE DE POLYOXAZOLINE ACTIVÉE DE MANIÈRE ÉLECTROPHILE**

- (71) Bender Analytical Holding B.V., Parksesteeg 8, 6611 KH Overasselt, NL

- (72) HOOGENBOOM, Richard, NL-4533 AB Terneuzen, NL  
BENDER, Johannes Caspar Mathias Elizabeth, 6611 KH Overasselt, NL  
VAN HEST, Jan Cornelis Maria, NL-6533 AC Nijmegen, NL

- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**A61K 47/48** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 33/26**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 38/42**

**A61K 47/48** → (51) **A61K 47/30**

**A61K 48/00** → (51) **C08G 73/02**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 5/074**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 49/04** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 49/04** → (51) **A61K 47/30**

**A61K 49/06** → (51) **A61K 47/30**

- (51) **A61K 51/08** (11) **2 661 284 A1\***  
**A61K 101/02** **C07K 14/31**

- (25) En (26) En  
(21) 11805725.6 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/065803 19.12.2011  
(87) WO 2012/087912 2012/26 28.06.2012  
(30) 30.09.2011 US 201161541314 P

- 22.12.2010 US 975425  
01.02.2011 US 201161438297 P  
22.07.2011 US 201161510520 P

- (54) • **MIT EINER 18F-HALTIGEN SILIZIUM-ORGANISCHEN VERBINDUNG MARKIERTE HER2-BINDENDE PEPTIDE**  
• **HER2 BINDING PEPTIDES LABELLED WITH A 18F - CONTAINING ORGANO-SILICION COMPOUND**  
• **PEPTIDES DE LIAISON À HER2 MARQUÉS PAR UN COMPOSÉ ORGANO-SILICION CONTENANT 18F**

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

- (72) HISCOCK, Duncan, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
INDREVOLL, Bard, N-0401 Oslo, NO  
IVESON, Peter, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- GLASER, Matthias Eberhard, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB  
BHALLA, Rajiv, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- WILSON, Anthony, Waddesdon Buckinghamshire HP18 0LL, GB

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

**A61K 51/12** → (51) **B01J 19/00**

**A61K 101/02** → (51) **A61K 51/08**

**A61L 15/10** → (51) **A61L 15/12**

- (51) **A61L 15/12** (11) **2 661 285 A2\***  
**A61L 15/10** **A61F 13/00**  
**D21H 27/40** **D21H 17/20**

- (25) En (26) En  
(21) 12732117.2 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/020255 05.01.2012

- (87) WO 2012/094443 2012/28 12.07.2012

- (88) 22.11.2012

- (30) 05.01.2011 US 201161460596 P

- 04.01.2012 US 201213343041

- (54) • **KREPPKLEBEZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DERARTIGER ZUSAMMENSETZUNGEN**  
• **CREPING ADHESIVE COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THOSE COMPOSITIONS**  
• **COMPOSITIONS D'ADHÉSIF DE CRÉPAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS**

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

- (72) WHITE, David W., Clintonville, Wisconsin 54929, US

- BOETTCHER, Jeffery J., Appleton, Wisconsin 54911, US

- LEPP, Eric J., Combined Locks, Wisconsin 54113, US

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

**A61L 27/16** → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 27/18** (11) **2 661 286 A1\***  
**A61L 27/50** **A61L 31/06**  
**A61L 31/14** **A61L 27/16**  
**A61L 31/04** **A61F 2/82**

- (25) En (26) En  
(21) 11809059.6 (22) 28.12.2011

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

- (86) US 2011/067595 28.12.2011

- (87) WO 2012/094212 2012/28 12.07.2012

- (30) 05.01.2011 US 985151

- (54) • **STENT-PFROPF MIT EINEM SYSTEM MIT DOPPELTER EPTFE-SCHICHT VON HOHER PLASTIZITÄT UND HOHER STEIFIGKEIT**  
• **A STENT GRAFT WITH DOUBLE EPTFE-LAYERED-SYSTEM WITH HIGH PLASTICITY AND HIGH RIGIDITY**

- **ENDOPROTHÈSE À SYSTÈME DE DOUBLE COUCHE EPTFE DOUÉE D'UNE PLASTICITÉ ÉLEVÉE ET D'UNE RIGIDITÉ ÉLEVÉE**

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

- (72) BREGULLA, Rainer, 72336 Balingen, DE  
STOCKERT, Gunther, 72076 Tübingen, DE

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

**A61L 27/18** → (51) **A61K 47/48**

**A61L 27/50** → (51) **A61L 27/18**

**A61L 31/04** → (51) **A61L 27/18**

**A61L 31/06** → (51) **A61K 47/48**

**A61L 31/06** → (51) **A61L 27/18**

**A61L 31/14** → (51) **A61K 47/48**

**A61L 31/14** → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 661 287 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11801604.7 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/006330 15.12.2011  
(87) WO 2012/092948 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 DE 102011008051  
(54) • *ABSAUGVORRICHTUNG*  
• *SUCTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION*  
(71) Georg-August-Universität Göttingen - Stif-  
tung Öffentlichen Rechts/Universitätsmedi-  
zin, Robert-Koch-Strasse 42, 37075 Götting-  
en, DE  
(72) FRIEDRICH, Martin, 37120 Bovenden, DE  
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins &  
Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hanno-  
ver, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 661 288 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732457.2 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020208 04.01.2012  
(87) WO 2012/094408 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429691 P  
(54) • *SCHLINGE MIT VARIABLEN SCHLEIFE*  
• *VARIABLE LOOP SNARE*  
• *ANSE À BOUCLE VARIABLE*  
(71) Merit Medical Systems, Inc., 1600 West  
Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US  
(72) LAMPROPOULOS, Fred, Salt Lake City, Utah  
84117, US  
MOTTOLA, Jim, Salt Lake City, Utah 84195,  
US  
FLYGARE, Mark, Farmington, Utah 84025,  
US  
BYRNE, Paul, Tuam, IE  
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter  
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-  
brückenstraße 5-7, 80331 München, DE

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 661 289 A2\***  
**A61M 25/01** **F04C 2/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12731912.7 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020382 05.01.2012  
(87) WO 2012/094534 2012/28 12.07.2012  
(88) 27.09.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161430129 P  
04.01.2012 US 201213343618  
(54) • *PERKUTANE HERZPUMPE*  
• *PERCUTANEOUS HEART PUMP*  
• *POMPE CARDIAQUE PERCUTANÉE*  
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge  
Drive, Pleasanton, CA 94588, US  
The Penn State Research Foundation, 304  
Old Main, University Park, PA 16802, US  
(72) WALTERS, Daniel, A., Rockaway Twp, NJ  
07801, US  
REPKA, William, James, Denville, NJ 07834,  
US  
POWELL, Kevin, J., Glen Gardner, NJ 08826,  
US  
KEENAN, Richard, L., Livermore, CA 94550,  
US  
WALSH, Justin, M., Spring Mills, PA 16875,  
US  
CAMPBELL, Robert, L., Port Matilda, PA  
16870, US

- MCBRIDE, Mark, W., Bellefonte, PA 16823,  
US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61M 1/10** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 661 290 A2\***  
**A61M 5/168** **A61M 39/28**  
**G06F 19/00** **G06Q 50/22**  
(25) En (26) En  
(21) 11855049.0 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/068223 30.12.2011  
(87) WO 2012/094257 2012/28 12.07.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 06.01.2011 US 986071  
(54) • *INTEGRIERTES PUMPMODUL*  
• *INTEGRATED PUMP MODULE*  
• *MODULE DE POMPE INTÉGRÉ*  
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View  
Court, San Diego, CA 92130, US  
(72) BARNES, Erik, Solana Beach California  
92075, US  
BUTTERFIELD, Robert, D., Poway California  
92064, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

- (51) **A61M 5/142** (11) **2 661 291 A2\***  
**A61M 5/168** **A61M 39/28**  
**F04C 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12732507.4 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020114 03.01.2012  
(87) WO 2012/094348 2012/28 12.07.2012  
(88) 20.09.2012  
(30) 06.01.2011 US 986092  
(54) • *IV-PUMPE FÜR GENERISCHE RÖHREN*  
• *AN IV PUMP ADAPTED FOR GENERIC*  
*TUBING*  
• *POMPE INTRAVEINEUSE CONÇUE POUR*  
*DES TUYAUX GÉNÉRIQUES*  
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View  
Court, San Diego, CA 92130, US  
(72) BUTTERFIELD, Robert, D., Poway California  
92064, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE

**A61M 5/168** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 661 292 A1\***  
**A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 11807703.1 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2011/074275 30.12.2011  
(87) WO 2012/093070 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 EP 11150077  
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE*  
*VORGEFÜLLTE SPRITZE UND INJEKTI-*  
*ONSVORRICHTUNG*  
• *A SAFETY DEVICE FOR A PRE-FILLED*  
*SYRINGE AND AN INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÛRETÉ POUR UNE*  
*SERINGUE PRÉ-REMPLEIE, ET DISPOSITIF*  
*D'INJECTION*

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) ROBERTS, Gareth, Wrexham LL14 6EB, GB  
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire  
SK10 1RD, GB

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 661 293 A1\***  
**A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 11811036.0 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074280 30.12.2011  
(87) WO 2012/093075 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 EP 11150083  
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE*  
*VORGEFÜLLTE SPRITZE UND INJEKTI-*  
*ONSVORRICHTUNG*  
• *SAFETY DEVICE FOR A PRE-FILLED*  
*SYRINGE AND INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÛRETÉ POUR*  
*SERINGUE PRÉ-REMPLEIE ET DISPOSITIF*  
*D'INJECTION*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) ROBERTS, Gareth, Wrexham LL14 6EB, GB  
OWEN, Sioned, Prion Denbigh LL16 4SE, GB  
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire  
SK10 1RD, GB

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 661 294 A1\***  
**A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 11811358.8 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2011/074277 30.12.2011  
(87) WO 2012/093072 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 EP 11150080  
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE*  
*VORGEFÜLLTE SPRITZE UND INJEKTI-*  
*ONSVORRICHTUNG*  
• *A SAFETY DEVICE FOR A PRE-FILLED*  
*SYRINGE AND AN INJECTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÛRETÉ POUR UNE*  
*SERINGUE PRÉ-REMPLEIE, ET DISPOSITIF*  
*D'INJECTION*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) ROBERTS, Gareth, Wrexham LL14 6EB, GB  
SLEMMEN, John, Mereyde CH44 0AP, GB  
EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire  
SK10 1RD, GB

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 661 295 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11808877.2 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074281 30.12.2011  
(87) WO 2012/093076 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 EP 11150413  
(54) • *KARTUSCHENHALTER FÜR EINE INJEK-*  
*TIONSVORRICHTUNG*  
• *CARTRIDGE HOLDER FOR AN INJECTION*  
*DEVICE*  
• *SUPPORT DE CARTOUCHE POUR DISPO-*  
*SITIF D'INJECTION*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-  
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE  
(72) TEUCHER, Axel, 65926 Frankfurt am Main,  
DE  
JUGL, Michael, 65926 Frankfurt am Main,  
DE



<b>A61M 5/28</b> → (51) <b>A61M 5/32</b>		(54) • <i>SICHERHEITSVORRICHTUNG UND INJEKTIONSVORRICHTUNG</i> • <i>SAFETY DEVICE AND INJECTION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE SÛRETÉ ET DISPOSITIF D'INJECTION</i>	(87) WO 2012/093305 2012/28 12.07.2012 (88) 04.10.2012 (30) 07.01.2011 EP 11150360 (54) • <i>KLANGDATENBANK FÜR PERSONALISIERTE HEILUNG</i> • <i>PERSONALIZED HEALING SOUNDS DATABASE</i> • <i>BASE DE DONNÉES PERSONNALISÉES POUR SOINS PAR LE SON</i>
<b>A61M 5/28</b> → (51) <b>A61M 5/50</b>		(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün- ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE (72) ROBERTS, Gareth, Wrexham LL14 6EB, GB SLEMMEN, John, Merseyside CH44 0AP, GB EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, GB	(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL (72) VAN SCHIJNDEL, Nicolle, Hanneke, NL-5656 AE Eindhoven, NL KOHLEAUSCH, Armin, Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL DE BRUIJN, Werner, Paulus, Josephus, NL- 5656 AE Eindhoven, NL DECRÉ, Michel, Marcel, Jose, NL-5656 AE Eindhoven, NL FALCK, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL BARROSO, Andre, Melon, NL-5656 AE Eindh- oven, NL (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindh- hoven, NL
<b>A61M 5/315</b> (11) <b>2 661 296 A1*</b>		<b>A61M 5/32</b> → (51) <b>A61M 5/20</b>	
(25) En (26) En	(22) 04.01.2012	<b>A61M 5/32</b> → (51) <b>A61M 5/50</b>	
(21) 12731913.5	(22) 04.01.2012	<b>A61M 5/32</b> → (51) <b>A61M 5/50</b>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(22) 04.01.2012	<b>A61M 5/50</b> (11) <b>2 661 299 A1*</b>	
(86) US 2012/020201 04.01.2012	(22) 04.01.2012	(25) En (26) En	<b>A61M 5/32</b> <b>A61M 5/28</b>
(87) WO 2012/094403 2012/28 12.07.2012	(22) 04.01.2012	(21) 11802454.6	(22) 30.12.2011
(30) 05.01.2011 US 201161430082 P	(22) 04.01.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(22) 30.12.2011
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBLASEN VON BALLONKATHETERN UND ZUR ENTFERNUNG DER LUFT AUS DIESEN</i> • <i>APPARATUS AND METHODS FOR INFLATING AND DEFLATING BALLOON CATHETERS</i> • <i>APPAREIL ET PROCÉDÉS DE GONFLAGE ET DE DÉGONFLAGE DE CATHÉTERS À BALLONNET</i>	(22) 04.01.2012	(86) BA ME EP 2011/074276 30.12.2011	(22) 30.12.2011
(71) Spotlight Technology Partners LLC, 156 Holly Street, Mountain View, California 94043, US	(22) 04.01.2012	(87) WO 2012/093071 2012/28 12.07.2012	(22) 30.12.2011
(72) BAGAOISAN, Celso J., Union City California 94587, US GONG, Glen, San Carlos California 94070, US PAI, Suresh, Mountain View California 94043, US SERSHEN, Scott Robert, Redwood City Cali- fornia 94061, US	(22) 04.01.2012	(30) 04.01.2011 EP 11150078	(22) 30.12.2011
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB	(22) 04.01.2012	(54) • <i>SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE VORGEFÜLLTE SPRITZE UND INJEKTI- ONSVORRICHTUNG</i> • <i>A SAFETY DEVICE FOR A PRE-FILLED SYRINGE AND AN INJECTION DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE SÛRETÉ POUR UNE SERINGUE PRÉ-REMPLE, ET DISPOSITIF D'INJECTION</i>	(22) 30.12.2011
<b>A61M 5/32</b> (11) <b>2 661 297 A1*</b>		(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün- ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE (72) ROBERTS, Gareth, Wrexham LL14 6EB, GB EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, GB	(22) 30.12.2011
(25) En (26) En	(22) 30.12.2011	<b>A61M 16/10</b> (11) <b>2 661 300 A1*</b>	
(21) 11807702.3	(22) 30.12.2011	<b>A61M 16/20</b>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(22) 30.12.2011	(25) En (26) En	(22) 06.01.2011
BA ME	(22) 30.12.2011	(21) 11701890.3	(22) 06.01.2011
(86) EP 2011/074274 30.12.2011	(22) 30.12.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(22) 06.01.2011
(87) WO 2012/093069 2012/28 12.07.2012	(22) 30.12.2011	(86) US 2011/020319 06.01.2011	(22) 06.01.2011
(30) 04.01.2011 EP 11150074	(22) 30.12.2011	(87) WO 2012/094008 2012/28 12.07.2012	(22) 06.01.2011
(54) • <i>ADAPTERMITTEL ZUR VERWENDUNG IN KOMBINATION MIT EINER VORGEFÜLL- TEN SPRITZE UND SICHERHEITSVOR- RICHTUNG, SICHERHEITSVORRICHTUNG UND EINSPRITZVORRICHTUNG</i> • <i>ADAPTOR MEANS FOR USE IN COMBI- NATION WITH A PRE-FILLED SYRINGE AND A SAFETY DEVICE, SAFETY DEVICE AND INJECTION DEVICE</i> • <i>ORGANE D'ADAPTATION S'UTILISANT EN ASSOCIATION AVEC UNE SERINGUE PRÉ-REMPLE ET UN DISPOSITIF DE SÛRETÉ, DISPOSITIF DE SÛRETÉ ET DISPOSITIF D'INJECTION</i>	(22) 30.12.2011	(54) • <i>GASZUFUHRVORRICHTUNG UND SYS- TEM</i> • <i>GAS DELIVERY DEVICE AND SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ADMINIS- TRATION DE GAZ</i>	(22) 06.01.2011
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brün- ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE	(22) 30.12.2011	(71) INO Therapeutics LLC, Perryville III Corporate Park 53 Frontage Road - 3rd Floor P.O. Box 9001, Hampton, NJ 08827-9001, US	(22) 06.01.2011
(72) ROBERTS, Gareth, Wrexham LL14 6EB, GB OWEN, Sioned, Prion Denbigh LL16 4SE, GB EKMAN, Matthew, Macclesfield Cheshire SK10 1RD, GB	(22) 30.12.2011	(72) BATHE, Duncan P., Fitchburg Wisconsin 53711, US KLAUS, John, Cottage Grove Wisconsin 53527, US CHRISTENSEN, David, Cambridge Wisconsin 53523, US	(22) 06.01.2011
<b>A61M 5/32</b> (11) <b>2 661 298 A1*</b>		(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 Mün- chen, DE	(22) 06.01.2011
(25) En (26) En	(22) 30.12.2011	<b>A61M 16/20</b> → (51) <b>A61M 16/10</b>	
(21) 11808876.4	(22) 30.12.2011	<b>A61M 21/00</b> (11) <b>2 661 301 A2*</b>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(22) 30.12.2011	<b>G06F 17/30</b>	
(86) EP 2011/074278 30.12.2011	(22) 30.12.2011	(25) En (26) En	(22) 21.12.2011
(87) WO 2012/093073 2012/28 12.07.2012	(22) 30.12.2011	(21) 11810685.5	(22) 21.12.2011
(30) 04.01.2011 EP 11150081	(22) 30.12.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(22) 21.12.2011
<b>A61M 5/32</b> (11) <b>2 661 303 A2*</b>		(86) IB 2011/055848 21.12.2011	(22) 21.12.2011
(25) En (26) En	(22) 16.12.2011	<b>A61M 25/00</b> (11) <b>2 661 302 A2*</b>	
(21) 11804888.3	(22) 16.12.2011	<b>A61M 25/088</b> <b>A61M 1/10</b>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(22) 16.12.2011	<b>A61M 29/02</b>	
(86) US 2011/065515 16.12.2011	(22) 16.12.2011	(25) En (26) En	(22) 05.01.2012
(87) WO 2012/094135 2012/28 12.07.2012	(22) 16.12.2011	(21) 12732506.6	(22) 05.01.2012
(88) 30.08.2012	(22) 16.12.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(22) 05.01.2012
(30) 06.01.2011 US 201161430303 P 14.12.2011 US 201113326093	(22) 16.12.2011	(86) US 2012/020369 05.01.2012	(22) 05.01.2012
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN KATHETER MIT EINSTELLBARER STARRHEIT</i> • <i>METHODS AND APPARATUS FOR AN ADJUSTABLE STIFFNESS CATHETER</i> • <i>PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR CATHÉTER À RIGIDITÉ RÉGLABLE</i>	(22) 16.12.2011	(87) WO 2012/094525 2012/28 12.07.2012	(22) 05.01.2012
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US	(22) 16.12.2011	(88) 10.01.2013	(22) 05.01.2012
(72) CULLY, Edward, H., Flagstaff AZ 86004, US DUNCAN, Jeffrey, B., Flagstaff AZ 86001, US TRAPP, Benjamin, M., Flagstaff AZ 86001, US	(22) 16.12.2011	(30) 05.01.2011 US 201161430146 P 04.01.2012 US 201213343617	(22) 05.01.2012
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7J5, GB	(22) 16.12.2011	(54) • <i>LAUFRADGEHÄUSE FÜR EINE PER- KUTANE HERZPUMPE</i> • <i>IMPELLER HOUSING FOR PERCU- TANEOUS HEART PUMP</i> • <i>LOGEMENT DE TURBINE POUR POMPE CARDIAQUE PERCUTANÉE</i>	(22) 05.01.2012
<b>A61M 25/00</b> (11) <b>2 661 303 A2*</b>		(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, CA 94588, US The Penn State Research Foundation, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US	(22) 05.01.2012
(25) En (26) En	(22) 16.12.2011	(72) CAMPBELL, Robert, L., Port Matilda, PA 16870, US	(22) 05.01.2012
(21) 11804888.3	(22) 16.12.2011	<b>A61M 1/10</b>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(22) 16.12.2011	<b>A61M 1/10</b>	
(86) US 2011/065515 16.12.2011	(22) 16.12.2011	<b>A61M 1/10</b>	
(87) WO 2012/094135 2012/28 12.07.2012	(22) 16.12.2011	<b>A61M 1/10</b>	
(88) 30.08.2012	(22) 16.12.2011	<b>A61M 1/10</b>	
(30) 06.01.2011 US 201161430303 P 14.12.2011 US 201113326093	(22) 16.12.2011	<b>A61M 1/10</b>	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN KATHETER MIT EINSTELLBARER STARRHEIT</i> • <i>METHODS AND APPARATUS FOR AN ADJUSTABLE STIFFNESS CATHETER</i> • <i>PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR CATHÉTER À RIGIDITÉ RÉGLABLE</i>	(22) 16.12.2011	<b>A61M 1/10</b>	
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US	(22) 16.12.2011	<b>A61M 1/10</b>	
(72) CULLY, Edward, H., Flagstaff AZ 86004, US DUNCAN, Jeffrey, B., Flagstaff AZ 86001, US TRAPP, Benjamin, M., Flagstaff AZ 86001, US	(22) 16.12.2011	<b>A61M 1/10</b>	
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7J5, GB	(22) 16.12.2011	<b>A61M 1/10</b>	

FITZGERALD, Keif, San Jose, CA 95132, US  
HARRISON, William, James, Signal Mountain, TN 37377, US  
LESCHINSKY, Boris, Mahwah, NJ 07430, US  
MALLISON, Thomas, M., State College, PA 16801, US  
MCBRIDE, Mark, W., Bellefonte, PA 16823, US  
ROSLUND, Adam, Monroeville, PA 16146, US  
WALTERS, Daniel, A., Rockaway Twp, NJ 07801, US  
YUEN, Phyllis, Fremont, CA 94539, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61M 25/01** → (51) **A61M 1/10**

(51) **A61M 25/04** (11) **2 661 304 A1\***  
**A61M 25/10** **A61M 31/00**  
**A61M 37/00** **A61M 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11784782.2 (22) 18.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/054634 18.10.2011  
(87) WO 2012/052920 2012/17 26.04.2012  
(30) 16.03.2011 US 201161453239 P  
18.10.2010 US 393947 P  
(54) • *THERAPEUTIKA-RESERVOIR*  
• *THERAPEUTICS RESERVOIR*  
• *RÉSERVOIR DE PRODUITS THÉRAPEUTIQUES*  
(71) Cardiosonic Ltd., 1 HaBarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL  
(72) SVERDLIK, Ariel, 69547 Tel-Aviv, IL  
SHABTAY, Or, 20110 Doar-Na Bikat Beit HaKerem, IL  
SZWARCFITER, Iris, 62996 Tel-Aviv, IL  
SCHAUDER, Avital, 71360 Lod, IL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61M 25/088** → (51) **A61M 25/01**

**A61M 25/10** → (51) **A61B 17/02**

**A61M 25/10** → (51) **A61M 25/04**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 661 305 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11854635.7 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/067440 27.12.2011  
(87) WO 2012/094195 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161460660 P  
05.12.2011 US 201113311265  
(54) • *ANGIOGRAPHIEKATHETER*  
• *ANGIOGRAPHY CATHETER*  
• *CATHÉTER D'ANGIOGRAPHIE*  
(71) Innovative Cardiovascular Solutions, LLC, 1111 Short Road, Kalamazoo, MI 49008, US  
(72) MERHI, William M., Grand Rapids, MI 49546, US  
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**A61M 29/02** → (51) **A61B 17/02**

**A61M 29/02** → (51) **A61M 25/01**

**A61M 31/00** → (51) **A61M 25/04**

**A61M 37/00** → (51) **A61M 25/04**

**A61M 39/28** → (51) **A61M 5/142**

**A61N 1/04** → (51) **A61N 1/36**

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 661 306 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732164.4 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020315 05.01.2012  
(87) WO 2012/094484 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161430040 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER NEUROLOGISCHER LEIDEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING VARIOUS NEUROLOGICAL CONDITIONS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DIFFÉRENTS ÉTATS NEUROLOGIQUES*  
(71) Lattner, Stefanie, 4191 Aberdeen Circle, Viera, FL 32955, US  
(72) Lattner, Stefanie, Viera, FL 32955, US  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **2 661 307 A2\***  
**A61H 1/00** **A61N 1/04**  
**A61N 1/05**

(25) En (26) En  
(21) 12732280.8 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020112 03.01.2012  
(87) WO 2012/094346 2012/28 12.07.2012  
(88) 20.09.2012  
(30) 03.01.2011 US 201161429368 P  
28.01.2011 US 201161437418 P  
30.03.2011 US 201161469555 P

(54) • *HOCHDICHTE EPIDURALE STIMULATION ZUR ERLEICHTERUNG VON FORTBEWEGUNGEN, HALTUNGEN, WILLKÜRLICHEN BEWEGUNGEN UND ZUR RÜCKGEWINNUNG AUTONOMER, SEXUELLER, VASOMOTORISCHER UND KOGNITIVER FUNKTIONEN NACH NEUROLOGISCHEN VERLETZUNGEN*  
• *HIGH DENSITY EPIDURAL STIMULATION FOR FACILITATION OF LOCOMOTION, POSTURE, VOLUNTARY MOVEMENT, AND RECOVERY OF AUTONOMIC, SEXUAL, VASOMOTOR, AND COGNITIVE FUNCTION AFTER NEUROLOGICAL INJURY*  
• *STIMULATION ÉPIDURALE À HAUTE DENSITÉ POUR FACILITER LA LOCOMOTION, LA POSTURE, LE MOUVEMENT VOLONTAIRE ET LE RÉTABLISSEMENT DE LA FONCTION D'AUTONOMIE, SEXUELLE, VASOMOTRICE ET COGNITIVE APRÈS LÉSION NEUROLOGIQUE*

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607, US  
California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena, CA 91125, US  
University Of Louisville Research Foundation, Inc., 201 E. Jefferson Street Suite 215, Louisville, KY 40202, US  
(72) GERASIMENKO, Yury, Los Angeles, California 90024, US  
BURDICK, Joel, Pasadena, CA 91104, US  
HODES, Jonathan, Louisville, Kentucky 40207, US  
TAI, Yu-Chong, Pasadena, CA 91107, US

ANGELI, Claudia A., Louisville, Kentucky 40241, US  
EDGERTON, Victor Reggie, Los Angeles, California 90077, US  
ROY, Roland R., Playa Vista, California 90094, US  
DESAUTELS, Thomas Anthony, Pasasena, CA 91101, US  
HARKEMA, Susan J., Louisville, Kentucky 40207, US  
NANDRA, Mandheerej S., Pasadena, CA 91106, US  
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**A61N 1/362** → (51) **A61B 5/021**

**A61N 5/06** → (51) **A61G 11/00**

**A61N 7/00** → (51) **A61M 25/04**

**A61P 1/00** → (51) **A61K 31/4709**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 31/4709**

**A61P 3/00** → (51) **A61K 47/48**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 3/00** → (51) **C07D 495/04**

**A61P 3/04** → (51) **A61K 31/4709**

**A61P 3/10** → (51) **A23L 1/30**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 9/16**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/4709**

**A61P 3/10** → (51) **C07D 401/04**

**A61P 7/12** → (51) **A61K 31/4709**

**A61P 9/12** → (51) **C07C 211/35**

**A61P 17/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 19/10** → (51) **A61K 31/4709**

**A61P 21/00** → (51) **A61K 31/4709**

**A61P 25/00** → (51) **A61K 31/55**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 401/06**

**A61P 25/00** → (51) **C07D 487/04**

**A61P 25/08** → (51) **A61K 31/05**

**A61P 25/16** → (51) **A61K 31/55**

**A61P 25/18** → (51) **C07D 471/02**

**A61P 25/24** → (51) **A61K 31/4709**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/542**

**A61P 25/28** → (51) **A61K 31/55**

**A61P 25/28** → (51) **C07K 16/18**

**A61P 27/00** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 27/02** → (51) **A61K 31/728**

**A61P 27/02** → (51) **A61K 39/395**

**A61P 27/02** → (51) **C07D 401/14**



<b>A61P 27/04</b> → (51) <b>A61K 31/728</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 39/02</b>	(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	<b>B01D 1/14</b> → (51) <b>C10G 3/00</b>
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(51) <b>A63B 23/00</b> (11) <b>2 661 309 A1*</b> <b>A63B 71/02</b>	<b>B01D 1/16</b> → (51) <b>C10G 3/00</b>
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07H 15/06</b>	(25) De (26) De	(51) <b>B01D 9/00</b> (11) <b>2 661 312 A1*</b>
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07K 1/113</b>	(21) 11790905.1 (22) 15.11.2011	(25) En (26) En
<b>A61P 31/06</b> → (51) <b>A61K 9/127</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12703599.6 (22) 03.01.2012
<b>A61P 31/10</b> → (51) <b>C07K 1/113</b>	(86) EP 2011/070178 15.11.2011	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07H 15/06</b>	(87) WO 2012/092995 2012/28 12.07.2012	(86) NL 2012/050002 03.01.2012
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	(30) 08.01.2011 DE 202011001255 U	(87) WO 2012/093937 2012/28 12.07.2012
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/55</b>	(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG FUNKTIONSGYMNASTISCHER ÜBUNGEN</b> • <b>DEVICE FOR SUPPORTING FUNCTIONAL GYMNASTIC EXERCISES</b> • <b>DISPOSITIF D'ASSISTANCE POUR DES EXERCICES DE GYMNASTIQUE FONC- TIONNELLE</b>	(30) 04.01.2011 EP 11150115
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 36/886</b>	(71) Dambachmayr, Klaus, Dorfstr. 9d, 58730 Fröndenberg, DE	(54) • <b>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSSCHIEDUNG VON FESTSTOFFPAR- TIKELN AUS EINEM SCHLAMM</b> • <b>APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING SOLID PARTICLES FROM A SLURRY</b> • <b>APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE PARTICULES SOLIDES D'UNE SUSPENSION</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/42</b>	(72) Dambachmayr, Klaus, 58730 Fröndenberg, DE	(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast- natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	(74) Dörner, Martin, Dörner, Kötter & Kollegen Patentanwälte Körnerstraße 27, 58095 Hagen, DE	(72) VERDOES, Dirk, NL-2628 VK Delft, NL VAN DER MEER, Johannes, NL-2628 VK Delft, NL NIENOORD, Michiel, NL-2628 VK Delft, NL SELL, Michael, NL-2628 VK Delft, NL COLLARD, Jean-Marie, NL-2628 VK Delft, NL
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>	(51) <b>A63B 53/04</b> (11) <b>2 661 310 A2*</b>	(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Witlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(25) En (26) En	<b>B01D 9/00</b> → (51) <b>C01B 25/234</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07H 15/06</b>	(21) 11810772.1 (22) 29.12.2011	<b>B01D 21/01</b> → (51) <b>C07F 9/08</b>
<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 31/55</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(51) <b>B01D 47/06</b> (11) <b>2 661 313 A1*</b>
<b>A61P 35/04</b> → (51) <b>A61K 31/55</b>	(86) US 2011/067765 29.12.2011	(25) En (26) En
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 31/4709</b>	(87) WO 2012/094226 2012/28 12.07.2012	(21) 12731960.6 (22) 05.01.2012
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>A61K 36/886</b>	(88) 23.08.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	(30) 03.01.2011 US 983618	(86) US 2012/020274 05.01.2012
<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 36/886</b>	(54) • <b>GOLFSCHLÄGERSCHLAGFLÄCHE MIT DREHUNGSSTREIFEN</b> • <b>GOLF CLUB FACE WITH SPIN STRIP</b> • <b>FACE DE CLUB DE GOLF AVEC BANDE D'EFFET</b>	(87) WO 2012/094455 2012/28 12.07.2012
(51) <b>A61P 43/00</b> (11) <b>2 661 308 A1*</b> <b>A61K 33/14</b> <b>A61K 31/685</b> <b>A61K 31/688</b>	(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US	(30) 05.01.2012 US 201213343736 05.01.2011 US 201161429785 P
(25) De (26) De	(72) STITES, John T., Oregon 97005, US	(54) • <b>IN-SITU-REINIGUNGSARMATUR MIT EI- NER ENTNEBELUNGSSCHAUFEL</b> • <b>DEMISTER VANE IN SITU CLEANING FIXTURE</b> • <b>ACCESSOIRE DE NETTOYAGE IN SITU D'AUBES DE SÉPARATEUR DE BROUIL- LARD</b>
(21) 12701434.8 (22) 04.01.2012	(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>A63B 71/02</b> → (51) <b>A63B 23/00</b>	(72) PRABHU, Padmanabha, J., Monroeville, PA 15146, US
(86) EP 2012/000029 04.01.2012	(51) <b>A63F 9/14</b> (11) <b>2 661 311 A2*</b>	(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partner- schaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwig- strasse 26, 86152 Augsburg, DE
(87) WO 2012/093087 2012/28 12.07.2012	(25) En (26) En	(51) <b>B01D 53/02</b> (11) <b>2 661 314 A1*</b>
(30) 05.01.2011 EP 11000044	(21) 12731945.7 (22) 03.01.2012	(25) Fr (26) Fr
(54) • <b>HYPOTONE WÄSSRIGE ZUSAMMENSET- ZUNG MIT VERRINGERTEM CHLORID- GEHALT MIT ODER OHNE PHOSPHOLI- PIDE</b> • <b>HYPOTONIC AQUEOUS COMPOSITION WITH REDUCED CHLORIDE CONTENT, WITH OR WITHOUT PHOSPHOLIPIDS</b> • <b>COMPOSITION AQUEUSE HYPOTONIQUE POSSÉDANT UNE TENEUR RÉDUITE EN CHLORURE AVEC OU SANS PHOSPHOLI- PIDES</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 12700625.2 (22) 04.01.2012
(71) Tchirikov, Michael, Stieger Weg 36, 06120 Halle / S, DE	(86) US 2012/020115 03.01.2012	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Tchirikov, Michael, 06120 Halle / S, DE	(87) WO 2012/094349 2012/28 12.07.2012	(86) EP 2012/050090 04.01.2012
(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera- ter/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy- Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE	(88) 24.01.2013	(87) WO 2012/093141 2012/28 12.07.2012
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A23L 1/30</b>	(30) 05.01.2011 US 201161430023 P 05.01.2011 US 201161430083 P 31.10.2011 US 201161553923 P	(30) 07.01.2011 FR 1150122
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	(54) • <b>SELBSTANGETRIEBENE VORRICHTUNG MIT AKTIV BETÄTIGTEM ANTRIEBSSYS- TEM</b> • <b>SELF-PROPELLED DEVICE WITH ACTIVELY ENGAGED DRIVE SYSTEM</b> • <b>DISPOSITIF AUTOMOTEUR AVEC SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT EN PRISE ACTIVE</b>	(54) • <b>ZEOLITHZUSAMMENSETZUNG ZUR LUFTREINIGUNG</b>
<b>A61Q 1/14</b> → (51) <b>A61K 8/04</b>	(71) Orbotix, Inc., 1401 Walnut Street, Suite 300, Boulder, CO 80302, US	
	(72) BERNSTEIN, Ian, H., Boulder CO 80302, US	
	(74) WILSON, Adam, Longmont CO 80305, US BERBERIAN, Paul, Boulder CO 80306, US	



- (74) *ZEOLITE COMPOSITION ADAPTED FOR AIR PURIFICATION*  
• *COMPOSITION ZEOLITIQUE ADAPTEE A L'EPURATION D'AIR*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) MONEREAU, Christian, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- 
- (51) **B01D 53/14** (11) **2 661 315 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11802594.9 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/063646 07.12.2011  
(87) WO 2012/094089 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430280 P 21.09.2011 US 201113238534  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTFERNUNG GASFORMIGER SCHADSTOFFE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOVAL OF GASEOUS CONTAMINANTS*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS GAZEUX*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) LEISTER, Jonathan William, Manvel Texas 77578, US  
VITSE, Frederic, Knoxville Tennessee 37921, US  
BABURAO, Barath, Knoxville, Tennessee 37923, US
- 
- B01D 53/14** → (51) **B65D 81/24**
- 
- B01D 53/62** → (51) **B65D 81/24**
- 
- (51) **B01D 53/86** (11) **2 661 316 A2\***  
**C01B 31/20** **C07C 9/04**  
**C10J 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12732307.9 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/000143 06.01.2012  
(87) WO 2012/093883 2012/28 12.07.2012  
(88) 06.12.2012  
(30) 07.01.2011 KR 20110001768  
(54) • *MIT EINEM KATALYSATOR ZUM REFORMIEREN EINER VON SYNTHESGAS BESCHICHTETEN FILTERSTRUKTUR UND FILTERVERFAHREN DAMIT*  
• *FILTERING STRUCTURE COATED WITH CATALYST FOR REFORMING SYNTHESIS GAS AND FILTERING METHOD USING THE SAME*  
• *STRUCTURE DE FILTRATION REVÊTUE DE CATALYSEUR POUR REFORMAGE D'UN GAZ DE SYNTHÈSE ET PROCÉDÉ DE FILTRATION L'UTILISANT*
- (71) SK Innovation Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
- (72) KIM, Jin Hong, Daejeon 302-182, KR  
KIM, Jeong Mook, Seoul 110-460, KR  
KIM, Ok Youn, Daejeon 305-745, KR  
PARK, Joo Won, Seo-gu Daejeon 302-171, KR  
OH, Seung Hoon, Seoul 135-270, KR  
SHIM, Hyun Min, Daejeon 305-728, KR  
KIM, Gyoo Tae, Daejeon 305-762, KR  
CHOEN, Young Eun, Daejeon 301-130, KR  
YANG, Ja Hyun, Seoul 137-788, KR
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- 
- (51) **B01D 71/06** (11) **2 661 317 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732413.5 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020206 04.01.2012  
(87) WO 2012/094407 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429603 P  
(54) • *FUNKTIONALISIERUNG NANOFIBRÖSER MIKROFILTRATIONSMEMBRANEN ZUR WASSERREINIGUNG*  
• *FUNCTIONALIZATION OF NANOFIBROUS MICROFILTRATION MEMBRANES FOR WATER PURIFICATION*  
• *FONCTIONNALISATION DE MEMBRANES DE MICROFILTRATION NANOFIBREUSES POUR PURIFICATION DE L'EAU*
- (71) The Research Foundation of the State University of New York, P.O. Box 9, Albany, New York 12201-0009, US
- (72) HONGYANG, Ma, East Setauket, NY 11733, US  
CHU, Benjamin, Setauket, NY 11733, US  
HSIAO, Benjamin, S., Setauket, NY 11733, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **B01F 7/00** (11) **2 661 318 A1\***  
**C22B 9/05** **F27D 11/08**  
**H05B 7/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11854845.2 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NO 2011/000353 22.12.2011  
(87) WO 2012/093943 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 NO 20110005  
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE ZUR WÄRMEZUFUHR FÜR EINE METALLSCHMELZE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING HEAT TO A METAL MELT*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR DE LA CHALEUR À UNE COULÉE DE MÉTAL*
- (71) Alu Innovation AS, Olav Tryggvasonsgate 39-41, 7401 Trondheim, NO
- (72) VENÅS, Karl, N-1344 Haslum, NO
- (74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO
- 
- (51) **B01F 11/02** (11) **2 661 319 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732264.2 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020456 06.01.2012  
(87) WO 2012/094577 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986477  
(54) • *MISCHKAMMER MIT GERINGEM RÜCKHALTEVOLUMEN*  
• *LOW HOLDUP VOLUME MIXING CHAMBER*  
• *CHAMBRE DE MÉLANGE À FAIBLE VOLUME DE RETENUE*
- (71) Microfluidics International Corporation, 30 Ossipee Road, Newton, MA 02464, US
- (72) XIONG, Renqiang, Newton, MA 02460, US  
BERNARD, John Michael, Stoughton, MA 02072, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 
- (51) **B01F 13/10** (11) **2 661 320 A1\***  
**B01F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11793458.8 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/072362 09.12.2011  
(87) WO 2012/093020 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986307  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE MEHRERER FLUIDE*  
• *APPARATUS FOR DISPENSING A PLURALITY OF FLUIDS*  
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UNE PLURALITÉ DE LIQUIDES*
- (71) Fast & Fluid Management B.V., Hub van Doornweg 31, 2171 KZ Sassenheim, NL
- (72) ENGELS, Marcel, Hendrikus, Petrus, NL-2215 AX Voorhout, NL  
KRUIT, Martin, NL-2215 MR Voorhout, NL  
VAN BEELEN, Nico, NL-2223 VC Katwijk, NL  
KROM, Ronald, Peter, NL-2225 HC Katwijk, NL  
VOSKUIL, Marcus, Johannes, NL-2343 GT Oegstgeest, NL  
OOSTENDORP, Mattijs, NL-2624 DM Delft, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 
- B01F 13/10** → (51) **F16K 31/524**
- 
- B01F 15/00** → (51) **B01F 13/10**
- 
- B01J 2/02** → (51) **C08J 3/12**
- 
- (51) **B01J 19/00** (11) **2 661 321 A1\***  
**A61K 51/12** **B01L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11706707.4 (22) 21.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/025590 21.02.2011  
(87) WO 2012/094034 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986323  
(54) • *MODULARES SYSTEM ZUR RADIOSYNTHESE MIT MEHRFACHBETRIEBSFUNKTION UND VERMINDERTEM STRAHLENBELASTUNGSRISIKO*  
• *MODULAR SYSTEM FOR RADIO-SYNTHESIS WITH MULTI-RUN CAPABILITIES AND REDUCED RISK OF RADIATION EXPOSURE*  
• *SYSTÈME MODULAIRE POUR RADIO-SYNTHÈSE POUVANT EFFECTUER PLUSIEURS SYNTHÈSES EN PARALLÈLE AVEC UN RISQUE RÉDUIT D'EXPOSITION AU RAYONNEMENT*
- (71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (72) ELIZAROV, Arkadij M., Woodland Hills California 91367, US  
BALL, Carroll Edward, Mission Viejo, CA 92692, US  
ZHANG, Jianzhong, Brea California 92821, US  
KOLB, Hartmuth C., Playa Del Rey California 90293, US  
MIRAGHAIE, Reza, Culver City California 90230, US  
GRAVES, Todd L., Knoxville Tennessee 37934, US  
LEBEDEV, Artem, Topanga, CA 90290, US

SCHLEIFFER, Keith E., Knoxville Tennessee 37922, US  
(74) Bruns, Olaf, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B01J 19/18** → (51) **C07C 21/18**

(51) **B01J 20/22** (11) **2 661 322 A1\***  
**C07C 51/41** **B01J 20/30**  
**C02F 1/28**

(25) En (26) En  
(21) 12706347.7 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020086 03.01.2012  
(87) WO 2012/094323 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 US 201161429341 P  
(54) • **EISENKOORDINATIONSPOLYMERE ZUR ADSORPTION VON ARSENAT UND PHOSPHAT**  
• **IRON COORDINATION POLYMERS FOR ADSORPTION OF ARSENATE AND PHOSPHATE**  
• **POLYMERES DE COORDINATION DU FER POUR ADSORBER L'ARSENATE ET LE PHOSPHATE**  
(71) The Board Of Regents For Oklahoma State University, 203 Whitehurst - Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078, US  
(72) APBLETT, Allen, Wallace, Stillwater OK 74075, US  
(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

**B01J 20/30** → (51) **B01J 20/22**

**B01J 23/72** → (51) **B01J 27/057**

(51) **B01J 27/057** (11) **2 661 323 A1\***  
**B01J 23/72**

(25) En (26) En  
(21) 11854968.2 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/065142 15.12.2011  
(87) WO 2012/094118 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161429955 P  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINOXIDS**  
• **PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN OXIDE**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OXYDE D'OLÉFINE**  
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP  
(72) OHISHI, Yoshihiko, Osaka 554-8558, JP  
SEUBSAI, Anusorn, Jatujak Bangkok 10900, TH  
SENKAN, Selim, Los Angeles, California 90024, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**B01L 3/00** → (51) **A61B 10/00**

**B01L 3/00** → (51) **B01J 19/00**

(51) **B01L 7/00** (11) **2 661 324 A1\***  
**G01N 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 12702609.4 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/050017 06.01.2012  
(87) WO 2012/093261 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 GB 201100152  
(54) • **THERMOZYKLIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR THERMO-CYCLING**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CYCLE THERMIQUE**

(71) Epistem Limited, 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB  
(72) COBB, Ben, North Wraxall Wiltshire SN14 8RY, GB  
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **B02C 21/02** (11) **2 661 325 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 11805786.8 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/006499 22.12.2011  
(87) WO 2012/092953 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 DE 102011000015  
(54) • **MOBILE BRECHANLAGE**  
• **MOBILE CRUSHING SYSTEM**  
• **INSTALLATION DE BROYAGE MOBILE**  
(71) ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE  
(72) BLONDIN, Wolfgang, 47239 Duisburg, DE  
GENIUS, Wolfgang, 45239 Essen, DE  
SCHNEIDER, Frank, 47051 Duisburg, DE  
(74) Braun-Dullaues, Karl-Ulrich, Braun-Dullaues Pannen Platz der Ideen 2, 40476 Düsseldorf, DE

**B04B 5/04** → (51) **C12M 1/26**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 661 326 A1\***  
**A45D 40/06** **A47L 23/05**  
**B65D 83/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11815554.8 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/053212 30.12.2011  
(87) WO 2012/093222 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 FR 1150025  
(54) • **VERPACKUNG, AUSGABE UND VERWENDUNG VON INHALTEN MIT EINER FLÜSSIGEN BIS PASTÖSEN KONSISTENZ**  
• **PACKAGING, DISPENSING AND USE OF CONTENTS HAVING A LIQUID TO PASTY CONSISTENCY**  
• **CONDITIONNEMENT, DISTRIBUTION, APPLICATION D'UN CONTENU A CONSISTANCE DE LIQUIDE A PATEUX.**  
(71) Cinqpts, 36 Avenue de la Gare, 91470 Limours, FR  
(72) MATHIEZ, Jean-Louis, F-91470 Limours, FR  
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, FR-75009 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **2 661 327 A1\***

(25) It (26) En  
(21) 12715164.5 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/051129 09.03.2012  
(87) WO 2012/156830 2012/47 22.11.2012  
(30) 17.05.2011 IT BS20110067  
(54) • **SPENDER MIT AUSLÖSER UND MIT VORDRUCKVENTIL**  
• **TRIGGER DISPENSER WITH PRE-COMPRESSION VALVE**  
• **DISTRIBUTEUR À DÉCLENCHEUR COMPORTANT UNE VALVE DE PRÉ-COMPRESSION**

(71) Guala Dispensing S.p.A., Zona Industriale D/5 Spinetta Marengo, 15122 Alessandria, IT  
(72) ALLUIGI, Riccardo, I-15122 Alessandria, IT  
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

**B05C 5/00** → (51) **B29C 44/46**

(51) **B05D 3/02** (11) **2 661 328 A1\***  
**G03F 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 11854856.9 (22) 23.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/061999 23.11.2011  
(87) WO 2012/094068 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 984699  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DRUCKLEISTUNG FLEXOGRAPHISCHER DRUCKPLATTEN**  
• **METHOD OF IMPROVING PRINT PERFORMANCE IN FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES**  
• **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES PERFORMANCES D'IMPRESSION DANS DES PLAQUES FLEXOGRAPHIQUES**  
(71) MacDermid Printing Solutions, LLC, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US  
(72) BRYANT, Laurie, A., Douglasville GA 30135, US  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **B06B 1/02** (11) **2 661 329 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12701779.6 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020043 03.01.2012  
(87) WO 2012/094294 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430229 P  
(54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT EINER ULTRASCHALLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLERZEUGUNG**  
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ULTRASOUND GENERATING APPARATUS, AND METHODS FOR GENERATING ULTRASOUND**  
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES À OU AYANT TRAIT À UN APPAREIL DE PRODUCTION D'ULTRASONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'ULTRASONS**

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(72) SMITH, Oliver, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US

SUTTON, Michael, R., Belper Derby DE56 1QN, GB  
PEPLOW, Mitchell, Belper Derby DE56 1QN, GB

(74) Skinner, Michael Paul, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **B07B 1/16** (11) **2 661 330 A2\***  
**B07B 13/04**

(25) En (26) En  
(21) 11840384.9 (22) 14.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/056446 14.10.2011  
(87) WO 2012/064462 2012/20 18.05.2012



- (88) 19.07.2012  
(30) 11.11.2010 US 944214  
(54) • SCHEIBE FÜR EIN SCHEIBENSIEB  
• DISC FOR DISC SCREEN  
• DISQUE DESTINÉ À UN TAMIS À DISQUE  
(71) CP Manufacturing, Inc., 1300 Wilson Avenue, National City, CA 91950, US  
(72) DAVIS, Robert M., National City California 91950, US  
(74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

**B07B 13/04** → (51) **B07B 1/16**

**B07C 5/28** → (51) **B07C 5/346**

**B07C 5/342** → (51) **G01N 15/14**

- (51) **B07C 5/346** (11) **2 661 331 A2\***  
**B07C 5/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12732047.1 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020432 06.01.2012  
(87) WO 2012/094568 2012/28 12.07.2012  
(88) 18.10.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430585 P  
(54) • ALTMETALLSORTIERSYSTEM  
• SCRAP METAL SORTING SYSTEM  
• SYSTÈME DE TRI DE MÉTAUX DE REBUT  
(71) Huron Valley Steel Corporation, 41000 Huron River Drive, Belleville, Michigan 48111, US  
(72) TOREK, Paul, Ann Arbor, Michigan 48103, US  
GORZEN, Daniel F., Ypsilanti, Michigan 48197, US  
CHAGANTI, Kalyani, Brownstown Township, Michigan 48183, US  
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**B08B 3/02** → (51) **F04B 17/03**

**B08B 5/02** → (51) **A47L 9/04**

**B21B 1/00** → (51) **F41H 5/04**

**B21B 19/00** → (51) **E21B 33/12**

**B21D 53/24** → (51) **F16B 13/06**

**B22F 1/00** → (51) **B22F 3/22**

**B22F 3/00** → (51) **B30B 11/00**

**B22F 3/105** → (51) **B29C 67/00**

**B22F 3/20** → (51) **B22F 3/22**

- (51) **B22F 3/22** (11) **2 661 332 A1\***  
**B22F 3/20** **B22F 1/00**  
**C04B 35/48**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11802505.5 (22) 24.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052746 24.11.2011  
(87) WO 2012/093211 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 FR 1150095  
(54) • MASTERBATCH FÜR KERAMIK- ODER METALLPULVERSPRITZGIESSEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESEER MASTERBATCHES  
• MASTER BATCH FOR CERAMIC- OR METAL-POWDER INJECTION-MOLDING,

- AND METHOD FOR PREPARING SAID MASTER BATCH**  
• MELANGE MAITRE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION DE POUDRE CERAMIQUE OU METALLIQUE ET METHODE POUR SA PREPARATION  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) SERVANT, Florence, F-38410 Vaulnaveys Le Haut, FR  
TIQUET, Pascal, F-38100 Grenoble, FR  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

**B22F 7/02** → (51) **F01D 5/20**

- (51) **B22F 9/24** (11) **2 661 333 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11808028.2 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/064048 09.12.2011  
(87) WO 2012/094096 2012/28 12.07.2012  
(30) 08.12.2011 US 201113314232  
05.01.2011 US 201161429853 P  
(54) • NANODRAHTHERSTELLUNGSVERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL  
• NANOWIRE PREPARATION METHODS, COMPOSITIONS, AND ARTICLES  
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE NANOFILS, COMPOSITIONS ET ARTICLES  
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US  
(72) LYNCH, Doreen, C., Rochester, NY 14608, US  
ZHANG, Junping, Rochester, NY 14608, US  
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B23D 47/04** → (51) **B27B 27/10**

**B23K 9/00** → (51) **B23K 9/235**

- (51) **B23K 9/025** (11) **2 661 334 A1\***  
**B23K 31/02** **B30B 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11700044.8 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/050167 07.01.2011  
(87) WO 2012/092978 2012/28 12.07.2012  
(54) • RESTSPANNUNGSMINDERUNG BEI SCHWEISSARBEITEN  
• RESIDUAL STRESS REDUCTION IN WELDING  
• RÉDUCTION DE LA CONTRAINTE RÉSIDUELLE LORS DU SOUDAGE  
(71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 36 Västerås, SE  
(72) GÄRDIN, Mats, S-722 31 Västerås, SE  
SEHLSTEDT, Stefan, S-723 44 Västerås, SE  
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**B23K 9/028** → (51) **B23K 9/235**

**B23K 9/23** → (51) **B23K 9/235**

- (51) **B23K 9/235** (11) **2 661 335 A1\***  
**B23K 9/028** **B23K 9/23**  
**B23P 6/00** **B23K 9/00**  
**G05B 19/18** **E01B 31/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12700551.0 (22) 06.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050183 06.01.2012  
(87) WO 2012/093168 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 FR 1150105  
(54) • AUTOMAT ZUR WARTUNG VON SCHIENEN UND VERFAHREN ZU SEINEM EINSATZ  
• AUTOMATON FOR RAIL MAINTENANCE, AND IMPLEMENTATION METHOD  
• AUTOMATE POUR LA MAINTENANCE DE RAILS ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE  
(71) CTF France, Z.A. les Bordes - CE 2413 19 rue Pierre Josse, 91924 Bondoufle Cedex, FR  
(72) SAURON, Jean, F-91210 Draveil, FR  
(74) Chauveau, Ariane, Schmit-Chrétiens SAS 8, place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

**B23K 20/16** → (51) **B30B 11/00**

**B23K 31/02** → (51) **B23K 9/025**

**B23P 6/00** → (51) **B23K 9/235**

**B23P 11/00** → (51) **B30B 11/00**

**B23P 15/00** → (51) **B26B 21/54**

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 661 336 A1\***  
**B25B 23/14** **B25F 5/00**  
**F16H 57/08**  
(25) De (26) De  
(21) 11788890.9 (22) 02.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/071594 02.12.2011  
(87) WO 2012/093010 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 DE 102011002406  
(54) • PLANETENGETRIEBE FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE  
• PLANETARY GEAR SYSTEM FOR A POWER TOOL  
• TRANSMISSION À TRAINS ÉPICYCLOÏDAUX POUR UNE MACHINE-OUTIL  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) DREWS, Oliver, 71111 Waldenbuch, DE  
HEBER, Andreas, 73266 Bisingen An Der Teck, DE

**B25B 23/14** → (51) **B25B 21/00**

**B25F 5/00** → (51) **B25B 21/00**

- (51) **B25J 15/00** (11) **2 661 337 A2\***  
**B25J 15/02** **B65G 47/90**  
**B66C 1/46** **B65G 47/22**  
**B65G 47/26**  
(25) En (26) En  
(21) 11790680.0 (22) 18.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050789 18.11.2011  
(87) WO 2012/093932 2012/28 12.07.2012  
(88) 25.07.2013  
(30) 07.01.2011 NL 2005966  
22.03.2011 NL 2006449  
(54) • GREIFERANORDNUNG ZUR HANDHABUNG VON GEGENSTÄNDEN MIT VERÄNDERLICHER FORM  
• A GRIPPER ASSEMBLY FOR HANDLING VARIABLE-SHAPED OBJECT  
• ENSEMBLE DE PRÉHENSION ET SYSTÈME DE MANIPULATION  
(71) Roboxis B.V., Valkseweg 92A, 3771 RG Barneveld, NL

- (72) BOOTSMAN, Cornelis Franciscus Maria, NL-3771 RE Barneveld, NL  
VAN SCHAİK, Johannes Adrianus Maria, NL-3771 RE Barneveld, NL  
NEUTEL, Ronald Walter, NL-3822 TD Amersfoort, NL

- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B25J 15/02** → (51) **B25J 15/00**

**B26B 15/00** → (51) **B26B 21/54**

- (51) **B26B 21/40** (11) **2 661 338 A1\***  
**B26B 21/52** **C08L 21/00**  
**C08L 23/16**

- (25) En (26) En  
(21) 12701280.5 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020248 05.01.2012  
(87) WO 2012/094438 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161429815 P  
20.12.2011 US 201113331397  
(54) • **NASSREIBUNGSMATERIAL FÜR HAAR-ENTFERNUNGSVORRICHTUNGEN**  
• **WET FRICTION MATERIAL FOR HAIR REMOVAL DEVICES**  
• **MATÉRIAU DE FROTTEMENT HUMIDE DESTINÉ À DES DISPOSITIFS DE SUPPRESSION DE POILS**

- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US

- (72) QUIGLEY, Steven Francis, Kennebunkport, Maine 04046, US  
GAJRIA, Chandrasen, Hingham, Massachusetts 02043, US

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

**B26B 21/52** → (51) **B26B 21/40**

- (51) **B26B 21/54** (11) **2 661 339 A2\***  
**B26B 21/56** **B26B 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11854660.5 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/063699 07.12.2011  
(87) WO 2012/094093 2012/28 12.07.2012  
(88) 04.10.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430294 P  
(54) • **RASIERKLINGENTECHNOLOGIE**  
• **RAZOR BLADE TECHNOLOGY**  
• **TECHNIQUE DE FABRICATION D'UNE LAME DE RASOIR**

- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

- (72) XU, Yiming, Milford Connecticut 06460, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B26B 21/54** (11) **2 661 340 A2\***  
**B26B 21/56** **B23P 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11855196.9 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/063694 07.12.2011  
(87) WO 2012/094092 2012/28 12.07.2012  
(88) 04.10.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430290 P  
(54) • **RASIERKLINGENTECHNOLOGIE**

- **RAZOR BLADE TECHNOLOGY**  
• **TECHNIQUE DE FABRICATION D'UNE LAME DE RASOIR**

- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

- (72) XU, Yiming, Milford Connecticut 06460, US  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B26B 21/56** → (51) **B26B 21/54**

- (51) **B26D 1/18** (11) **2 661 341 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12732318.6 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020110 03.01.2012  
(87) WO 2012/094344 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161429839 P  
31.12.2011 US 201113341911

- (54) • **GITTERSCHNEIDEMASCHINE**  
• **LATTICE CUTTING MACHINE**  
• **MACHINE À DÉCOUPER EN TREILLIS**

- (71) J.R. Simplot Company, One Capital Center, Suite 1300 999 Main Street, Boise, ID 83702, US

- (72) WALKER, David, B., Meridian ID 83646, US  
NEEL, Allen, J., Nampa ID 83686, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **B27B 27/10** (11) **2 661 342 A1\***  
**B23D 47/04**

- (25) En (26) En  
(21) 11810976.8 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/068024 30.12.2011  
(87) WO 2012/094238 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 US 983423  
(54) • **GEHRUNGSSÄGE MIT VERSTELLBAREM ANSCHLAG**  
• **MITER SAW WITH ADJUSTABLE FENCE**  
• **SCIE À ONGLET AYANT UN ENSEMBLE DE GUIDAGE RÉGLABLE**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) LAWLOR, Michael, J., Chicago IL 60657, US  
WIKER, Juergen, Schaumburg IL 60194, US

- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **B29B 7/00** (11) **2 661 343 A1\***  
**B29C 47/36**

- (25) En (26) En  
(21) 12732125.5 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/050001 05.01.2012  
(87) WO 2012/092675 2012/28 12.07.2012  
(30) 09.01.2011 US 201161431025 P

- (54) • **FORMSYSTEM MIT MATERIALZUBEREITUNGS- UND ABGABESYSTEMEN SOWIE MATERIALMISCHANORDNUNG**  
• **MOLDING SYSTEM HAVING MATERIAL PREPARATION AND DELIVERY SYSTEMS AND MATERIAL-MIXING ASSEMBLY**  
• **SYSTÈME DE MOULAGE AYANT DES SYSTÈMES DE PRÉPARATION ET DE DISTRIBUTION DE MATÉRIAUX ET ENSEMBLE DE MÉLANGE DE MATÉRIAUX**

- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

- (72) BRAND, Dietmar Tiemo, Toronto Ontario M2N 1G2, CA

- (51) **B29B 15/12** (11) **2 661 344 A1\***  
**B29C 70/00** **C04B 35/18**  
**C04B 35/185** **C04B 35/80**

- (25) De (26) De  
(21) 11810826.5 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2011/073361 20.12.2011

- (87) WO 2012/084917 2012/26 28.06.2012

- (30) 20.12.2010 DE 102010055221

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS AUS FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDWERKSTOFF**

- **METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT FROM A FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL**  
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT EN MATIÈRE COMPOSITE RENFORCÉE À LA FIBRE**

- (71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

- (72) WILHELMI, Christian, 85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE  
MACHRY, Thays, 80469 München, DE  
KOCH, Dietmar, 28359 Bremen, DE

**B29C 33/30** → (51) **B29C 70/38**

- (51) **B29C 41/36** (11) **2 661 345 A1\***  
**B41J 2/21**

- (25) En (26) En  
(21) 12700249.1 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/000025 04.01.2012  
(87) WO 2012/093086 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 EP 11000072

- (54) • **DRUCKKOPF, AKTUALISIERUNGSKIT FÜR EINEN HERKÖMMLICHEN TINTENSTRAHLDRUCKER, DRUCKER UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN OPTISCHER STRUKTUREN**

- **PRINT HEAD, UPGRADE KIT FOR A CONVENTIONAL INKJET PRINTER, PRINTER AND METHOD FOR PRINTING OPTICAL STRUCTURES**

- **TÊTE D'IMPRESSION, KIT DE MISE À NIVEAU D'UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE CLASSIQUE, IMPRIMANTE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION DE STRUCTURES OPTIQUES**

- (71) LUXeXcel Holding B.V., Amundsenweg 25, 4462 GP Goes, NL

- (72) BLESSING, Kurt, 58507 Lüdenscheid, DE  
VAN DE VRIE, Richard, NL-4471 NC Wolphaartsdijk, NL

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

**B29C 44/18** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B29C 44/46** (11) **2 661 346 A1\***  
**B05C 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12701984.2 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) EP 2012/050070 04.01.2012

- (87) WO 2012/093129 2012/28 12.07.2012

- (30) 07.01.2011 DE 202011001109 U



- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAG VON FLÜSSIGEN REAKTIONSGEMISCHEN AUF EINE DECKSCHICHT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING LIQUID REACTION MIXTURES TO A COVER LAYER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À APPLIQUER DES MÉLANGES RÉACTIONNELS LIQUIDES SUR UNE COUCHE DE RECouvreMENT*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) THATER, Michael, 49424 Goldenstedt, DE  
SCHMIT, Ansgar, 49078 Osnabrück, DE

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 661 347 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11854785.0 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/064529 13.12.2011  
(87) WO 2012/094104 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429468 P  
(54) • *FORMWERKZEUGSYSTEM MIT VERTEILERVERLÄNGERUNG UND VORSPANNUNGSANORDNUNG*  
• *MOLD-TOOL SYSTEM HAVING MANIFOLD EXTENSION AND BIASING ASSEMBLY*  
• *SYSTÈME D'OUTIL DE MOULE AYANT UN ENSEMBLE D'EXTENSION ET DE SOLLICATION DE DISTRIBUTEUR*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU  
(72) OVERFIELD, Sarah, Kathleen, Colchester VT 05446, US  
PLUMPTON, James, Osborne, Enosburg Falls VT 05450, US

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 661 348 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11854965.8 (22) 06.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/020299 06.01.2011  
(87) WO 2012/094005 2012/28 12.07.2012  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GIESSEN EINES LUFTREIFENS*  
• *APPARATUS FOR CASTING A NON-PNEUMATIC TIRE*  
• *APPAREIL PERMETTANT DE COULER UN BANDAGE NON PNEUMATIQUE*
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH  
Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
(72) WILSON, Brian, D., Greer SC 29650, US  
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**B29C 45/17** → (51) **B29C 45/18**

- (51) **B29C 45/18** (11) **2 661 349 A1\***  
**B29C 45/17**  
(25) En (26) En  
(21) 11854983.1 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050756 08.12.2011  
(87) WO 2012/092658 2012/28 12.07.2012  
(30) 09.01.2011 US 201161431021 P  
(54) • *SCHMELZAUSGABANORDNUNG MIT RAHMENANORDNUNG AUßERHALB DER*

- WALZHÜLLE UND MIT MEHRFACHAUSLASSANORDNUNG*  
• *MELT-DELIVERY ASSEMBLY INCLUDING FRAME ASSEMBLY POSITIONED OUTSIDE OF PLATEN ENVELOPE, AND HAVING MULTIPLE-OUTLET ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE DISTRIBUTION DE MATIÈRE FONDUE COMPRENANT UN ENSEMBLE BÂTI POSITIONNÉ À L'EXTÉRIEUR D'UNE ENVELOPPE À PLATEAU ET POSSÉDANT UN ENSEMBLE À MULTIPLES ORIFICES DE SORTIE*
- (71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU  
(72) GALT, John Robert, Bolton Ontario L7E 5R7, CA

- (51) **B29C 47/20** (11) **2 661 350 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732096.8 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IN 2012/000004 03.01.2012  
(87) WO 2012/093405 2012/28 12.07.2012  
(88) 11.10.2012  
(30) 04.01.2011 IN MU00212011  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROPFBEWÄSERUNGSRÖHREN MIT DRUCKAUSGLEICH SOWIE MIT GEWÜNSCHTER MOLEKULARORIENTIERUNG UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ROHRE*  
• *APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING PRESSURE COMPENSATOR TYPE DRIP IRRIGATION TUBES WITH DESIRED MOLECULAR ORIENTATION AND TUBES OBTAINED THEREBY*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBES D'IRRIGATION AU GOUTTE-À-GOUTTE À COMPENSATEUR DE PRESSION, POSSÉDANT L'ORIENTATION MOLÉCULAIRE SOUHAITÉE, ET TUBES AINSI OBTENUS*
- (71) Jain Irrigation Systems Limited, Plastic Park N. H. No-6 Bambhori P. B. 72, Jalgaon 425 001 Maharashtra, IN  
(72) PATRICK DEFRANK, Michael, Madera, CA 93638, US  
DOUGLAS, Wynn, Mark, Avenue Caruthers, CA 93609, US  
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**B29C 47/36** → (51) **B29B 7/00**

**B29C 49/06** → (51) **B29C 49/12**

- (51) **B29C 49/12** (11) **2 661 351 A1\***  
**B29C 49/46** **B29C 49/06**  
(25) De (26) De  
(21) 11822820.4 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/002193 23.12.2011  
(87) WO 2012/092921 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 DE 102011008132  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON STERILEN BEHÄLTTERN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR BLOW-MOLDING STERILIZED CONTAINERS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS STÉRILES*
- (71) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE  
(72) HEROLD, Thomas, 22926 Ahrensburg, DE  
RIEGER, Harald, 22303 Hamburg, DE

- KLATT, Dieter, 22147 Hamburg, DE  
GERHARDS, Martin, 22089 Hamburg, DE  
(74) Hausfeld, Norbert, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

**B29C 49/36** → (51) **B29C 49/56**

**B29C 49/46** → (51) **B29C 49/12**

- (51) **B29C 49/56** (11) **2 661 352 A1\***  
**B29C 49/36**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11802958.6 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074161 28.12.2011  
(87) WO 2012/093061 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 FR 1150048  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN VON BEHÄLTERN*  
• *DEVICE FOR BLOWING CONTAINERS*  
• *DISPOSITIF DE SOUFFLAGE DE RÉCIPIENTS*
- (71) Serac Group, 12 route de Mamers, 72400 La Ferté Bernard, FR  
(72) GRAFFIN, André, Winfield Illinois 60190, US  
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **B29C 53/50** (11) **2 661 353 A1\***  
**B29C 53/82** **B29C 53/84**  
**B29C 65/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12701071.8 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050042 03.01.2012  
(87) WO 2012/093112 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 DE 102011008068  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TUBENROHREN FÜR VERPACKUNGSTUBEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING TUBES FOR PACKAGING TUBES*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CORPS TUBULAIRES POUR TUBES D'EMBALLAGE*
- (71) PackSys Global (Switzerland) Ltd., Joweid Zentrum 1, 8630 Rüti, CH  
(72) SCHUHN, Daniel, CH-8049 Zürich, CH  
(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

**B29C 53/82** → (51) **B29C 53/50**

**B29C 53/84** → (51) **B29C 53/50**

**B29C 65/00** → (51) **F16L 21/00**

**B29C 65/04** → (51) **B29C 53/50**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 661 354 A1\***  
**B22F 3/105**

- (25) De (26) De  
(21) 11818977.8 (22) 14.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2011/001850 14.10.2011  
(87) WO 2012/092912 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 DE 102011007957  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINES SCHICHTENKÖRPERS MIT WENIGSTENS EINEM DAS BAUFELD BEGRENZENDEN UND HINSICHTLICH SEINER LAGE EINSTELLBAREN KÖRPER*

- *DEVICE AND METHOD FOR CONSTRUCTING A LAMINAR BODY COMPRISING AT LEAST ONE POSITION-ADJUSTABLE BODY DEFINING THE WORKING AREA*
  - *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN CORPS STRATIFIÉ QUI COMPORTE AU MOINS UN CORPS DÉLIMITANT LA ZONE DE CONSTRUCTION ET DONT LA POSITION PEUT ÊTRE RÉGLÉE*
- (71) Voxeljet Technology GmbH, Paul-Lenz-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
- (72) HARTMANN, Andreas, 86391 Stadtbergen, DE
- (74) SCHMID, Dominik, 86165 Augsburg, DE
- (74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

**B29C 67/00** → (51) **A61F 2/14****B29C 70/00** → (51) **B29B 15/12**

- (51) **B29C 70/08** (11) **2 661 355 A1\***  
**B29C 70/52** **B29K 309/08**  
**B29K 307/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12700591.6 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/000001 06.01.2012
- (87) WO 2012/097815 2012/30 26.07.2012
- (30) 06.01.2011 DK 201170005
- (54) • *STRANGZIEHVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROFILS*  
• *PULTRUSION METHOD FOR PRODUCTION OF A PROFILE*  
• *PROCÉDÉ DE PULTRUSION POUR LA PRODUCTION D'UN PROFILÉ*
- (71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2979 Hørsholm, DK
- (72) NØRGAARD, Henry, DK-6950 Ringkøbing, DK
- (74) HAAG, Michael Drachmann, DK-6710 Esbjerg V, DK  
NØRHOLM, Ole, DK-7400 Herning, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Aaboulevard 31 4th Floor, 8000 Aarhus C, DK

**B29C 70/38** (11) **2 661 356 A2\***  
**B29C 70/54** **B29C 33/30**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12700102.2 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050149 05.01.2012
- (87) WO 2012/093159 2012/28 12.07.2012
- (88) 30.08.2012
- (30) 07.01.2011 FR 1150141
- (54) • *MASCHINE ZUR HANDHABUNG VON WERKZEUGEN*  
• *MACHINE FOR HANDLING TOOLS*  
• *MACHINE DE MANIPULATION D'OUTIL-LAGE*
- (71) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
- (72) HAMLIN, Alexander, F-56270 Ploemeur, FR

**B29C 70/38** → (51) **F03D 1/06****B29C 70/44** → (51) **B29D 99/00****B29C 70/52** → (51) **B29C 70/08**

- (51) **B29C 70/54** (11) **2 661 357 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 11799071.3 (22) 06.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2011/050463 06.12.2011
- (87) WO 2012/092927 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 DK 201170003  
05.01.2011 US 201161429939 P
- (54) • *LAMINATVORFORM FÜR EINE WINDTURBINENSCHAUFEL*  
• *LAMINATE PRE-FORM FOR A WIND TURBINE BLADE*  
• *PRÉFORME DE STRATIFIÉ POUR PALE DE TURBINE ÉOLIENNE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) RICHTER, Jed, Cowes Hampshire PO31 7NN, GB
- (74) Holmberg, Magnus, IPR Department Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

**B29C 70/54** → (51) **B29C 70/38****B29D 7/01** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **B29D 11/00** (11) **2 661 358 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 11701301.1 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020102 04.01.2011
- (87) WO 2012/093994 2012/28 12.07.2012
- (88) 01.11.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPHTHALMISCHER LINSEN MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE*  
• *METHOD OF MAKING OPHTHALMIC LENSES WITH A STRUCTURED SURFACE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LENTILLES OPHTHALMIQUES À SURFACE STRUCTURÉE*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) JIANG, Peiqi, Tarpon Springs Florida 34688, US
- (74) KEEGAN, Bruce, Seminole Florida 33776, US
- (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**B29D 99/00** (11) **2 661 359 A1\***  
**B29C 70/44**

- (25) En (26) En  
(21) 11791706.2 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/061279 17.11.2011
- (87) WO 2012/094063 2012/28 12.07.2012
- (30) 03.01.2011 US 983337
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPRIMIEREN EINES ZUSAMMENGESETZTEN RADIUS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPRESSING A COMPOSITE RADIUS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMPRIMER UN RAYON COMPOSITE*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) KENNEDY, Thomas, J., Bonney Lake Washington 98391, US
- (74) FUCCI, David, A., Cypress California 90630, US
- (74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B29K 307/04** → (51) **B29C 70/08****B29K 309/08** → (51) **B29C 70/08**

- (51) **B30B 11/00** (11) **2 661 360 A1\***  
**B22F 3/00** **F16J 12/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11700003.4 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050027 03.01.2011
- (87) WO 2012/092960 2012/28 12.07.2012
- (54) • *UNGLEICHMÄSSIGER ZYLINDER*  
• *NON-UNIFORM CYLINDER*  
• *CYLINDRE NON UNIFORME*
- (71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 36 Västerås, SE
- (72) GÄRDIN, Mats, S-722 31 Västerås, SE
- (74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**B30B 11/00** (11) **2 661 361 A1\***  
**B22F 3/00** **F27B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11700004.2 (22) 03.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050028 03.01.2011
- (87) WO 2012/092961 2012/28 12.07.2012
- (54) • *PRESSANORDNUNG*  
• *PRESSING ARRANGEMENT*  
• *AGENCEMENT DE PRESSION*
- (71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 36 Västerås, SE
- (72) GÄRDIN, Mats, S-722 31 Västerås, SE
- (74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**B30B 11/00** (11) **2 661 362 A1\***  
**B22F 3/00** **B30B 15/04** **F16J 12/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11700042.2 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050165 07.01.2011
- (87) WO 2012/092976 2012/28 12.07.2012
- (54) • *GESCHWEISSTE VERSIEGELUNG VON DRUCKZYLINDERGEFÄSSEN*  
• *WELDED SEALING OF PRESSURE CYLINDER VESSEL*  
• *SCELLAGE SOUDÉ DE RÉCIPENT DE CYLINDRE PRESSEUR*
- (71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 36 Västerås, SE
- (72) GÄRDIN, Mats, S-722 31 Västerås, SE
- (74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**B30B 11/00** (11) **2 661 363 A1\***  
**B23K 20/16** **B23P 11/00** **F16J 12/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11700124.8 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050169 07.01.2011
- (87) WO 2012/092979 2012/28 12.07.2012
- (54) • *DRUCKBEHÄLTERABDICHTUNG*  
• *PRESSURE VESSEL SEALING*  
• *ÉTANCHÉITÉ DE RÉCIPENT SOUS PRESSION*
- (71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 36 Västerås, SE
- (72) GÄRDIN, Mats, S-722 31 Västerås, SE
- (74) SEHLSTEDT, Stefan, S-723 44 Västerås, SE



(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB  
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B30B 11/00** (11) **2 661 364 A1\***  
**B30B 15/04** **B22F 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 11700247.7 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/050164 07.01.2011  
(87) WO 2012/092975 2012/28 12.07.2012  
(54) • **DRUCKBEHÄLTER UND HOCHDRUCK-  
PRESSE**  
• **PRESSURE VESSEL AND HIGH-  
PRESSURE PRESS**  
• **ÂCIPIENT SOUS PRESSION ET PRESSE  
Â HAUTE PRESSION**

(71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2,  
721 36 Västerås, SE  
(72) GÄRDIN, Mats, S-722 31 Västerås, SE  
SVENSSON, Lennart, S-725 92 Västerås, SE  
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB  
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B30B 11/00** (11) **2 661 365 A1\***  
**B22F 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 11701028.0 (22) 03.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/050026 03.01.2011  
(87) WO 2012/092959 2012/28 12.07.2012  
(54) • **VERBESSERTE ÄUSSERE KÜHLSCHLEIFE**  
• **IMPROVED OUTER COOLING LOOP**  
• **BOUCLE DE REFRIGERATION  
EXTERNE AMÉLIORÉE**

(71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2,  
721 36 Västerås, SE  
(72) GÄRDIN, Mats, S-722 31 Västerås, SE  
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB  
P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**B30B 11/00** → (51) **B23K 9/025**

**B30B 15/04** → (51) **B30B 11/00**

**B32B 1/06** → (51) **C08J 5/18**

(51) **B32B 3/06** (11) **2 661 366 A1\***  
**B32B 3/12** **B32B 3/28**  
**B32B 7/04** **B32B 15/01**  
**E04C 2/32** **E04C 2/36**

(25) En (26) En  
(21) 10860891.0 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) SE 2010/051450 21.12.2010  
(87) WO 2012/087203 2012/26 28.06.2012  
(54) • **PLATTENSTRUKTUR UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN**  
• **PANEL STRUCTURE AND PRODUCTION  
METHOD**  
• **STRUCTURE DE PANNEAU ET PROCÉDÉ  
DE PRODUCTION**

(71) Telefonaktiebolaget L. M Ericsson (PUBL),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) NÄSSTRÖM, Kaj TOMMY, S-141 72 Hud-  
dinge, SE  
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB  
P.O. Box 1544, S-751 45 Uppsala, SE

**B32B 3/12** → (51) **B32B 3/06**

**B32B 3/20** → (51) **C08J 5/18**

**B32B 3/28** → (51) **B32B 3/06**

(51) **B32B 5/16** (11) **2 661 367 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12732362.4 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020441 06.01.2012  
(87) WO 2012/094571 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430389 P  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-  
REN ZUR SELEKTIVEN VERÄNDERUNG  
DER INNEN- UND AUSSENFLÄCHEN PO-  
RÖSER POLYMERKUGELN**

• **COMPOSITIONS AND METHODS USEFUL  
IN SELECTIVELY MODIFYING THE  
INTERNAL AND EXTERNAL SURFACES OF  
POROUS POLYMER BEADS**  
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS  
POUVANT ÊTRE UTILISÉS POUR MODI-  
FIER DE FAÇON SÉLECTIVE LES  
SURFACES INTERNE ET EXTERNE DE  
BILLES POLYMERES POREUSES**

(71) Cytosorbents, Inc., 7 Deer Park Dr. Suite K,  
Monmouth Junction, NJ 08852, US

(72) CHAN, Phillip, P., Cherry Hill, NJ 08003, US  
CAPPONI, Vincent, J., Monmouth Junction,  
NJ 08852, US  
GOLOBISH, Thomas, D., Princeton, NJ  
08540, US

ALI, Humayra, Begum, Princeton, NJ 08540,  
US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &  
Ransford LLP One Southampton Row,  
London WC1B 5HA, GB

**B32B 7/04** → (51) **B32B 3/06**

(51) **B32B 7/06** (11) **2 661 368 A2\***  
**B32B 27/30** **B32B 27/20**  
**B32B 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 12700741.7 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020023 03.01.2012  
(87) WO 2012/094281 2012/28 12.07.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 03.01.2011 US 983732

(54) • **ABZIEHBARES DICHTUNGSMITTEL MIT  
WÄRMFORMUNGSVERBUNDMISCHUN-  
GEN FÜR VERPACKUNGSANWENDUN-  
GEN**  
• **PEELABLE SEALANT CONTAINING THER-  
MOPLASTIC COMPOSITE BLENDS FOR  
PACKAGING APPLICATIONS**  
• **ADHÉSIF DÉTACHABLE CONTENANT DES  
MÉLANGES COMPOSITES THERMO-  
PLASTIQUES POUR DES APPLICATIONS  
D'EMBALLAGE**

(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100  
Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US  
(72) LIANG, Ying, Vernon Hills Illinois 60061, US  
KINIGAKIS, Panagiotis, Roscoe Illinois  
61073, US

CHEUNG, Yunwa W., Hillsborough New  
Jersey 08844, US  
JONES, Alexander D., Illinois 60202, US  
ROSSI, Francis J., Chicago Illinois 60618,  
US

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

(51) **B32B 7/12** (11) **2 661 369 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12732279.0 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020194 04.01.2012

(87) WO 2012/094398 2012/28 12.07.2012

(30) 04.01.2011 US 201161429680 P  
(54) • **ISOLATOREN AUF NANORÖHRCHENBA-  
SIS**  
• **NANOTUBE-BASED INSULATORS**  
• **ISOLANTS À BASE DE NANOTUBES**

(71) Nanocomp Technologies, Inc., 162  
Pembroke Road, Concord, NH 03301, US

(72) LASHMORE, David S., Lebanon New  
Hampshire 03766, US

LEWIS, Diana, Concord New Hampshire  
03301, US

(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall  
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B32B 15/01** (11) **2 661 370 A1\***  
**C23C 19/05** **C23C 30/00**  
**C23C 4/08** **C23C 14/14**  
**F01D 5/28**

(25) De (26) De  
(21) 11790581.0 (22) 22.11.2011

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

(86) EP 2011/070671 22.11.2011  
(87) WO 2012/092997 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 EP 11150304

(54) • **LEGIERUNG, SCHUTZSCHICHT UND  
BAUTEIL**  
• **ALLOY, PROTECTIVE LAYER AND  
COMPONENT**  
• **ALLIAGE, COUCHE PROTECTRICE ET  
PIECE**

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE

(72) SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE  
STAMM, Werner, 45481 Mülheim an der  
Ruhr, DE

**B32B 15/01** → (51) **B32B 3/06**

**B32B 27/20** → (51) **B32B 7/06**

**B32B 27/30** → (51) **B32B 7/06**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 7/06**

(51) **B41F 19/02** (11) **2 661 371 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11854883.3 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/067519 28.12.2011  
(87) WO 2012/094204 2012/28 12.07.2012

(30) 03.01.2011 US 201161429366 P  
06.06.2011 US 201113154199

(54) • **DOPPELSEITIGE PAPIERPRÄGEVOR-  
RICHTUNG**  
• **DOUBLE-SIDED PAPER EMBOSING  
APPARATUS**  
• **APPAREIL À DEUX FACES DE GRAVURE  
EN RELIEF SUR PAPIER**

(71) Bai Win Mercantile Corp (H.K.) Ltd., 1f.,  
No.2, Lane 405 Sec.6, Chung Shan N. Road,  
Taipei, TW

(72) ANGEVINE, Faye, Taipei, TW  
ZHANG, Qi, Ming, Dongguan City  
Guangdong, CN

TAI, Li, Mei, Taipei, TW

(74) Hasler, Erich, et al, C/o Riederer Hasler &  
Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15,  
LI-9492 Eschen, LI

**B41J 2/14** → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/175** (11) **2 661 372 A1\***  
**B41J 2/14** **F15B 13/02**



- (25) En (26) En  
(21) 11824318.7 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/020481 07.01.2011  
(87) WO 2012/094012 2012/28 12.07.2012  
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT MEHRE-REN KAMMERN UND VENTILEN*  
• *FLUID CONTAINER HAVING PLURALITY OF CHAMBERS AND VALVES*  
• *RÉCIPIENT DE FLUIDE À PLURALITÉ DE CHAMBRES ET DE CLAPETS*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) BOYD, Patrick, V., Corvallis OR 97330-4239, US  
OLSEN, David, Corvallis OR 97330-4239, US  
KELLAR, Patricia, A., Corvallis OR 97330-4239, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 661 373 A1\***  
**B41J 2/14** **F16K 15/14**  
**F16K 17/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11824320.3 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/020521 07.01.2011  
(87) WO 2012/094018 2012/28 12.07.2012  
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT MEHRE-REN KAMMERN*  
• *FLUID CONTAINER HAVING PLURALITY OF CHAMBERS*  
• *RÉCIPIENT DE FLUIDE AYANT UNE PLURALITÉ DE CHAMBRES*  
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US  
(72) BOYD, Patrick V., Corvallis Oregon 97330-4239, US  
OLSEN, David, Corvallis Oregon 97330-4239, US  
STATHEM, Ralph, Corvallis Oregon 97330-4239, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**B41J 2/21** → (51) **B29C 41/36**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 661 374 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11805886.6 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074289 30.12.2011  
(87) WO 2012/093077 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 DE 102011007979  
(54) • *MASCHINE ZUM BEDRUCKEN VON BEHÄLTERN*  
• *MACHINE FOR PRINTING ON CONTAINERS*  
• *MACHINE DESTINÉE À RÉALISER DES IMPRESSIONS SUR DES RÉCIPIENTS*  
(71) Till GmbH, Fischbacher Weg 30, 65719 Hofheim am Taunus, DE  
(72) TILL, Volker, 65719 Hofheim am Taunus, DE  
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B42D 15/10** → (51) **G11B 7/24**

(51) **B60B 35/08** (11) **2 661 375 A1\***  
**B60C 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 12713109.2 (22) 30.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/055754 30.03.2012  
(87) WO 2012/139900 2012/42 18.10.2012  
(30) 12.04.2011 DE 102011007231  
(54) • *RADLAGERANORDNUNG, INSBESONDERE RADLAGERANORDNUNG FÜR NUTZFAHRZEUGE*  
• *WHEEL BEARING ARRANGEMENT, IN PARTICULAR WHEEL BEARING ARRANGEMENT FOR UTILITY VEHICLES*  
• *SYSTÈME DE ROULEMENT DE ROUE, EN PARTICULIER SYSTÈME DE ROULEMENT DE ROUE DESTINÉ À DES VÉHICULES UTILITAIRES*  
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE  
(72) WEBER, Elmar, 48249 Dülmen, DE  
DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 661 376 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11804979.0 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/072353 09.12.2011  
(87) WO 2012/093019 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 FR 1150035  
(54) • *REIFEN FÜR EIN SCHWERLASTFAHRZEUG UND ANORDNUNG AUS REIFEN AUF DER ANTRIEBSACHSE UND LENKACHSE*  
• *TIRE FOR A HEAVY VEHICLE, AND ARRANGEMENT OF TIRES ON THE DRIVE AXLE AND ON THE STEERING AXLE*  
• *PNEU POUR VEHICULE POIDS LOURD ET ARRANGEMENT DE PNEUS SUR ESSIEU MOTEUR ET SUR ESSIEU DIRECTEUR*  
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
(72) BONHOMME, Patrice, F-63270 Parent, FR  
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 11/04** (11) **2 661 377 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12700936.3 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050073 04.01.2012  
(87) WO 2012/093131 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 FR 1150085  
(54) • *LAUFFLÄCHE FÜR DEN REIFEN EINES ACKERSCHLEPPERS*  
• *TREAD FOR THE TIRE OF A FARM TRACTOR*  
• *BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE POUR TRACTEUR AGRICOLE*  
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH  
(72) VERVAET, Patrick, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
ROYER, Thierry, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR  
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60C 23/00** → (51) **B60B 35/08**

(51) **B60H 1/22** (11) **2 661 378 A1\***  
**B60L 11/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11815462.4 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/053085 20.12.2011  
(87) WO 2012/093218 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 FR 1150134  
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES KRAFTFAHRZEUGBAUTEILS UND SYSTEM ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR DIESER KOMPONENTE*  
• *METHOD FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF AN AUTOMOTIVE VEHICLE COMPONENT AND SYSTEM FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF THIS COMPONENT*  
• *PROCEDE DE REGULATION THERMIQUE D'UN ELEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME DE REGULATION THERMIQUE DE CET ELEMENT*  
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) CREGUT, Samuel, F-78470 Saint-Remy-Les-Chevreuse, FR  
LOUDOT, Serge, F-91190 Villiers Le Bacle, FR  
(74) Rougemont, Bernard, et al, Renault s.a.s TCR GRA 2 36 - Sce 00267 1, Avenue du Golf, 78084 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B60J 1/12** (11) **2 661 379 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11815491.3 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/053119 20.12.2011  
(87) WO 2012/093220 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 FR 1150108  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN DES FENSTERS EINER FAHRZEUGSEITENTÜR IN BEZUG ZU EINER EXTERNEN STEUERUNG ZUM ÖFFNEN DER TÜR*  
• *DEVICE FOR POSITIONING THE WINDOW OF A SIDE DOOR OF A VEHICLE RELATIVE TO AN EXTERNAL CONTROL FOR OPENING SAID DOOR*  
• *DISPOSITIF POUR POSITIONNER LA VITRE D'UNE PORTE LATÉRALE DE VEHICULE AUTOMOBILE PAR RAPPORT A UNE COMMANDE D'OUVERTURE EXTERIEURE DE CETTE PORTE*  
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) FORTERRE, Sylvain, F-25200 Grand Charmont, FR  
CHOFFEL, Cédric, F-90340 Chevremont, FR  
BONJEAN, Sébastien, F-90000 Belfort, FR

**B60K 1/04** → (51) **B60S 5/06**

**B60L 11/18** → (51) **B60H 1/22**

- (51) **B60N 2/06** (11) **2 661 380 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 11797210.9 (22) 29.11.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) EP 2011/071267 29.11.2011  
 (87) WO 2012/093002 2012/28 12.07.2012  
 (30) 04.01.2011 DE 102011002441  
 (54) • *SITZSCHIENE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*  
 • *SEAT RAIL FOR A MOTOR VEHICLE SEAT*  
 • *RAIL DE SIÈGE DESTINÉ À UN SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*  
 (71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE  
 (72) SPECK, Axel, 42781 Haan-Gruiten, DE  
 URBAN, Daniel, 40229 Düsseldorf, DE  
 LANDSKRON, Robert, 40789 Monheim, DE  
 (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

- (51) **B60N 3/00** (11) **2 661 381 A2\***  
**B64D 11/06**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12703880.0 (22) 03.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IB 2012/000167 03.01.2012  
 (87) WO 2012/093336 2012/28 12.07.2012  
 (88) 30.08.2012  
 (30) 03.01.2011 US 201161429243 P  
 (54) • *TABLETTISCHANANORDNUNG*  
 • *TRAY TABLE ASSEMBLY*  
 • *ENSEMBLE DE TABLE-PLATEAU*  
 (71) Zodiac Seats France, Rue Robert Maréchal Senior ZI Lamoise, 36100 Issoudun, FR  
 (72) LEGEAY, Alexis, F-36100 Les Bordes, FR  
 (74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Marconnet 95bis rue Manin, 75019 Paris, FR

- (51) **B60Q 1/00** (11) **2 661 382 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12732430.9 (22) 06.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/020480 06.01.2012  
 (87) WO 2012/094593 2012/28 12.07.2012  
 (30) 06.01.2011 US 201161430349 P  
 05.01.2012 US 201213344288  
 05.01.2012 US 201213344293  
 (54) • *INFORMATIONSSANZEIGESYSTEM UND -VERFAHREN*  
 • *INFORMATION DISPLAY SYSTEM AND METHOD*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’INFORMATION*  
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US  
 (72) GILMAN, Dale, Beverly Hills, Michigan 48025, US  
 ALDIGHIERI, Paul, Grosse Pointe Farms, Michigan 48230, US  
 WATSON, David L., Ann Arbor, Michigan 48105, US  
 WATSON, Angela L., Ann Arbor, Michigan 48105, US  
 SANDVIG, Craig, Sterling Heights, Michigan 48314, US  
 BODNAR, Leslie, Dearborn, Michigan 48128, US  
 GREENBERG, Jeffrey Allen, Ann Arbor, Michigan 48108, US

- (74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke Aktiengesellschaft Abt. NH-364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

**B60R 11/02** → (51) **H01R 13/40**

**B60R 11/04** → (51) **F16M 11/10**

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 661 383 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12700879.5 (22) 03.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/020105 03.01.2012  
 (87) WO 2012/094340 2012/28 12.07.2012  
 (30) 03.01.2011 US 201161429358 P  
 (54) • *FLEXIBLE INNENAUSSTATTUNGSKOMPONENTE MIT EINER DECKSCHICHT*  
 • *FLEXIBLE INTERIOR TRIM COMPONENT WITH A COVER LAYER*  
 • *COMPOSANT DE GARNITURE INTÉRIEURE FLEXIBLE AYANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT*  
 (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US  
 (72) HIPSHIER, Jason, Hudsonville Michigan 49426, US  
 HANSEN, Scott, Holland Michigan 49424, US  
 (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

- (51) **B60R 21/215** (11) **2 661 384 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12701391.0 (22) 06.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/020517 06.01.2012  
 (87) WO 2012/094614 2012/28 12.07.2012  
 (88) 30.08.2012  
 (30) 07.01.2011 US 201161430746 P  
 (54) • *SYSTEM ZUR AIRBAGAUFLÖSUNG FÜR EINE MIT EINEM GEWEBE UMHÜLLTE FAHRZEUGINNENVERKLEIDUNG*  
 • *AIRBAG DEPLOYMENT SYSTEM FOR A FABRIC WRAPPED VEHICLE INTERIOR PANEL*  
 • *SYSTÈME DE DÉPLOIEMENT D’AIRBAG POUR UN PANNEAU INTÉRIEUR DE VÉHICULE ENVELOPPÉ DE TISSU*  
 (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US  
 (72) COWELCHUK, Glenn A., Holland, Michigan 49424, US  
 SMITH, Nels, Zeeland, Michigan 49464, US  
 SPRINGER, Heather R., West Olive, Michigan 49460, US  
 JUREK, Mark S., West Bloomfield, Michigan 48323, US  
 BOZIO, Ronald A., Holland, Michigan 49424, US  
 SMITH, Sandra L., Waterford, Michigan 48328, US  
 (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 661 385 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12702893.4 (22) 05.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/050531 05.01.2012  
 (87) WO 2012/093735 2012/28 12.07.2012

- (30) 06.01.2011 JP 2011001112  
 (54) • *GASGENERATOR*  
 • *GAS GENERATOR*  
 • *GÉNÉRATEUR DE GAZ*  
 (71) Daicel Corporation, 4-5, Umeda 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP  
 (72) UKITA, Shinichiro, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP  
 HANANO, Teppei, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60S 5/06** (11) **2 661 386 A1\***  
**B60K 1/04**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 12702581.5 (22) 03.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) FR 2012/050015 03.01.2012  
 (87) WO 2012/093233 2012/28 12.07.2012  
 (30) 06.01.2011 FR 1150106  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH EINES ABNEHMBAREN BEHÄLTERS FÜR EINE STROMBATTERIE EINES ELEKTROFAHRZEUGS, ENTSPRECHENDER ABNEHMBARER BEHÄLTER UND ENTSPRECHENDE STATION ZUM AUSTAUSCH DES ABNEHMBAREN BEHÄLTERS*  
 • *DEVICE FOR EXCHANGING A REMOVABLE CONTAINER FOR AN ELECTRIC BATTERY OF AN ELECTRIC VEHICLE, ASSOCIATED REMOVABLE CONTAINER AND ASSOCIATED REMOVABLE CONTAINER EXCHANGE STATION*  
 • *DISPOSITIF D’ECHANGE DE CONTENEUR AMOVIBLE POUR BATTERIE ELECTRIQUE DE VEHICULE ELECTRIQUE, CONTENEUR AMOVIBLE ASSOCIE ET STATION D’ECHANGE DE CONTENEUR AMOVIBLE ASSOCIEE*  
 (71) Quemeneur, Yves, 83 avenue Pasteur, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR  
 (72) Quemeneur, Yves, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR  
 (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l’Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B60T 17/22** (11) **2 661 387 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 12732302.0 (22) 06.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (86) US 2012/020476 06.01.2012  
 (87) WO 2012/094590 2012/28 12.07.2012  
 (30) 06.01.2011 US 201161430351 P  
 (54) • *REGENERATIVES BREMSFEEDBACK-ANZEIGESYSTEM UND -VERFAHREN*  
 • *REGENERATIVE BRAKING FEEDBACK DISPLAY SYSTEM AND METHOD*  
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’UN RETOUR CONCERNANT UN FREINAGE PAR RÉCUPÉRATION*  
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US  
 (72) ALDIGHIERI, Paul, Grosse Pointe Farms, Michigan 48230, US  
 GREENBERG, Jeffrey Allen, Ann Arbor, Michigan 48108, US  
 WATSON, David L., Ann Arbor, Michigan 48105, US  
 GILMAN, Dale, Beverly Hills, Michigan 48025, US



SKAFF, Ryan, Farmington Hills, Michigan 48336, US  
CROMBEZ, Dale Scott, Livonia, Michigan 48150, US  
OCHOCINSKI, Christopher Adam, Canton, Michigan 48187, US  
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH-364 Henry-Ford-Str. 1, 50735 Köln, DE

(51) **B60W 10/10** (11) **2 661 388 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732143.8 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020559 06.01.2012  
(87) WO 2012/094646 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430430 P  
10.01.2011 US 201161431290 P  
10.01.2011 US 201161431291 P

(54) • **WÄRMEMANAGEMENT-ÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG UND REGENERATION EINES MOTORSYSTEMS**  
• **SUPERVISORY THERMAL MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR ENGINE SYSTEM WARM UP AND REGENERATION**  
• **SYSTÈME DE SUPERVISION DE LA GESTION THERMIQUE, ET PROCÉDÉ DE MISE EN TEMPÉRATURE ET DE RÉGÉNÉRATION DU SYSTÈME MOTEUR**

(71) Cummins Intellectual Properties, Inc., 1400 73rd Avenue, N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US  
(72) SUJAN, Vivek, Columbus, Indiana 47203, US  
VAJAPYAZULA, Phani, Columbus, Indiana 47203, US  
FOLLEN, Kenneth, Greenwood, Indiana 46143, US  
WU, An, Columbus, Indiana 47203, US  
MOFFETT, Barty, Seymour, Indiana 47274, US  
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **2 661 389 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12731934.1 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) AU 2012/000004 03.01.2012  
(87) WO 2012/092648 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 US 201161429186 P  
(54) • **UNAUFFÄLLIGES ANPASSUNGSVERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG EINER SERVOLENKUNG IN ALTEN AUTOS**  
• **METHOD FOR UNOBTUSIVE ADAPTATION TO ENABLE POWER STEERING IN VINTAGE CARS**  
• **PROCÉDÉ D'ADAPTATION DISSIMULÉE POUR INTÉGRER LA DIRECTION ASSISTÉE DANS LES VOITURES ANCIENNES**

(71) Young, Douglas Michael, 1732 Mt Gravatt-Capalaba Rd., Chandler, QLD 4155, AU  
(72) Young, Douglas Michael, Chandler, QLD 4155, AU  
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

**B62D 49/06** → (51) **A01B 63/102**

(51) **B62H 5/06** (11) **2 661 390 A1\***  
**B62K 21/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12702589.8 (22) 06.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/050039 06.01.2012  
(87) WO 2012/093237 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 FR 1100039

(54) • **FAHRRADLENKROHR MIT KONTROLLIERTER FREIGABE VON DESSEN LENKBARKEIT**  
• **BICYCLE STEM HAVING CONTROLLED RELEASE OF THE STEERABILITY THEREOF**  
• **POTENCE POUR CINTRE DE VELO A LIBERATION CONTROLEE DE SON POUVOIR DIRECTIONNEL**

(71) Saga Bike, 9 Avenue Bouthillier, 17410 Saint-Martin-de-Re, FR  
(72) SAVARD, Franck Jean, F-17410 Saint-Martin-de-Re, FR  
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **B62K 3/00** (11) **2 661 391 A1\***  
**B62K 5/08**

(25) De (26) De  
(21) 11826158.5 (22) 25.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AT 2011/000478 25.11.2011  
(87) WO 2012/071595 2012/23 07.06.2012  
(30) 29.11.2010 AT 19872010  
03.12.2010 AT 20162010  
15.12.2010 AT 20782010  
17.01.2011 AT 642011  
22.04.2011 AT 5752011  
06.09.2011 AT 12712011  
15.09.2011 AT 13342011  
01.04.2011 PCT/AT2011/000160  
08.04.2011 PCT/AT2011/000169  
19.09.2011 PCT/AT2011/000381

(54) • **KICKBOARD**  
• **KICKBOARD**  
• **TROTTINETTE**

(71) Petutschnig, Hubert, Bahnstrasse 52/3/14, 2345 Brunn am Gebirge, AT  
(72) Petutschnig, Hubert, 2345 Brunn am Gebirge, AT  
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte OG Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

**B62K 5/08** → (51) **B62K 3/00**

**B62K 21/18** → (51) **B62H 5/06**

(51) **B63B 21/54** (11) **2 661 392 A1\***  
**B63B 21/58**

(25) En (26) En  
(21) 12705698.4 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000004 03.01.2012  
(87) WO 2012/093248 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 GB 201100004

(54) • **ROHRANDOCKVORRICHTUNG**  
• **T.D.D (TUBE DOCKING DEVICE)**  
• **T.D.D. (DISPOSITIF D'ACCOSTAGE À TUBE)**

(71) Jones, James Ivor, 16 Rockfield Drive Llandudno, Conwy, North Wales LL30 1PF, GB  
(72) Jones, James Ivor, Conwy, North Wales LL30 1PF, GB  
(74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

**B63B 21/58** → (51) **B63B 21/54**

(51) **B64D 11/06** (11) **2 661 393 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11799139.8 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/063262 05.12.2011  
(87) WO 2012/078499 2012/24 14.06.2012  
(88) 15.11.2012  
(30) 07.12.2010 US 459173 P  
(54) • **MIT BILDSCHIRM AUSGESTATTETER FAHRGASTSITZ**  
• **PASSENGER SEAT PROVIDED WITH SCREEN**  
• **ENSEMBLE D'AFFICHAGE**

(71) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US  
(72) WESTERINK, Rik, Corinth TX 76210, US  
TERLESKI, Timothy, W., Richardson TX 75082, US  
SKOLD, Per, Magnus, Mckinney TX 75070, US  
SAUCIER, Alexander, Gerard, Addison, TX 75001, US  
VALDES, Armando, TX 76207, US  
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**B64D 11/06** → (51) **B60N 3/00**

**B64D 41/00** → (51) **H02N 2/18**

(51) **B64F 1/36** (11) **2 661 394 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11782387.2 (22) 10.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005646 10.11.2011  
(87) WO 2012/092939 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 DE 102011007958

(54) • **GEPÄCKSTÜCKVERLADESYSTEM UND -VERFAHREN**  
• **BAGGAGE-LOADING SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE BAGAGES**

(71) Autoloader GmbH, Lohstrasse 22, 85445 Oberding-Schwaig, DE  
(72) NEUMAIER, Michael, 84137 Vilsbiburg/Haarbach, DE  
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65B 11/04** (11) **2 661 395 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11788259.7 (22) 28.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058251 28.10.2011  
(87) WO 2012/094053 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430724 P

(54) • **INTEGRIERTE SKALA**  
• **INTEGRATED SCALE**  
• **BALANCE INTÉGRÉE**

(71) Lantech.Com LLC, 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299, US  
(72) MARTIN, Curtis, W., Georgetown KY 47122, US  
PETERS, Gary, L., Louisville KY 40213, US  
(74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **B65B 13/18** (11) **2 661 396 A1\***  
(25) En (26) En



- (21) 11811488.3 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/067758 29.12.2011  
(87) WO 2012/094225 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429583 P 28.12.2011 US 201113339269  
(54) • *MODULARER ZUFÜHRKOPF FÜR EINE UMREIFUNGSMASCHINE MIT REVERSIERMOTOR*  
• *MODULAR FEED HEAD FOR A STRAPPING MACHINE WITH REVERSING MOTOR*  
• *TÊTE D'AVANCE MODULAIRE POUR UNE MACHINE À CERCLEUR ÉQUIPÉE D'UN MOTEUR RÉVERSIBLE*  
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US  
(72) HABERSTROH, James, A., Vernon Hills IL 60061, US  
PEARSON, Timothy, B., Antioch IL 60002, US  
TERMANAS, Jeffrey, D., Rolling Meadows IL 60008, US  
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**B65B 39/00** → (51) **B65G 47/72**

- (51) **B65D 23/10** (11) **2 661 397 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12703183.9 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020250 05.01.2012  
(87) WO 2012/094440 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161429810 P 20.12.2011 US 201113331325  
(54) • *BLASGEFORMTER ARTIKEL MIT EINEM NASSREIBUNGSMATERIAL*  
• *BLOW MOLDED ARTICLE WITH WET FRICTION MATERIAL*  
• *ARTICLE MOULÉ PAR SOUFFLAGE À MATÉRIAU DE FRICTION HUMIDE*  
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US  
(72) QUIGLEY, Steven, Francis, Kennebunkport, ME 04046, US  
GAJRIA, Chandrasen, Hingham, MA 02043, US  
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**B65D 25/02** → (51) **B65D 81/24**

- (51) **B65D 41/26** (11) **2 661 398 A1\***  
**B65D 51/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12700585.8 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020249 05.01.2012  
(87) WO 2012/094439 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986658  
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINEN WÄSCHE-DUFTZUSATZ*  
• *PACKAGE FOR LAUNDRY SCENT ADDITIVE*  
• *EMBALLAGE DESTINÉ À UN ADDITIF DE PARFUM DE LESSIVE*  
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

- (72) LOPEZ, Natalie, Vitalia, Cincinnati, Ohio 45202, US  
MCKINNEY, Adrian, Keith, Maineville, Ohio 45039, US  
(73) HORSTMAN, Richard, Lawrence, Cincinnati, Ohio 45227, US  
FINLEY, Kristin, Marie, Cincinnati, Ohio 45217, US  
STRADER, Karen, Hussong, Clearcreek Twp., Ohio 45066, US  
(74) Pickford, James Lawrence, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **B65D 47/06** (11) **2 661 399 A1\***  
**B65D 47/12** **B65D 83/06**

- (25) De (26) De  
(21) 12700275.6 (22) 11.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050351 11.01.2012  
(87) WO 2013/000586 2013/01 03.01.2013  
(30) 27.06.2011 DE 102011078099  
(54) • *GEPRELLTES VERSCHLUSSSYSTEM*  
• *SNAP FIT CLOSURE SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE FERMETURE À ENCLIQUE-TAGE*  
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) MÜHLHAUSEN, Hans-Georg, 40597 Düsseldorf, DE  
BERGBOHM, Ingmar, 40477 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 47/08** (11) **2 661 400 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12701033.8 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020254 05.01.2012  
(87) WO 2012/094442 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161429813 P 20.12.2011 US 201113331353  
(54) • *NASSREIBUNGSMATERIAL FÜR VERSCHLÜSSE VON PRODUKTAUFNAHME-BEHÄLTERN*  
• *WET FRICTION MATERIAL FOR CLOSURES FOR PRODUCT CONTAINERS*  
• *MATÉRIAU À COEFFICIENT DE FROTTEMENT À L'ÉTAT HUMIDE ET DESTINÉ À DES FERMETURES POUR CONTENANTS DE PRODUIT*  
(71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US  
(72) QUIGLEY, Steven, Francis, Kennebunkport, ME 04046, US  
GAJRIA, Chandrasen, Hingham, MA 02043, US  
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**B65D 47/12** → (51) **B65D 47/06**

**B65D 51/18** → (51) **B65D 41/26**

**B65D 71/08** → (51) **B65D 81/34**

**B65D 75/36** → (51) **B65D 81/34**

**B65D 81/00** → (51) **A47K 10/46**

- (51) **B65D 81/24** (11) **2 661 401 A2\***  
**B01D 53/14** **B01D 53/62**  
**B65D 25/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11854892.4 (22) 30.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/068087 30.12.2011  
(87) WO 2012/094244 2012/28 12.07.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 04.01.2011 US 984321  
(54) • *BEHÄLTER MIT ABSORBIERENDER UNTERLAGE UNTER DEM FILTER*  
• *CONTAINER WITH AN ABSORBENT SUPPORT BELOW THE FILTER*  
• *CONTENANT COMPORTANT UN SUPPORT ABSORBANT PLACÉ SOUS LE FILTRE*  
(71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893, US  
(72) CRUMP, John W., Buffalo New York 14222, US  
HURLEY, Thomas J., Kenmore New York 14217, US  
INCORVIA, Samuel A., North Tonawanda New York 14120, US  
PAYNE, David S., West Seneca New York 14224, US  
QUINN, Jonathan, Chicago Illinois 60622, US  
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **B65D 81/34** (11) **2 661 402 A2\***  
**B65D 75/36** **B65D 71/08**  
**B65D 85/36**

- (25) En (26) En  
(21) 12732046.3 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020039 03.01.2012  
(87) WO 2012/094291 2012/28 12.07.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429545 P  
(54) • *MIKROWELLENENERHITZBARES BEHÄLTERSYSTEM*  
• *MICROWAVABLE CONTAINER SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE RÉCIPENT MICRO-ONDABLE*  
(71) H.J. Heinz Company, One PPG Place, Suite 3100, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US  
(72) AMEFIA, Akou, Mars PA 16046, US  
BRADY, Kevin, Wexford PA 15090, US  
ROWOTH, Christopher, Cranberry Township PA 16066, US  
CARMAN, Brian, Wexford PA 15090, US  
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

**B65D 83/00** → (51) **B05B 11/00**

**B65D 83/06** → (51) **B65D 47/06**

- (51) **B65D 83/72** (11) **2 661 403 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732383.0 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020097 03.01.2012  
(87) WO 2012/094333 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429646 P  
(54) • *MODULARES SYSTEM FÜR WÄRMEGESTEUERTE VERPACKUNGSVORRICHTUNGEN*  
• *MODULAR SYSTEM FOR THERMALLY CONTROLLED PACKAGING DEVICES*  
• *SYSTÈME MODULAIRE DESTINÉ À DES DISPOSITIFS D'EMBALLAGE À RÉGULATION THERMIQUE*

- (71) Tegrant Diversified Brands, Inc., 3930 Ventura Drive, Suite 450, Arlington Heights, IL 60064, US  
(72) MATTA, Auston R., Chicago IL 60606, US  
CLESS, Craig M., Gilbertsville PA 19525, US  
MELCHER, Philip T., Fox River Grove IL 60021, US  
MACMILLAN, Matthew J., Jenkintown PA 19046, US  
VANDERPLAS, Benjamin G., Buffalo Grove IL 60089, US  
MALTAS, Kenneth L., Arlington Heights IL 60004, US  
AMIN, Kushal S., Arlington Heights IL 60004, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**B65D 85/00** → (51) **A47K 10/46**

**B65D 85/36** → (51) **B65D 81/34**

**B65F 1/00** → (51) **A47K 10/46**

- (51) **B65G 47/22** (11) **2 661 404 A1\***  
**B65G 47/26**  
(25) En (26) En  
(21) 11788609.3 (22) 18.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2011/050790 18.11.2011  
(87) WO 2012/093933 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 NL 2005966  
22.03.2011 NL 2006449  
(54) • FÖRDERANLAGE MIT ZENTRIEREINHEIT UND/ODER DREHEINHEIT  
• CONVEYOR SYSTEM COMPRISING CENTRING UNIT AND/OR ROTATION UNIT  
• SYSTÈME DE TRANSPORTEUR COMPORTANT UNITÉ DE CENTRAGE ET/OU DE ROTATION  
(71) Roboxis B.V., Valkseweg 92A, 3771 RG Barneveld, NL  
(72) BOOTSMAN, Cornelis Franciscus Maria, NL-3771 RE Barneveld, NL  
VAN SCHAIK, Johannes Adrianus Maria, NL-3771 RE Barneveld, NL  
NEUTEL, Ronald Walter, NL-3771 RE Barneveld, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**B65G 47/22** → (51) **B25J 15/00**

**B65G 47/26** → (51) **B25J 15/00**

**B65G 47/26** → (51) **B65G 47/22**

- (51) **B65G 47/72** (11) **2 661 405 A1\***  
**B65G 51/01**  
**B65B 39/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11808807.9 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/066933 22.12.2011  
(87) WO 2012/094172 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 9868860  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR FLUID-BASIERTE PRODUKTVERTEILUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR FLUID-BASED PRODUCT DISTRIBUTION  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PRODUIT À BASE DE FLUIDE  
(71) ConAgra Foods Lamb Weston, Inc., One ConAgra Drive, Omaha, NE 68102, US

- (72) HOCKETT, William, Thomas, Kennewick WA 99338, US  
WEBB, Frederick, D., Hermiston OR 97838, US  
METCALF, Michael Christopher, Kennewick WA 99337, US  
HUFF, Ronald, R., Kennewick WA 99337, US  
KIRKBRIDE, Charles, Denio, Richland WA 99352, US  
LAMBIER, Greg, Robert, Kennewick WA 99337, US  
HUFFORD, Dave, Walla Walla, WA 99362, US  
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**B65G 47/90** → (51) **B25J 15/00**

**B65G 51/01** → (51) **B65G 47/72**

- (51) **B66B 9/08** (11) **2 661 406 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12703603.6 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050010 06.01.2012  
(87) WO 2012/093941 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 NL 2005957  
(54) • TRANSPORTEINHEIT ZUR AUFWÄRTS-ODER ABWÄRTSBEGEHUNG EINER STEIGUNG ODER EINER TREPPE  
• TRANSPORT UNIT FOR CLIMBING OR DESCENDING A SLOPE OR STAIRS  
• UNITÉ DE TRANSPORT POUR MONTER OU DESCENDRE UNE PENTE OU DES ESCALIERS  
(71) Handicare Stairlifts B.V., Newtonstraat 35, 1704 SB Heerhugowaard, NL  
(72) VROEGINDEWEIJ, Dennis, NL-1645 RX Ursem, NL  
HOEDJES, Johannes Gerardus Cornelis, NL-1705 DM Heerhugowaard, NL  
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B66B 23/02** (11) **2 661 407 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11854764.5 (22) 11.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/055738 11.10.2011  
(87) WO 2012/094044 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429609 P  
(54) • VERFAHREN UND FÖRDERSYSTEM  
• METHOD AND CONVEYOR SYSTEM  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSPORTEUR  
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI  
(72) BOOM, Anthony S., Moline Illinois 61265, US  
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B66C 1/44** (11) **2 661 408 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12703602.8 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) NL 2012/050009 06.01.2012  
(87) WO 2012/093940 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 NL 2005967  
(54) • SPANNVORRICHTUNG  
• CLAMPING DEVICE  
• DISPOSITIF DE SERRAGE

- (71) IHC Norex B.V., Molendijk 94, 3361 EP Slie-drecht, NL  
(72) BELDER, Cornelis, NL-3421 AP Oudewater, NL  
MULDERIJ, Klaas-Jan, NL-2645 HK Delf-gauw, NL  
(74) Nederlandsch Octroobureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**B66C 1/46** → (51) **B25J 15/00**

- (51) **B66F 9/10** (11) **2 661 409 A1\***  
**B66F 9/22**  
(25) En (26) En  
(21) 11811628.4 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/067579 28.12.2011  
(87) WO 2012/094211 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429474 P  
(54) • FLURFÖRDERZEUG MIT EINEM VERTEILER AN EINER ANTRIEBSEINHEIT ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES FLUIDDRUCKES AN EINEM AUSGANGSPORT BEI EINEM BEFOHLENDEN DRUCK ENTSPRECHEND DEM BETRIEBSDRUCK EINES HILFSAGGREGATS  
• MATERIALS HANDLING VEHICLE HAVING A MANIFOLD LOCATED ON A POWER UNIT FOR MAINTAINING FLUID PRESSURE AT AN OUTPUT PORT AT A COMMANDED PRESSURE CORRESPONDING TO AN AUXILIARY DEVICE OPERATING PRESSURE  
• VÉHICULE DE MANIPULATION DE MATÉRIELS POSÉDANT UNE TUBULURE SITUÉE SUR UNE UNITÉ D'ALIMENTATION POUR MAINTENIR LA PRESSION DE FLUIDE AU NIVEAU D'UN ORIFICE DE SORTIE À UNE PRESSION COMMANDÉE CORRESPONDANT À UNE PRESSION DE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIF AUXILIAIRE  
(71) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US  
(72) JONES, William, C., Jr., Greenville OH 45331, US  
DAMMEYER, Karl, L., St. Marys OH 45885, US  
IHLE, Darrin, R., Sidney OH 45365, US  
WALTZ, Lucas, B., Coldwater OH 45828, US  
(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **B66F 9/14** (11) **2 661 410 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12700064.4 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050054 03.01.2012  
(87) WO 2012/093120 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 DE 102011002433  
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ZUM TRANSPORT VON LASTEN  
• DEVICE FOR LIFTING AND TRANSPORTING LOADS  
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION ET DE TRANSPORT DE CHARGES  
(71) Griptech B.V., Breestraat 27, 5256 ED Heusden, NL  
(72) MATTI, Rob, NL-6301 HR Valkenburg, NL  
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**B66F 9/22** → (51) **B66F 9/10**



- (51) **B67D 7/16** (11) **2 661 411 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11855170.4 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/067506 28.12.2011  
(87) WO 2012/094202 2012/28 12.07.2012  
(30) 27.06.2011 US 201113169254  
03.01.2011 US 983443  
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM*  
• *LIQUID DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE*  
(71) Global Agricultural Technology & Engineering, LLC, 3490 Marsha Lane, Vero Beach, FL 32967, US  
(72) NEWTON, John, R., Vero Beach FL 32967, US  
CHENEY, Michael, E., Vero Beach FL 32962, US  
BROOKE, Peter, J., Micco FL 32976, US  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **B67D 7/16** (11) **2 661 412 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732381.4 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/050067 05.01.2012  
(87) WO 2012/093370 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 2011161429897 P  
(54) • *FLÜSSIGKEITSFLUSSMESSER*  
• *A FLUID FLOW METER*  
• *DÉBITMÈTRE POUR FLUIDE*  
(71) Levine, Noam, 13 Nahal Meron Street, 71701 Modiin, IL  
(72) Levine, Noam, 71701 Modiin, IL  
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

**B81B 7/00** → (51) **B81C 1/00**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 661 413 A1\***  
**B81B 7/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12700322.6 (22) 02.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050023 02.01.2012  
(87) WO 2012/093105 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 FR 1150046  
04.01.2011 FR 1150047  
(54) • *VERFAHREN ZUM EINKAPSELN EINER MIKROKOMPONENTE*  
• *METHOD FOR ENCAPSULATING A MICRO-COMPONENT*  
• *PROCEDE D'ENCAPSULATION D'UN MICROCOMPOSANT*  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) JACQUET, Fabrice, F-38220 Saint-Pierre-de-Mésage, FR  
HENRY, David, F-38610 Gières, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**C01B 3/52** → (51) **C10J 3/18**

**C01B 3/56** → (51) **C10J 3/18**

- (51) **C01B 25/234** (11) **2 661 414 A1\***  
**B01D 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12700152.7 (22) 03.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050056 03.01.2012  
(87) WO 2012/093121 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 EP 11150103  
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PHOSPHORSÄURE*  
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF PHOSPHORIC ACID*  
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'ACIDE PHOSPHORIQUE*  
(71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) VERDOES, Dirk, NL-7334 AA Apeldoorn, NL  
VAN DER MEER, Johannes, NL-3632 EW Loenen Aan De Vecht, NL  
NIENoord, Michiel, NL-2594 AR Den Haag, NL  
COLLARD, Jean-Marie, B-1120 Brussels, BE  
SELL, Michael, 31228 Peine, DE  
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

**C01B 25/37** → (51) **H01M 4/58**

**C01B 31/20** → (51) **B01D 53/86**

- (51) **C01B 33/107** (11) **2 661 415 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 11805007.9 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/073346 20.12.2011  
(87) WO 2012/093029 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 DE 102011002436  
(54) • *HYDRIERUNG VON ORGANOCHLORSILANEN UND SILICIUMTETRACHLORID*  
• *HYDROGENATION OF ORGANOCHLOROSILANES AND SILICON TETRACHLORIDE*  
• *HYDROGÉNATION D'ORGANOCHLOROSILANES ET DE TÉTRACHLORURE DE SILICIUM*  
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE  
(72) SCHLADERBECK, Norbert, 65779 Kelkheim, DE  
PAULI, Ingo, 61389 Schmittchen, DE  
STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern am See, DE  
ÖNAL, Yücel, Carl Junction, MO 67834, US

**C02F 1/28** → (51) **B01J 20/22**

**C02F 1/28** → (51) **C02F 1/32**

- (51) **C02F 1/32** (11) **2 661 416 A2\***  
**C02F 1/42** **C02F 1/461**  
**C02F 1/467** **C02F 1/28**  
**C02F 101/20** **C02F 101/30**  
**C02F 103/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11830107.6 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/003301 22.12.2011  
(87) WO 2012/093284 2012/28 12.07.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 07.01.2011 GB 201100175  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG*  
• *WASTEWATER TREATMENT APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES*

- (71) VWS (UK) Limited, Marlow International Parkway, Marlow Bucks SL7 1YL, GB  
(72) UNDERWOOD, Lee, Buckinghamshire HP15 7JN, GB  
WHITEHEAD, Paul, Henley RG9 4HB, GB  
MORTIMER, Alan, Denton, Oxfordshire RG9 1QN, GB  
SPANU, Jean-Pierre, F-42660 Saint Romain Les Atheux, FR  
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**C02F 1/42** → (51) **C02F 1/32**

**C02F 1/461** → (51) **C02F 1/32**

**C02F 1/467** → (51) **C02F 1/32**

**C02F 3/34** → (51) **C12Q 3/00**

**C02F 101/20** → (51) **C02F 1/32**

**C02F 101/30** → (51) **C02F 1/32**

**C02F 103/00** → (51) **C02F 1/32**

- (51) **C03C 17/36** (11) **2 661 417 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12702304.2 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FR 2012/050041 06.01.2012  
(87) WO 2012/093238 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 FR 1150087  
(54) • *SUBSTRAT MIT EINEM STAPEL MIT WÄRMEEIGENSCHAFTEN, INSBESONDERE ZUR HERSTELLUNG EINER BEHEIZTEN GLASSCHEIBE*  
• *SUBSTRATE PROVIDED WITH A STACK HAVING THERMAL PROPERTIES, IN PARTICULAR FOR MANUFACTURING HEATED GLASS*  
• *SUBSTRAT MUNI D'UN EMPILEMENT A PROPRIETES THERMIQUES, EN PARTICULIER POUR REALISER UN VITRAGE CHAUFFANT*  
(71) Saint-Gobain Glass France, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR  
(72) LAURENT, Stéphane, 92110 CLICHY, FR  
DRESE, Robert, Décédé, DE  
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

**C04B 35/18** → (51) **B29B 15/12**

**C04B 35/185** → (51) **B29B 15/12**

**C04B 35/48** → (51) **B22F 3/22**

**C04B 35/632** → (51) **F01D 5/20**

**C04B 35/645** → (51) **F01D 5/20**

**C04B 35/80** → (51) **B29B 15/12**

**C04B 35/80** → (51) **F01D 5/20**

**C04B 41/52** → (51) **F01D 5/20**

**C07B 39/00** → (51) **C07C 17/20**

**C07B 57/00** → (51) **C07D 241/04**

**C07B 61/00** → (51) **C07F 9/08**

**C07C 7/09** → (51) **C10G 5/06**





**C07C 281/02** → (51) **C09B 23/02**

(51) **C07D 207/36** (11) **2 661 424 A1\***  
**C07D 307/12** **C07D 317/34**  
**C07D 401/12** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **A01N 43/36**

(25) En (26) En  
(21) 11854829.6 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2011/085024 30.12.2011  
(87) WO 2012/092827 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 PCT/CN2011/000023  
07.04.2011 PCT/CN2011/000603  
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN*  
• *CHEMICAL COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS CHIMIQUES*  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-  
lee 215, 4058 Basel, CH  
(72) JEANMART, Stéphane André Marie, CH-  
4332 Stein, CH  
LU, Long, Shanghai 200032, CN  
WU, Yaming, Shanghai 200032, CN  
MAO, Lisheng, Shanghai 200032, CN  
MUEHLEBACH, Michel, CH-4332 Stein, CH  
(74) Breen, Anthony Paul, et al, Syngenta Limited  
Intellectual Property Department Jealott's  
Hill International Research Centre P.O. Box  
3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) **C07D 209/04** (11) **2 661 425 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 12731906.9 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020092 03.01.2012  
(87) WO 2012/094328 2012/28 12.07.2012  
(88) 04.10.2012  
(30) 03.01.2011 US 201161429350 P  
29.11.2011 US 201161564549 P

(54) • *HEDGEHOG-ANTAGONISTEN MIT ZINK-  
BINDENDEN ELEMENTEN*  
• *HEDGEHOG ANTAGONISTS HAVING ZINC  
BINDING MOIETIES*  
• *ANTAGONISTES HEDGEHOG AYANT DES  
FRAGMENTS DE LIAISON AU ZINC*

(71) Curis, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA  
02421, US  
Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San  
Francisco, CA 94080, US  
(72) CAI, Xiong, Bedford MA 01730, US  
QIAN, Changgeng, Wayland MA 01778, US  
ZHAI, Haixiao, Bedford MA 01730, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre  
Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**C07D 209/48** → (51) **C07C 233/18****C07D 211/40** → (51) **C07D 413/12**

(51) **C07D 231/14** (11) **2 661 426 A1\***

**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**A01N 43/56** **A61K 31/415**

(25) En (26) En  
(21) 12700621.1 (22) 02.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/050003 02.01.2012  
(87) WO 2012/093100 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 EP 11150210  
(54) • *PYRAZOL-4-YL-CARBOXAMIDDERIVATE  
ALS MIKROBIOZIDE*

• *PYRAZOL-4-YL CARBOXAMIDE DERI-  
VATIVES AS MICROBIOCIDES*  
• *DÉRIVÉS DE PYRAZOL-4-YLCARBOXA-  
MIDE EN TANT QUE MICROBIOCIDES*  
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-  
lee 215, 4058 Basel, CH  
(72) STIERLI, Daniel, CH-4332 Stein, CH  
WALTER, Harald, CH-4332 Stein, CH  
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta International AG IP  
Patent Department WRO 1004-6-22  
Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **C07D 241/04** (11) **2 661 427 A1\***  
**C07B 57/00**

(25) En (26) En  
(21) 12700382.0 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/050174 06.01.2012  
(87) WO 2012/093165 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 DK 201100011  
07.01.2011 US 201161430552 P

(54) • *VERFAHREN ZUR LÖSUNG VON 4-  
((1R,3S)-6-CHLOR-3-PHENYL-INDAN-1-  
YL)-1,2,2-TRIMETHYL-PIPERAZIN UND  
1-((1R,3S)-6-CHLOR-3-PHENYL-INDAN-  
1-YL)-3,3-DIMETHYL-PIPERAZIN*  
• *METHOD FOR RESOLUTION OF 4-  
((1R,3S)-6-CHLORO-3-PHENYL-INDAN-1-  
YL)-1,2,2-TRIMETHYL-PIPERAZINE AND  
1-((1R,3S)-6-CHLORO-3-PHENYL-INDAN,  
1-YL)-3,3-DIMETHYL-PIPERAZINE*  
• *PROCÉDÉ DE DÉDOUBLEMENT DE LA 4-  
((1R,3S)-6-CHLORO-3-PHENYL-INDAN-1-  
YL)-1,2,2-TRIMÉTHYL-PIPÉRAZINE ET  
DE LA 1-((1R,3S)-6-CHLORO-3-PHENYL-  
INDAN-1-YL)-3,3-DIMÉTHYL-PIPÉRA-  
ZINE*

(71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby,  
DK  
(72) DANCER, Robert, DK-2650 Hvidovre, DK  
(74) Kalum, Bo, et al, H. Lundbeck A/S Corporate  
Patents & Trademarks Ottiliavej 9, 2500  
Valby, DK

(51) **C07D 241/36** (11) **2 661 428 A1\***  
**A61K 31/498**

(25) En (26) En  
(21) 11851281.3 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/065716 19.12.2011  
(87) WO 2012/087861 2012/26 28.06.2012  
(30) 23.12.2010 US 201061426886 P  
(54) • *CHINOXALINE UND AZA-CHINOXALINE  
ALS CRTH2-REZEPTOR-MODULATOREN*  
• *QUINOXALINES AND AZA-QUINOX-  
ALINES AS CRTH2 RECEPTOR MODU-  
LATORS*  
• *PEPTIDES DE LIAISON À HER2  
MARQUÉS PAR UN COMPOSÉ ORGANO-  
SILICIMUM CONTENANT 18F*

(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East  
Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907,  
US  
(72) BOYCE, Christopher W., Kenilworth, New  
Jersey 07033, US  
DEGRADO, Sylvia Joanna, Kenilworth, New  
Jersey 07033, US  
CHEN, Xiao, Kenilworth, New Jersey 07033,  
US  
QIN, Jun, Kenilworth, New Jersey 07033, US  
MAZZOLA, Robert D Jr., Kenilworth, New  
Jersey 07033, US  
YU, Younong, Kenilworth, New Jersey  
07033, US

MCCORMIC, Kevin D, Basking Ridge New  
Jersey 07920, US  
PALANI, Anandan, Kenilworth, New Jersey  
07033, US  
XIAO, Dong, Kenilworth, New Jersey 07033,  
US

ASLANIAN, Robert George, Rockaway New  
Jersey 07866, US  
WU, Jie, Kenilworth, New Jersey 07033, US  
RAO, Ashwin Umesh, Kenilworth, New  
Jersey 07033, US

SILIPHAIVANH, Phieng, Boston Massa-  
chusetts 02115-5727, US  
METHOD, Joe Lee, Boston Massachusetts  
02115-5727, US

ZHANG, Hongjun, Boston Massachusetts  
02115-5727, US  
KELLEY, Elizabeth Helen, Lynnfield Massa-  
chusetts 01940, US

BROWN, William Colby, Cleveland Heights  
Ohio 44106, US  
JIANG, Qin, Latham New York 12110, US  
GAUJAN, Jolicia Polivina, Schenectady New  
York 12303, US

LEYHANE, Andrew J., Latham New York  
12110, US  
BIJU, Purakkatt Johny, Kenilworth, New  
Jersey 07033, US

DHONDI, Pawan K., Kenilworth, New Jersey  
07033, US  
DONG, Li, Rosselle Park New Jersey 07204,  
US

FEVRIER, Salem, Kenilworth, New Jersey  
07033, US  
HUANG, Xianhai, Kenilworth, New Jersey  
07033, US

VACCARO, Henry M., Kenilworth, New  
Jersey 07033, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck  
& Co., Inc. European Patent Department  
Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford  
Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU,  
GB

**C07D 279/08** → (51) **A61K 31/542**

(51) **C07D 303/04** (11) **2 661 429 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11805286.9 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/063490 06.12.2011  
(87) WO 2012/078603 2012/24 14.06.2012  
(30) 08.12.2010 US 420846 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER  
SELEKTIVITÄT EINES EO-KATALYSATOR*  
• *PROCESS FOR IMPROVING THE SELEC-  
TIVITY OF AN EO CATALYST*  
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA SÉLEC-  
TIVITÉ D'UN CATALYSEUR EO*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij  
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 The  
Hague, NL

(72) EVANS, Wayne Errol, Richmond TX 77469,  
US  
MATUSZ, Marek, Houston TX 77084, US  
MCALLISTER, Paul Michael, Houston TX  
77024, US

(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell Inter-  
national B.V. Intellectual Property Services  
P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C07D 303/16** (11) **2 661 430 A1\***  
**C08G 65/08** **C09D 163/00**

(25) En (26) En  
(21) 11808172.8 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (86) EP 2011/006580 16.12.2011  
(87) WO 2012/084265 2012/26 28.06.2012  
(30) 22.12.2010 EP 10015959  
(54) • *GLYCIDYLESTER VON ALPHA, ALPHA-VERZWEIGTEN SÄUREZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *GLYCIDYL ESTERS OF ALPHA, ALPHA BRANCHED ACIDS COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITION D'ESTERS GLYCIDIQUES D'ACIDES, -RAMIFIÉS*
- (71) Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE  
(72) STEINBRECHER, Christophe, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE  
LE FEVERE DE TEN HOVE, Cédric, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE  
VAN'T SAND, Robert, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE  
HEYMANS, Denis, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE  
KOTLEWSKA, Aleksandra, B-1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- 
- C07D 307/12** → (51) **C07D 207/36**
- 
- C07D 317/34** → (51) **C07D 207/36**
- 
- C07D 401/02** → (51) **A61K 31/47**
- 
- (51) **C07D 401/04** (11) **2 661 431 A2\***  
**C07D 401/14** **C07D 405/14**  
**A61K 31/4523** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12732146.1 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020281 05.01.2012  
(87) WO 2012/094462 2012/28 12.07.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161430013 P  
03.03.2011 US 201161449020 P  
(54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN ZUR PASK-HEMMUNG*  
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR THE INHIBITION OF PASK*  
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES POUR L'INHIBITION DE LA PASK*
- (71) Bioenergenix, 1700 Owens Street Suite 515, San Francisco, CA 94158, US  
(72) MCCALL, John, M., San Francisco, CA, US  
ROMERO, Donna, L., San Francisco, CA, US  
(74) Callaghan, Dayle Anne, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB
- 
- (51) **C07D 401/06** (11) **2 661 432 A1\***  
**C07D 401/14** **C07D 403/06**  
**C07D 413/10** **A61K 31/4025**  
**A61P 25/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12700009.9 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050034 03.01.2012  
(87) WO 2012/093109 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 EP 11150352  
(54) • *PYRROLIDINDERIVATE ALS NK3-ANTAGONISTEN*  
• *PYRROLIDINE DERIVATIVES AS NK3 ANTAGONISTS*  
• *DÉRIVÉS DE PYRROLIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE NK3*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
- 
- NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzacher-Wyhlen, DE  
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR  
VIFIAN, Walter, CH-4460 Gelterkinden, CH  
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/36**
- 
- (51) **C07D 401/14** (11) **2 661 433 A1\***  
**C07D 403/12** **C07D 403/14**  
**C07D 405/14** **C07D 409/14**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**C07D 471/04** **A61K 31/403**  
**A61K 31/407** **A61K 31/416**  
**A61P 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12700094.1 (22) 02.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050005 02.01.2012  
(87) WO 2012/093101 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429730 P  
(54) • *INDOLVERBINDUNGEN ODER ANALOGE DAVON ZUR BEHANDLUNG VON ALTERSBEINGENGTEN MAKULADEGENERATION (AMD)*  
• *INDOLE COMPOUNDS OR ANALOGUES THEREOF USEFUL FOR THE TREATMENT OF AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION (AMD)*  
• *COMPOSÉS INDOLIQUES OU ANALOGUES DE CEUX-CI UTILES DANS LE TRAITEMENT DE LA DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE LIÉE À L'ÂGE (DMLA)*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(72) ALTMANN, Eva, CH-4002 Basel, CH  
HOMMEL, Ulrich, CH-4002 Basel, CH  
LORTHIOIS, Edwige Liliane Jeanne, CH-4002 Basel, CH  
MAIBAUM, Juergen Klaus, CH-4002 Basel, CH  
OSTERMANN, Nils, CH-4002 Basel, CH  
QUANCARD, Jean, CH-4002 Basel, CH  
RANDL, Stefan Andreas, 60320 Frankfurt am Main, DE  
SIMIC, Oliver, CH-4002 Basel, CH  
VULPETTI, Anna, CH-4002 Basel, CH  
ROGEL, Olivier, CH-4002 Basel, CH  
(74) Marti, Christiane, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**
- 
- C07D 403/06** → (51) **C07D 401/06**
- 
- C07D 403/12** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 207/36**
- 
- C07D 405/12** → (51) **C07D 231/14**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/04**
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 207/36**
- 
- C07D 409/12** → (51) **C07D 231/14**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 413/10** → (51) **C07D 401/06**
- 
- (51) **C07D 413/12** (11) **2 661 434 A1\***  
**C07D 211/40** **A61K 31/423**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12732273.3 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020269 05.01.2012  
(87) WO 2012/094451 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161457123 P  
(54) • *NEUE HARNSTOFFE ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KREBS*  
• *NOVEL UREAS FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF CANCER*  
• *NOUVELLES URÉES POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DU CANCER*
- (71) Beta Pharma Canada Inc., 6100 Avenue Royalmount, Montreal, QC H4P 2R2, CA  
(72) WANG, Zhaoyin, Kirkland, QC H9J 3X3, CA  
YU, Chunrong, Glen Allen, VA 23060, US  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**
- 
- (51) **C07D 471/02** (11) **2 661 435 A1\***  
**C07D 471/04** **A61K 31/542**  
**A61P 25/18**
- (25) En (26) En  
(21) 11779667.2 (22) 08.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069654 08.11.2011  
(87) WO 2012/062759 2012/20 18.05.2012  
(30) 08.11.2010 EP 10190330  
(54) • *1,2,4-TRIAZOL[4,3-A]PYRIDINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MGLUR2-REZEPTOR-MODULATOREN*  
• *1,2,4-TRIAZOL[4,3-a]PYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR2 RECEPTORS*  
• *DÉRIVÉS 1,2,4-TRIAZOLO[4,3-A]PYRIDINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DES RÉCEPTEURS MGLUR2*
- (71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US  
(72) CID-NÚÑEZ, José, Maria, E-45007 Toledo, ES  
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-45007 Toledo, ES  
VEGA RAMIRO, Juan, Antonio, E-45007 Toledo, ES  
OEHLRICH, Daniel, B-2340 Beerse, BE  
TRESADERN, Gary, John, E-45007 Toledo, ES  
MACDONALD, Gregor, James, B-2340 Beerse, BE  
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14**
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 471/02**
- 
- C07D 471/22** → (51) **A61K 31/55**



- (51) **C07D 487/04** (11) **2 661 436 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 3/00**  
**A61P 17/00** **A61P 25/00**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12700266.5 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050187 06.01.2012  
(87) WO 2012/093169 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 2011161430670 P
- (54) • *NEUE SULFAMID-PIPERAZIN-DERIVATE ALS PROTEINTYROSINKINASEHEMMER UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*  
• *NOVEL SULFAMIDE PIPERAZINE DERIVATIVES AS PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE SULFAMIDE PIPÉRAZINE À TITRE D'INHIBITEURS DE PROTÉINES TYROSINE KINASES ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
- (71) Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK  
(72) SCHOU, Søren Christian, DK-2720 Ballerup, DK  
GREVE, Daniel Rodriguez, DK-2720 Ballerup, DK  
NIELSEN, Simon Feldbæk, DK-2720 Ballerup, DK  
JENSEN, Jens Bjørn, DK-2720 Ballerup, DK  
DACK, Kevin Neil, DK-2750 Ballerup, DK  
(74) Jensen, Dorte Kold, Leo Pharma A/S Patents Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
- 
- (51) **C07D 487/04** (11) **2 661 437 A1\***  
**A61K 31/505** **A61P 35/00**  
**A61P 29/00** **A61P 31/00**  
**A61P 37/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12732345.9 (22) 07.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070122 07.01.2012  
(87) WO 2012/092880 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 CN 201110002776  
02.02.2011 US 2011161457217 P
- (54) • *2,4-DIAMINO-6,7-DIHYDRO-5H-PYRROLO-[2,3-]PYRIMIDINDERIVATE ALS FAK/PYK2-HEMMER*  
• *2,4-DIAMINO-6,7-DIHYDRO-5H-PYRROLO[2,3]PYRIMIDINE DERIVATIVES AS FAK/PYK2 INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE 2,4-DIAMINO-6,7-DIHYDRO-5H-PYRROLO[2,3]PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE FAK/PYK2*
- (71) Centaurus Biopharma Co., Ltd., Building No. 16 Tsinghua Science Park Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road No. 3 Haidian District, Beijing 100195, CN  
(72) XIAO, Dengming, Beijing 100195, CN  
CHENG, Liang, Beijing 100195, CN  
LIU, Xijie, Beijing 100195, CN  
HU, Yuandong, Beijing 100195, CN  
XU, Xinhe, Beijing 100195, CN  
LIU, Zhihua, Beijing 100195, CN  
ZHANG, Lipeng, Beijing 100195, CN  
WU, Wei, Beijing 100195, CN  
WANG, Shulong, Beijing 100195, CN  
SHEN, Yu, Beijing 100195, CN  
LI, Gen, Beijing 100195, CN  
WANG, Yin, Beijing 100195, CN  
ZHAO, Sheng, Beijing 100195, CN  
LI, Chonglong, Beijing 100195, CN  
TANG, Jia, Beijing 100195, CN  
YU, Honghao, Beijing 100195, CN
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- C07D 487/04** → (51) **C07D 495/04**
- C07D 487/14** → (51) **A61K 31/55**
- C07D 487/22** → (51) **A61K 31/55**
- (51) **C07D 495/04** (11) **2 661 438 A2\***  
**C07D 487/04** **A61K 31/519**  
**A61P 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11854581.3 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/010304 29.12.2011  
(87) WO 2012/093809 2012/28 12.07.2012  
(88) 08.11.2012  
(30) 03.01.2011 KR 20110000250
- (54) • *NEUE BICYCLISCHE VERBINDUNG ZUR MODULIERUNG VON G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOREN*  
• *NEW BICYCLIC COMPOUND FOR MODULATING G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*  
• *NOUVEAU COMPOSÉ BICYCLIQUE POUR LA MODULATION DE RÉCEPTEURS COUPLÉS À LA PROTÉINE G*
- (71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri Paltan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-910, KR  
(72) SON, Jung Beom, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-160, KR  
KIM, Nam Du, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-755, KR  
CHANG, Young Kil, Seoul 138-220, KR  
KIM, Hee Cheol, Yongin-si Gyeonggi-do 446-733, KR  
KIM, Ji Sook, Yeosu-gun Gyeonggi-do 469-806, KR  
JUNG, Young Hee, Seoul 131-856, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- C07D 498/22** → (51) **A61K 31/55**
- C07D 513/04** → (51) **A61K 31/542**
- (51) **C07F 9/08** (11) **2 661 439 A2\***  
**B01D 21/01** **C07B 61/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12732297.2 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020033 03.01.2012  
(87) WO 2012/094286 2012/28 12.07.2012  
(88) 11.10.2012  
(30) 04.01.2011 US 984331
- (54) • *HERSTELLUNG VON PHOSPHORSÄURE MIT VORVERDÜNNUNG EINES DURCH GIPSFILTERUNG GEWONNENEN FLOCKUNGSMITTELS UND MIT EINER NACH DER FILTERUNG ENTSTEHENDEN PHOSPHORSÄURE*  
• *PHOSPHORIC ACID PRODUCTION GYPSUM FILTRATION FLOCCULANT PRE-DILUTION (MAKE DOWN) WITH POST-FILTRATION PHOSPHORIC ACID*  
• *PRÉ-DILUTION D'UN FLOCCULANT DE FILTRATION DE GYPSE POUR LA PRODUCTION D'ACIDE PHOSPHORIQUE AVEC POST-FILTRATION DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US  
(72) DAVIS, Ronald V., Geneva Illinois 60134, US
- MOSS, Wayne L., Chapin South Carolina 29036, US  
STROMINGER, Michael G., Naperville Illinois 60565, US  
RENZELLO, Randon, Chubbuck Idaho 83202, US  
FAIGL, Thomas A., Rock Springs Wyoming 82901, US  
HAY, Daniel N. T., Naperville Illinois 60540, US  
(74) Godemeyer Blum Lenze - werkpatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- C07H 15/04** → (51) **C07H 15/06**
- (51) **C07H 15/06** (11) **2 661 440 A2\***  
**A61K 39/39** **C07H 15/04**  
**C07H 15/18** **A61P 31/04**  
**A61P 31/12** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12704939.3 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020388 05.01.2012  
(87) WO 2012/094540 2012/28 12.07.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 05.01.2011 US 2011161430117 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCOSPHINGOLIPIDEN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *METHODS FOR PREPARATION OF GLYCOSPHINGOLIPIDS AND USES THEREOF*  
• *PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION DE GLYCOSPHINGOLIPIDES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
- (71) National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 10617, TW  
(72) LIANG, Pi-Hui, Miami, Florida 33137, US  
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- C07H 15/18** → (51) **C07H 15/06**
- C07H 21/00** → (51) **C09B 23/02**
- C07K 1/00** → (51) **C12P 21/08**
- (51) **C07K 1/113** (11) **2 661 441 A1\***  
**A61P 31/04** **C07K 7/56**  
**A61K 38/12** **A61P 31/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11854621.7 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/050681 18.02.2011  
(87) WO 2012/093293 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 IN CH00102011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CASPOFUNGINACETAT UND ZWISCHENPRODUKTEN*  
• *PROCESS FOR PREPARATION OF CASPOFUNGIN ACETATE AND INTERMEDIATES*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACÉTATE DE CASPOFUNGINE ET DE SES INTERMÉDIAIRES*
- (71) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN  
(72) KOTHAKONDA, Kiran, Kumar, Secunderabad Andhra Pradesh 500032, IN  
SRIPATHI, Sandeep, Rao, Sanjivirao, Bangalore Karnataka 560100, IN  
VENKATA, Srinivas, Pullela, Hyderabad Andhra Pradesh 500007, IN

GEORGE, Lijo, Thrissur dist Kerala 680683, IN  
PRASAD, Anegondi, Sreenivasa, Hyderabad Andhrapradesh 500072, IN  
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

**C07K 7/56** → (51) **C07K 1/113**

**C07K 9/00** → (51) **C12N 5/10**

**C07K 14/00** → (51) **C07K 16/10**

**C07K 14/00** → (51) **C07K 16/24**

(51) **C07K 14/005** (11) **2 661 442 A1\***  
**C07K 14/11** **C07K 14/16**  
**C07K 14/18** **A61K 39/12**

(25) En (26) En  
(21) 12732054.7 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2012/050010 06.01.2012  
(87) WO 2012/092934 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 EP 11150323  
15.04.2011 US 201161475988 P

(54) • **MONOMERE UND MULTIMERE IMMUNOGENE PEPTIDE**  
• **MONOMERIC AND MULTIMERIC IMMUNOGENIC PEPTIDES**  
• **PEPTIDES IMMUNOGÈNES MONOMÈRES ET MULTIMÈRES**

(71) Bionor Immuno AS, Klostergata 33 P.O. Box 2870, 3702 Skien, NO

(72) LANGE, Einar Tønnes, N-3744 Skien, NO  
GRØNVOLD, Maja Sommerfelt, N-4950 Risør, NO

SØRENSEN, Birger, N-3744 Skien, NO  
LAWITZ, Karolina, 21618 Limhamn, SE

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

**C07K 14/11** → (51) **C07K 14/005**

**C07K 14/16** → (51) **C07K 14/005**

**C07K 14/18** → (51) **C07K 14/005**

**C07K 14/31** → (51) **A61K 51/08**

**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 14/78** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 14/79** → (51) **A23L 1/29**

**C07K 16/00** → (51) **C12P 21/08**

(51) **C07K 16/10** (11) **2 661 443 A1\***  
**C07K 14/00**

(25) En (26) En  
(21) 11700818.5 (22) 06.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/050137 06.01.2011  
(87) WO 2012/092971 2012/28 12.07.2012

(54) • **SPEZIFISCH AN VIRALE PROTEINE BINDENDE ALPHAKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **ALPHABODIES SPECIFICALLY BINDING TO VIRAL PROTEINS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **ALPHACORPS SE LIANT SPÉCIFIQUEMENT À DES PROTÉINES VIRALES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION**

(71) Complix SA, 84, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU

(72) DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE  
LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE  
MEERSSEMAN, Geert, B-1000 Brussel, BE  
DEROO, Sabrina, F-57330 Roussy le Village, FR

(74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C07K 16/10** (11) **2 661 444 A1\***  
**C07K 14/00**

(25) En (26) En  
(21) 11799388.1 (22) 02.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/071634 02.12.2011

(87) WO 2012/093013 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 PCT/EP2011/050136

(54) • **SPEZIFISCH AN KLASSE-I-VIRENFUSIONSPROTEINE BINDENDE ALPHAKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **ALPHABODIES SPECIFICALLY BINDING TO CLASS-I VIRAL FUSION PROTEINS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **ALPHABODIES SE LIANT SPÉCIFIQUEMENT À DES PROTÉINES DE FUSION VIRALES DE CLASSE I ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ASSOCIÉS**

(71) Complix SA, 84, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU

(72) DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE  
LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE  
MEERSSEMAN, Geert, B-1000 Brussel, BE  
DEROO, Sabrina, F-57330 Roussy le Village, FR

(74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C07K 16/18** (11) **2 661 445 A2\***  
**A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 12700020.6 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/050066 04.01.2012

(87) WO 2012/093127 2012/28 12.07.2012

(88) 04.10.2012

(30) 04.01.2011 EP 11150090

12.04.2011 EP 11161991

(54) • **MODULATOREN VON IL-12- UND/ODER IL-23 ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON MORBUS ALZHEIMER**  
• **MODULATORS OF IL-12 AND/OR IL-23 FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE**  
• **MODULATEURS D'IL-12 ET/OU IL-23 POUR LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER**

(71) Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, DE

Charité Universitätsmedizin Berlin, Charitéplatz 1, 10117 Berlin, DE

(72) BECHER, Burkhard, CH-8124 Maur, CH  
HEPPNER, Frank, 10117 Berlin, DE

(74) Junghans, Claas, Schulz Junghans Chausseestrasse 5, 10115 Berlin, DE

(51) **C07K 16/24** (11) **2 661 446 A1\***  
**C07K 14/00** **C12N 15/10**

(25) En (26) En

(21) 11701212.0 (22) 06.01.2011

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

(86) EP 2011/050135 06.01.2011

(87) WO 2012/092970 2012/28 12.07.2012

(54) • **ALPHAKÖRPERBIBLIOTHEKEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**  
• **ALPHABODY LIBRARIES AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **BANQUES D'ALPHACORPS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION**

(71) Complix SA, 84, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU

(72) DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE  
LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE  
HENDERIKX, Maria, B-3500 Hasselt, BE  
WEHNERT, Anita, B-3631 Boorseme - Maasmechelen, BE

(74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C07K 16/24** (11) **2 661 447 A1\***  
**C07K 14/00**

(25) En (26) En

(21) 12702771.2 (22) 06.01.2012

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

(86) EP 2012/050193 06.01.2012

(87) WO 2012/093172 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 PCT/EP2011/050138

(54) • **ALPHAKÖRPER ZUR SPEZIFISCHEN BINDUNG AN ZYKLINE ODER WACHSTUMSFAKTOREN UND/ODER ZYKLINE-ODER WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTOREN**  
• **ALPHABODIES SPECIFICALLY BINDING TO CYTOKINES OR GROWTH FACTORS AND/OR CYTOKINE OR GROWTH FACTOR RECEPTORS**  
• **ALPHA-CORPS SE LIANT SPÉCIFIQUEMENT À DES CYTOKINES OU À DES FACTEURS DE CROISSANCE ET/OU À DES RÉCEPTEURS DE CYTOKINES OU DE FACTEURS DE CROISSANCE**

(71) Complix N.V., Bioville Agoralaan Building A-bis, 3590 Diepenbeek, BE

(72) LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE  
DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE  
HENDERIKX, Maria, B-3500 Hasselt, BE  
WEHNERT, Anita, B-3631 Boorseme - Maasmechelen, BE

(74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(71) Complix N.V., Bioville Agoralaan Building A-bis, 3590 Diepenbeek, BE

(72) LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE  
DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE  
HENDERIKX, Maria, B-3500 Hasselt, BE  
WEHNERT, Anita, B-3631 Boorseme - Maasmechelen, BE

(74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(71) Complix N.V., Bioville Agoralaan Building A-bis, 3590 Diepenbeek, BE

(72) LASTERS, Ignace, B-2018 Antwerpen, BE  
DESMET, Johan, B-8500 Kortrijk, BE  
HENDERIKX, Maria, B-3500 Hasselt, BE  
WEHNERT, Anita, B-3631 Boorseme - Maasmechelen, BE

(74) Paemen, Liesbet R.J., De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C07K 16/24** (11) **2 661 448 A2\***  
**A61K 39/395**

(25) En (26) En

(21) 12732270.9 (22) 06.01.2012

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

BA ME

(86) US 2012/020529 06.01.2012

(87) WO 2012/094623 2012/28 12.07.2012

(88) 30.08.2012

(30) 07.01.2011 US 201161460780 P

(54) • **ANTI-IL-12/IL-23-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **ANTI-IL-12/IL-23 ANTIBODIES AND USES THEREOF**  
• **ANTICORPS ANTI-IL-12/IL-23 ET LEURS UTILISATIONS**

(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US



- (72) BORHANI, David, W., Hartsdale, NY 10530, US  
SADHUKHAN, Ramkrishna, Acton, MA 01720, US  
LACY, Susan, E., Westborough, MA 01581, US  
SOUTTER, Holly, H., Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 661 449 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12700019.8 (22) 04.01.2012

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

- BA ME  
(86) EP 2012/050061 04.01.2012  
(87) WO 2012/093125 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430235 P
- (54) • *TGF-BETA-REZEPTOR-II-BINDENDE LIGANDEN*  
• *LIGANDS THAT BIND TGF-BETA RECEPTOR II*  
• *LIGANDS SE LIANT AU RÉCEPTEUR II DU TGF-BÉTA*
- (71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) BEATON, Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
DIMECH, Caroline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
ERTL, Peter, Franz, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
FORD, Susannah, Karen, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB  
MCADAM, Ruth, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07K 16/36** (11) **2 661 450 A1\***  
**A61K 39/395**  
(25) En (26) En  
(21) 12732149.5 (22) 06.01.2012

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

- (86) US 2012/020470 06.01.2012  
(87) WO 2012/094587 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430442 P
- (54) • *PLASMAKALLIKREINBINDENDE PROTEINE*  
• *PLASMA KALLIKREIN BINDING PROTEINS*  
• *PROTÉINES SE LIANT À LA KALLIKRÉINE PLASMATIQUE*
- (71) Dyax Corp., 55 Network Drive, Burlington, MA 01803-2756, US
- (72) SEXTON, Daniel, J., Melrose, MA 02176, US
- (74) Hally, Anna-Louise, et al, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

**C07K 17/14** → (51) **C12Q 1/37**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 661 451 A1\***  
**C12N 15/11** **A61K 38/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12732130.5 (22) 09.01.2012

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

(86) MY 2012/000003 09.01.2012  
(87) WO 2012/093931 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 MY PI2011000092

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE FUSIONSVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *ANTIMICROBIAL FUSION COMPOUNDS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSÉS DE FUSION ANTIMICROBIENS ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Valiant Biopharma SDN BHD, 36-1, Jalan SS15/4C 47500 Subang Jaya, Selangor, MY
- (72) ABU BAKAR, Ag., Muhammad Sagaf, 88300 Kota Kinabalu Sabah, MY  
UNG, Eng Huan, 88450 Kota Kinabalu Sabah, MY
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/62**

**C08B 3/00** → (51) **C08L 1/02**

**C08B 37/04** → (51) **A61K 36/886**

**C08F 2/00** → (51) **C08J 3/12**

**C08F 10/06** → (51) **C08J 9/04**

**C08F 12/08** → (51) **C08J 3/12**

**C08F 16/06** → (51) **C08J 3/12**

**C08F 236/10** → (51) **C08L 53/02**

**C08F 279/02** → (51) **C08L 53/02**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 661 452 A1\***  
**C08G 18/48** **C08G 18/66**  
**C09D 175/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12700004.0 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050014 02.01.2012  
(87) WO 2012/093104 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 EP 11150152
- (54) • *WÄSSRIGES 1K-BESCHICHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES ERSCHWEINUNGSBILDES VON KÖRNIGEN HOLZBEREICHEN*  
• *AQUEOUS 1K COATING SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING THE APPEARANCE OF GRAINED WOOD SURFACES*  
• *SYSTÈME DE REVÊTEMENT 1K AQUEUX ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'APPARENCE DE SURFACES EN BOIS GRAINÉES*
- (71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) GERTZMANN, Rolf, 51377 Leverkusen, DE  
PEERLINGS, Henricus, 55595 Saarbrücken, DE  
GARCIA MARTINEZ, Joan, Miquel, E-08030 Barcelona, ES  
ALMATO GUITERAS, Maria, E-08032 Barcelona, ES
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C08G 18/48** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 63/08** → (51) **C08L 1/02**

(51) **C08G 64/02** (11) **2 661 453 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732379.8 (22) 06.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020523 06.01.2012  
(87) WO 2012/094619 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430312 P
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *POLYMER COMPOSITIONS AND METHODS*  
• *COMPOSITIONS POLYMÈRES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Novomer, Inc., 950 Danby Road Suite 198, Ithaca, NY 14850, US
- (72) ALLEN, Scott, D., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälté Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

**C08G 65/08** → (51) **C07D 303/16**

- (51) **C08G 73/02** (11) **2 661 454 A1\***  
**C12N 11/08** **A61K 47/30**  
**A61K 48/00** **A61K 9/50**  
(25) En (26) En  
(21) 12732063.8 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070055 05.01.2012  
(87) WO 2012/092865 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430529 P
- (54) • *AUS AMINOGRUPPENTRAGENDEN MONOMEREN UND HETEROCYCLISCHEN LINKERN GEFORMTE KATIONISCHE POLYMERE*  
• *CATIONIC POLYMERS FORMED FROM AMINO GROUP-BEARING MONOMERS AND HETEROCYCLIC LINKERS*  
• *POLYMÈRES CATIONIQUES FORMÉS À PARTIR DE MONOMÈRES PORTANT DES GROUPES AMINO ET DE COUPLEURS HÉTÉROCYCLIQUES*
- (71) Jin, Tuo, Shanghai Jiao Tong University School of Pharmacy 800 Dongchuan Road, Shanghai 200240, CN
- (72) DUAN, Shiyue, Shanghai 200240, CN
- (74) Lynch, Lyndsey Ann, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

**C08G 73/02** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C08G 77/02** (11) **2 661 455 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11854687.8 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/063360 06.12.2011  
(87) WO 2012/094084 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 US 983555
- (54) • *STABILE ETHYLSILICATPOLYMERE*  
• *STABLE ETHYLSILICATE POLYMERS*  
• *POLYMÈRES STABLES DE SILICATE D'ÉTHYLE*
- (71) Silbond Corporation, 9901 Sand Creek Highway, Weston, MI 49289, US
- (72) MAGEE, Walter, L., Manitou Beach MI 49253, US  
EMERSON, Adam, W., Belleville MI 48111, US  
JOSLYN, Wallace, G., FL 33511, US  
ODNEAL, Richard, S., Morenci, Michigan 49256-9713, US
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notare & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT





NÄTTINEN, Kalle, FI-03101 Tampere, FI  
NURMI, Leena, FI-02044 Vtt, FI  
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy  
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**C08L 21/00** → (51) **B26B 21/40**

(51) **C08L 23/00** (11) **2 661 463 A1\***  
**C08J 5/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12700027.1 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050179 06.01.2012  
(87) WO 2012/093167 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 FR 1150131  
(54) • **DURCH NATURFASERN VERSTÄRKTES  
INJIZIERBARES VERBUNDMATERIAL**  
• **INJECTABLE COMPOSITE MATERIAL  
REINFORCED BY NATURAL FIBERS**  
• **MATERIAU COMPOSITE INJECTABLE  
RENFORCE PAR DES FIBRES NATU-  
RELLES**  
(71) Faurecia Intérieur Industrie, 2, rue Hennape,  
92000 Nanterre, FR  
(72) DUFRANCATEL, Laurence, F-95220 Herblay,  
FR  
DA COSTA PITO, Sergio, F-95800 Cergy, FR  
KANNENGISSER, Pauline, F-95300  
Pontoise, FR  
AOUDJIT, Embarka, F-59510 Hem, FR  
MOUGIN, Gérard, F-21190 Meursault, FR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

(51) **C08L 23/08** (11) **2 661 464 A1\***  
**C08L 23/12** **C08J 5/00**  
**C08J 9/35**  
(25) En (26) En  
(21) 12706720.5 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020078 03.01.2012  
(87) WO 2012/094317 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 US 201161429407 P  
(54) • **VERSTÄRKTE MIKROKAPILLARE FOLIE  
UND SCHAUMSTOFFE**  
• **REINFORCED MICROCAPILLARY FILMS  
AND FOAMS**  
• **FILMS ET MOUSSES MICROCAPIL-  
LAIRES RENFORCÉS**

(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow  
Center, Midland, MI 48674, US  
(72) ZALAMEA BUSTILLO, Luis G., CH-8805  
Richterswil, CH  
BONGARTZ, Herbert, CH8840 Einsiedeln, CH  
KOOPMANS, Rudolf J., CH-8840 Einsiedeln,  
CH  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08L 23/10** → (51) **C08J 9/04**

(51) **C08L 23/12** (11) **2 661 465 A1\***  
**C08L 23/14** **C08J 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12700001.6 (22) 02.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050001 02.01.2012  
(87) WO 2012/093098 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 EP 11150025  
(54) • **ABDICHTUNGSMATERIAL AUS POLY-  
PROPYLEN MIT VERBESSERTER OPTI-  
SCHER ERSCHENUNG**

• **SEALING MATERIAL OF POLYPRO-  
PYLENE WITH IMPROVED OPTICAL  
PERFORMANCE**  
• **MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ EN POLYPRO-  
PYLÈNE, À PERFORMANCE OPTIQUE  
AMÉLIORÉE**  
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-  
19, 1220 Vienna, AT  
(72) REICHEL, Kristin, A-4501 Neuhofen/Krems,  
AT  
STOCKREITER, Wolfgang, A-4048 Puche-  
nau, AT  
AGUAYO ARELLANO, Pablo Ivan, A-4060  
Leonding, AT  
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,  
DE

**C08L 23/12** → (51) **C08L 23/08**

(51) **C08L 23/14** (11) **2 661 466 A1\***  
**C08J 5/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12700371.3 (22) 02.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050002 02.01.2012  
(87) WO 2012/093099 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 EP 11150026  
(54) • **DICHTUNGSMATERIAL AUS POLYPRO-  
PYLEN MIT HOHER SCHMELZTEMPERA-  
TUR**  
• **SEALING MATERIAL OF POLYPRO-  
PYLENE WITH HIGH MELTING  
TEMPERATURE**  
• **MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ EN POLYPRO-  
PYLÈNE À POINT DE FUSION ÉLEVÉ**  
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-  
19, 1220 Vienna, AT  
(72) REICHEL, Kristin, A-4501 Neuhofen/Krems,  
AT  
STOCKREITER, Wolfgang, A-4048 Puche-  
nau, AT  
AGUAYO ARELLANO, Pablo Ivan, A-4060  
Leonding, AT  
(74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH  
Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München,  
DE

**C08L 23/14** → (51) **C08L 23/12**

**C08L 23/16** → (51) **B26B 21/40**

**C08L 25/10** → (51) **C08L 53/02**

(51) **C08L 25/18** (11) **2 661 467 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12727954.5 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020543 06.01.2012  
(87) WO 2012/094632 2012/28 12.07.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 07.01.2011 CN 201110002777  
(54) • **VERNETZUNGSVERFAHREN UND IN DIE-  
SEM VERFAHREN HERGESTELLTE GE-  
GENSTÄNDE**  
• **A CROSS-LINKING METHOD AND  
ARTICLES PRODUCED THEREBY**  
• **PROCÉDÉ DE RÉTICULATION ET ARTI-  
CLES PRODUITS PAR CELUI-CI**  
(71) General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady, NY 12345, US  
(72) XIA, Zijun, Niskayuna, NY 12309, US  
FANG, Jianhua, Shanghai 200240, CN  
MACDONALD, Russell, James, Niskayuna,  
NY 12309, US  
LU, Su, Niskayuna, NY 12309, US

YANG, Hai, Niskayuna, NY 12309, US  
BARBER, John, H., Niskayuna, NY 12309,  
US  
(74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE  
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **C08L 53/02** (11) **2 661 468 A2\***  
**C08L 25/10** **C08J 5/18**  
**C08F 236/10** **C08F 279/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11853946.9 (22) 01.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/055419 01.12.2011  
(87) WO 2012/090094 2012/27 05.07.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 30.12.2010 US 982033  
(54) • **BAHNENMATERIALIEN MIT S-B-S UND S-  
I/B-S-COPOLYMEREN**  
• **SHEET MATERIALS CONTAINING S-B-S  
AND S-I/B-S COPOLYMERS**  
• **MATÉRIAUX EN FEUILLE CONTENANT  
DES COPOLYMÈRES S-B-S ET S-I/B-S**  
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah,  
Wisconsin 54956, US  
(72) THOMAS, Oomman, P., Alpharetta Georgia  
30004, US  
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,  
80331 München, DE

**C08L 67/04** → (51) **C08L 1/02**

**C09B 23/00** → (51) **C09B 23/02**

(51) **C09B 23/02** (11) **2 661 469 A1\***  
**C07C 243/30** **C07C 281/02**  
**G01N 33/533** **G01N 33/58**  
**C07H 21/00** **C07C 243/16**  
**C07C 243/40** **C09B 23/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11802452.0 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074234 29.12.2011  
(87) WO 2012/093064 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 FR 1150016  
(54) • **KONJUGAT, VERFAHREN ZU SEINER  
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**  
• **KONJUGATE, METHOD FOR PREPARING  
SAME AND USES THEREOF**  
• **KONJUGUÉ, SON PROCÉDÉ DE PRÉPA-  
RATION ET SES UTILISATIONS**  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux  
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-  
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) BERTHELOT, Thomas, F-91940 Les Ulis, FR  
ALBENQUE-RUBIO, Sandra, F-33127 Marti-  
gnas Sur Jalle, FR  
DELERIS, Gérard, F-33000 Bordeaux, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C09C 1/02** (11) **2 661 470 A1\***  
**C09C 1/36** **C09C 1/40**  
**C09C 1/42** **C09C 3/10**  
**D21H 17/00** **G01N 21/25**  
(25) En (26) En  
(21) 11799108.3 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) EP 2011/073801 22.12.2011  
(87) WO 2012/093039 2012/28 12.07.2012



- (30) 07.01.2011 PCT/EP2011/050187
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFHELLUNG VON WASSERBASIERTE MINERALSTOFF-SCHLAMMOBERFLÄCHEN*
- *PROCESS FOR WATER BASED MINERAL MATERIAL SLURRY SURFACE WHITENING*
- *PROCÉDÉ DE BLANCHIMENT SUPERFICIEL À BASE D'UNE SUSPENSION AQUEUSE DE SUBSTANCES MINÉRALES*
- (71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
- RENTSCH, Samuel, CH-4663 Aarburg, CH
- PUDACK, Claudia, CH-8006 Zürich, CH
- (74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C09C 1/36** → (51) **C09C 1/02**

---

**C09C 1/40** → (51) **C09C 1/02**

---

**C09C 1/42** → (51) **C09C 1/02**

---

**C09C 3/10** → (51) **C09C 1/02**

---

**C09D 4/00** → (51) **C09D 5/08**

---

**C09D 4/00** → (51) **C09D 5/24**

- (51) **C09D 5/08** (11) **2 661 471 A2\***
- C09D 4/00** **C09D 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11854769.4 (22) 07.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/063683 07.12.2011
- (87) WO 2012/094091 2012/28 12.07.2012
- (88) 27.09.2012
- (30) 06.01.2011 US 201161430323 P
- (54) • *NICHTKORROSIVE ABLÖSUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *NON-CORROSIVE STRIPPING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
- *COMPOSITIONS DE DÉCAPAGE NON CORROSIVES ET PROCÉDÉS POUR LES PRÉPARER ET LES UTILISER*
- (71) Diversey, Inc., 8310 16th Street, M/S 509 P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) SAVAGLIO, Carmine, Kenosha WI 53140, US
- SHEPPARD, Amy, M., Union Grove WI 53182, US
- LUDTKE, Nathan, E., Waterford WI 53185, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C09D 5/14** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **C09D 5/24** (11) **2 661 472 A1\***
- C09D 4/00** **C09D 183/06**
- G02B 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 11701165.0 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020111 04.01.2011
- (87) WO 2012/093995 2012/28 12.07.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTISTATISCHEN UV-HÄRTBARE HART-BESCHICHTUNGEN AUF OPTISCHEN ARTIKELN*

- *METHOD FOR PREPARING ANTISTATIC UV CURABLE HARDCOATINGS ON OPTICAL ARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COUCHES DURES ANTISTATIQUES DURCISSEBLES SOUS UV SUR DES ARTICLES D'OPTIQUE*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) VALERI, Robert, Dallas, Texas 75234, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C09D 7/04** (11) **2 661 473 A1\***
- C09D 167/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12700515.5 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2012/000006 06.01.2012
- (87) WO 2012/093250 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 EP 11250005
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HAUTBILDUNGSVERHINDERUNG*
- *ANTISKINNING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS ANTI-PEAUX*
- (71) OMG UK Technology Limited, Floor 5, 100 Wood Street, London EC2V 7EX, GB
- (72) HAGE, Ronald, NL-2333 AL Leiden, NL
- GOL, Franjo, 51371 Leverkusen, DE
- GIBBS, Hugh, Wynn, Cheshire WA16 9QJ, GB
- MAAIJEN, Karin, NL-2333 AL Leiden, NL
- (74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/08**

---

**C09D 163/00** → (51) **C07D 303/16**

---

**C09D 167/08** → (51) **C09D 7/04**

---

**C09D 175/04** → (51) **C08G 18/08**

---

**C09D 183/06** → (51) **C09D 5/24**

---

**C09K 11/06** → (51) **C07C 13/62**

---

**C09K 11/08** → (51) **C09K 11/74**

- (51) **C09K 11/74** (11) **2 661 474 A1\***
- C09K 11/77** **H05B 33/14**
- H05B 33/18** **C09K 11/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11807764.3 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055626 13.12.2011
- (87) WO 2012/093298 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 EP 11150063
- (54) • *UV-EMITTIERENDE LEUCHTSTOFFE*
- *UV-EMITTING PHOSPHORS*
- *LUMINOPHORES EMETTANT DES RAYONNEMENTS UV*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) GREUEL, Georg, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- PLEWA, Julian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- BETTENTRUP, Helga, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- JUESTEL, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**C09K 11/77** → (51) **C09K 11/74**

---

- (51) **C10B 1/04** (11) **2 661 475 A1\***
- C10B 53/07** **C10G 1/10**
- (25) De (26) De
- (21) 12706186.9 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DE 2012/100002 03.01.2012
- (87) WO 2012/092924 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 DE 102011000037
- (54) • *THERMALREAKTOR*
- *THERMAL REACTOR*
- *RÉACTEUR THERMIQUE*
- (71) Pymon Innovations International S.A., 82 route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU
- (72) SCHULZ, Klaus-Peter, 79424 Auggen, DE
- (74) Wieske, Thilo, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

- (51) **C10B 21/10** (11) **2 661 476 A1\***
- C10J 3/66** **C10J 3/72**
- (25) En (26) En
- (21) 11805490.7 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/073453 20.12.2011
- (87) WO 2012/093030 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 IT BG20110001
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNGAS AUS MATERIAL AUF KOHLENSTOFFBASIS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING SYNGAS FROM CARBON BASED MATERIAL*
- *SYSTÈME ET UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHÈSE À PARTIR D'UNE MATIÈRE CARBONÉE*
- (71) High Tech Energie Sro, Via Pionierska 2, 93401 Levice, SK
- (72) DE BELLIS, Michele, I-20037 Paderno Dugnano (MI), IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolì & Giavarini S.p.A. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**C10B 53/07** → (51) **C10B 1/04**

- (51) **C10G 1/00** (11) **2 661 477 A1\***
- C10L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11855036.7 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) AU 2011/001624 15.12.2011
- (87) WO 2012/092644 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 AU 2011900020
- (54) • *VERARBEITUNG ORGANISCHER MATERIALIEN*
- *PROCESSING OF ORGANIC MATTER*
- *TRAITEMENT DE MATIÈRE ORGANIQUE*
- (71) Licella Pty Ltd, 56 Gindurra Road, Somersby, NSW 2250, AU
- Ignite Energy Resources Limited, 56 Gindurra Road, Somersby, NSW 2250, AU



(72) MASCHMEYER, Thomas, Lindfield NSW 2070, AU  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C10G 1/10** → (51) **C10B 1/04**

(51) **C10G 3/00** (11) **2 661 478 A2\***  
**C13K 1/00** **C08H 8/00**  
**B01D 1/14** **B01D 1/16**  
(25) De (26) De  
(21) 11770676.2 (22) 12.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

ME  
(86) DE 2011/001423 12.07.2011  
(87) WO 2012/013177 2012/05 02.02.2012  
(88) 22.03.2012  
(30) 14.07.2010 DE 102010027174  
15.06.2011 DE 102011104723

(54) • **VERFAHREN UND APPARATUR ZUR ABDAMPFUNG VON HALOGENWASSERSTOFF UND WASSER AUS HALOGENSAUREN BIOMASSEHYDROLYSATEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR EVAPORATING HYDROGEN HALIDE AND WATER FROM BIOMASS HYDROLYZATES CONTAINING HALOGEN ACID**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉVAPORATION D'HALOGENURE D'HYDROGENE ET D'EAU A PARTIR D'HYDROLYSATS DE BIOMASSE D'ACIDE HALOGENOHYDRIQUE**

(71) Green Sugar Gmbh, Produktinnovationen Aus Biomasse, Hermann-Grafe-Strasse 40, 01662 Meissen, DE  
(72) KOSE, Frank, 13189 Berlin, DE  
SCHMIDT, Matthias, 01097 Dresden, DE  
(74) Gerber, Wolfgang, Rechtsanwältin Gerber - Klemm - Kurz Lockwitzer Straße 20, 01219 Dresden, DE

(51) **C10G 5/06** (11) **2 661 479 A1\***  
**C07C 7/09** **C07C 9/00**  
**F25J 3/06** **F25J 3/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12700265.7 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/050162 06.01.2012  
(87) WO 2012/093164 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 FR 1150096

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFREICHEN C3+-FRAKTION UND EINE METHAN-UND ETHANREICHEN STROM AUS EINER KOHLENWASSERSTOFF-REICHEN EINSATZSTROMS UND ZUGEHÖRIGE ANLAGE**  
• **METHOD FOR PRODUCING A C3+ HYDROCARBON-RICH FRACTION AND A METHANE- AND ETHANE-RICH STREAM FROM A HYDROCARBON-RICH FEED STREAM, AND RELATED FACILITY**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE COUPE RICHE EN HYDROCARBURES EN C3+ ET D'UN COURANT RICHE EN METHANE ET ETHANE A PARTIR D'UN COURANT D'ALIMENTATION RICHE EN HYDROCARBURES ET INSTALLATION ASSOCIEE.**

(71) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR  
(72) GOURIOU, Julie, F-92500 Rueil Malmaison, FR  
GAHIER, Vanessa, F-95280 Jouy le Moutier, FR

THIEBAULT, Sandra, F-60580 Coyo-la-Forêt, FR  
BARTHE, Loïc, F-75018 Paris, FR

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

(51) **C10G 29/16** (11) **2 661 480 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11854567.2 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/067887 29.12.2011  
(87) WO 2012/094233 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429601 P  
(54) • **AGGLOMERATIONSRESISTENTES ENTSCHEFFELUNGSPRODUKT**  
• **AGGLOMERATION-RESISTANT DESULFURIZING PRODUCT**  
• **PRODUIT DE DÉSULFURATION RÉSISTANT À L'AGGLOMÉRATION**

(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US  
(72) BRAGA, Thomas, G., St. Louis MO 63123, US  
(74) Ljungberg, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

**C10J 3/00** → (51) **B01D 53/86**

**C10J 3/12** → (51) **C10J 3/18**

**C10J 3/16** → (51) **C10J 3/18**

(51) **C10J 3/18** (11) **2 661 481 A1\***  
**C10K 1/12** **C10J 3/16**  
**C10J 3/12** **C01B 3/52**  
**C01B 3/56** **C10K 3/00**  
**H01K 1/00** **E21B 43/16**  
**H01M 8/06** **C10J 3/46**

(25) En (26) En  
(21) 12700582.5 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/050020 06.01.2012  
(87) WO 2012/093264 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430574 P  
07.04.2011 GB 201105962

(54) • **GASSTROMHERSTELLUNG**  
• **GAS STREAM PRODUCTION**  
• **PRODUCTION D'UN FLUX DE GAZ**  
(71) Advanced Plasma Power Limited, Unit A2, Marston Gate South Marston Industrial Estate, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB  
(72) CHAPMAN, Chris, Swindon Wiltshire SN3 4DE, GB  
STEIN, Rolf, Swindon Wiltshire SN3 4DE, GB  
BROOKS, Martin, Swindon Wiltshire SN3 4DE, GB  
MANUKIAN, Edward S., Swindon Wiltshire SN3 4DE, GB  
CLARK, Robert M., Swindon Wiltshire SN3 4DE, GB

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

**C10J 3/46** → (51) **C10J 3/18**

**C10J 3/66** → (51) **C10B 21/10**

**C10J 3/72** → (51) **C10B 21/10**

**C10K 1/00** → (51) **C10J 3/18**

**C10K 1/12** → (51) **C10J 3/18**

**C10K 3/00** → (51) **C10J 3/18**

**C10L 1/00** → (51) **C10G 1/00**

(51) **C10M 141/12** (11) **2 661 482 A1\***  
**C10N 10/04** **C10N 30/02**  
**C10N 30/06** **C10N 40/04**

(25) En (26) En  
(21) 12700738.3 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020014 03.01.2012  
(87) WO 2012/094275 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429535 P

(54) • **FLUID FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE MIT ERHÖHTER SCHWINGUNGSFESTIGKEIT**  
• **CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION FLUID WITH EXTENDED ANTI-SHUDDER DURABILITY**  
• **FLUIDE DE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU AYANT UNE DURABILITÉ ANTI-VIBRATIONS PROLONGÉE**

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US  
(72) SUMIEJSKI, James L., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
ABRAHAM, William D., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
VICKERMAN, Richard J., Wickliffe Ohio 44092-2298, US  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C10N 10/04** → (51) **C10M 141/12**

**C10N 30/02** → (51) **C10M 141/12**

**C10N 30/06** → (51) **C10M 141/12**

**C10N 40/04** → (51) **C10M 141/12**

(51) **C11B 3/00** (11) **2 661 483 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12864556.1 (22) 09.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/055461 09.10.2012  
(87) WO 2013/102800 2013/28 11.07.2013  
(30) 04.01.2012 US 201213343348

(54) • **TRÄGERFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG MIT FETTSÄURE-ETHYLESTERN UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER KONZENTRATION LANGLEBIGER ORGANISCHER SCHADSTOFFE IN FISCHÖL**  
• **CARRIER FLUID COMPOSITION COMPRISING FATTY ACIDS ETHYL ESTERS AND PROCESS FOR REDUCING THE CONCENTRATION OF PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS IN FISH OIL**  
• **COMPOSITION DE FLUIDE PORTEUR COMPRENANT DES ESTERS ÉTHYLIQUES D'ACIDES GRAS ET PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE LA CONCENTRATION DE POLLUANTS ORGANIQUES PERSISTANTS DANS L'HUILE DE POISSON**

(71) Naturalis S.A., 6000 Eduardo Frei Montalva Quilicura, 8700548 Santiago, CL  
(72) HARTING GLADE, Thomas Francis, Santiago 8700548, CL  
FUENZALIDA DIAZ, Miguel Angel, Santiago 8700548, CL  
MARKOVITS ROJAS, Alejandro, Santiago 8700548, CL  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Patentes C/Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

<b>C12M 1/00</b>	→ (51) <b>C12Q 1/68</b>	SIGAL, George, Rockville, Maryland 20853, US	• <i>METHOD AND SYSTEM FOR SUSPENSION CELL CULTURE</i>
<b>C12M 1/12</b>	→ (51) <b>C12Q 1/22</b>	(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	• <i>PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA CULTURE CELLULAIRE EN SUSPENSION</i>
(51) <b>C12M 1/26</b>	(11) <b>2 661 484 A1*</b>		(71) Expression Therapeutics, LLC, 1860 Montreal Road, Tucker, GA 30084, US
<b>B04B 5/04</b>			(72) DENNING, Gabriela, D.C., Atlanta, GA 30315, US
(25) En	(26) En		GAUTNEY, Richard, E., Atlanta, GA 30341, US
(21) 11702082.6	(22) 06.01.2011		(74) Bentham, Andrew, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) HU 2011/000002	06.01.2011		
(87) WO 2012/093270	2012/28 12.07.2012		
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM ZENTRIFUGIEREN UND WEITERVERARBEITUNG VON GEWEBEASPIRATEN IN EINEM GESCHLOSSENEN SYSTEM</i>			
• <i>DEVICE FOR CENTRIFUGATION AND FURTHER PROCESSING OF TISSUE ASPIRATES IN CLOSED SYSTEM</i>			
• <i>DISPOSITIF POUR LA CENTRIFUGATION ET LE TRAITEMENT COMPLÉMENTAIRE D'ASPIRATS TISSULAIRES EN SYSTÈME CLOS</i>			
(71) Lacerta Technologies Inc., 1076 West Fourth Street Suite 100, Winston-Salem, NC 27101, US			
(72) IZÁPY, Viktor, H-1214 Budapest, HU WESZL, Miklós, H-1224 Budapest, HU LACZA, Zsombor, H-8229 Csopak, HU			
(74) Erdély, Péter, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU			
<b>C12M 1/30</b>	→ (51) <b>A61B 10/00</b>		
(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>2 661 485 A2*</b>		
<b>C12M 1/38</b>	<b>C12Q 1/68</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 12732188.3	(22) 05.01.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2012/020278	05.01.2012		
(87) WO 2012/094459	2012/28 12.07.2012		
(88) 26.10.2012			
(30) 06.01.2011 US 201161460708 P			
(54) • <i>TESTKASSETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i>			
• <i>ASSAY CARTRIDGES AND METHODS OF USING THE SAME</i>			
• <i>CARTOUCHES D'ESSAI ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION</i>			
(71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaithers Road, Gaithersburg, MD 20877, US Higgins, Stephen, 19132 Kinglet Place, Gaithersburg, Maryland 20879, US Kovacs, Sandor, 42 Augustine Blvd., Middletown, Delaware 19709, US Kumar, Sudeep, 20427 Ivybridge Court, Gaithersburg, Maryland 20886, US Page, Kenneth, 20408 Apple Harvest Circle Apt. H, Germantown, Maryland 20876, US Roth, Kristian, 19993 Wild Cherry Lane, Germantown, Maryland 20876, US Sigal, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, Maryland 20853, US			
(72) HIGGINS, Stephen, Gaithersburg, Maryland 20879, US KOVACS, Sandor, Middletown, Delaware 19709, US KUMAR, Sundeep, Gaithersburg, Maryland 220886, US PAGE, Kenneth, Germantown, Maryland 20876, US ROTH, Kristian, Germantown, Maryland 20876, US			
<b>C12M 1/30</b>	→ (51) <b>A61B 10/00</b>		
(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>2 661 485 A2*</b>		
<b>C12M 1/38</b>	<b>C12Q 1/68</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 12732188.3	(22) 05.01.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2012/020278	05.01.2012		
(87) WO 2012/094459	2012/28 12.07.2012		
(88) 26.10.2012			
(30) 06.01.2011 US 201161460708 P			
(54) • <i>TESTKASSETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i>			
• <i>ASSAY CARTRIDGES AND METHODS OF USING THE SAME</i>			
• <i>CARTOUCHES D'ESSAI ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION</i>			
(71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaithers Road, Gaithersburg, MD 20877, US Higgins, Stephen, 19132 Kinglet Place, Gaithersburg, Maryland 20879, US Kovacs, Sandor, 42 Augustine Blvd., Middletown, Delaware 19709, US Kumar, Sudeep, 20427 Ivybridge Court, Gaithersburg, Maryland 20886, US Page, Kenneth, 20408 Apple Harvest Circle Apt. H, Germantown, Maryland 20876, US Roth, Kristian, 19993 Wild Cherry Lane, Germantown, Maryland 20876, US Sigal, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, Maryland 20853, US			
(72) HIGGINS, Stephen, Gaithersburg, Maryland 20879, US KOVACS, Sandor, Middletown, Delaware 19709, US KUMAR, Sundeep, Gaithersburg, Maryland 220886, US PAGE, Kenneth, Germantown, Maryland 20876, US ROTH, Kristian, Germantown, Maryland 20876, US			
<b>C12M 1/30</b>	→ (51) <b>A61B 10/00</b>		
(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>2 661 485 A2*</b>		
<b>C12M 1/38</b>	<b>C12Q 1/68</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 12732188.3	(22) 05.01.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2012/020278	05.01.2012		
(87) WO 2012/094459	2012/28 12.07.2012		
(88) 26.10.2012			
(30) 06.01.2011 US 201161460708 P			
(54) • <i>TESTKASSETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i>			
• <i>ASSAY CARTRIDGES AND METHODS OF USING THE SAME</i>			
• <i>CARTOUCHES D'ESSAI ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION</i>			
(71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaithers Road, Gaithersburg, MD 20877, US Higgins, Stephen, 19132 Kinglet Place, Gaithersburg, Maryland 20879, US Kovacs, Sandor, 42 Augustine Blvd., Middletown, Delaware 19709, US Kumar, Sudeep, 20427 Ivybridge Court, Gaithersburg, Maryland 20886, US Page, Kenneth, 20408 Apple Harvest Circle Apt. H, Germantown, Maryland 20876, US Roth, Kristian, 19993 Wild Cherry Lane, Germantown, Maryland 20876, US Sigal, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, Maryland 20853, US			
(72) HIGGINS, Stephen, Gaithersburg, Maryland 20879, US KOVACS, Sandor, Middletown, Delaware 19709, US KUMAR, Sundeep, Gaithersburg, Maryland 220886, US PAGE, Kenneth, Germantown, Maryland 20876, US ROTH, Kristian, Germantown, Maryland 20876, US			
<b>C12M 1/30</b>	→ (51) <b>A61B 10/00</b>		
(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>2 661 485 A2*</b>		
<b>C12M 1/38</b>	<b>C12Q 1/68</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 12732188.3	(22) 05.01.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2012/020278	05.01.2012		
(87) WO 2012/094459	2012/28 12.07.2012		
(88) 26.10.2012			
(30) 06.01.2011 US 201161460708 P			
(54) • <i>TESTKASSETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i>			
• <i>ASSAY CARTRIDGES AND METHODS OF USING THE SAME</i>			
• <i>CARTOUCHES D'ESSAI ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION</i>			
(71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaithers Road, Gaithersburg, MD 20877, US Higgins, Stephen, 19132 Kinglet Place, Gaithersburg, Maryland 20879, US Kovacs, Sandor, 42 Augustine Blvd., Middletown, Delaware 19709, US Kumar, Sudeep, 20427 Ivybridge Court, Gaithersburg, Maryland 20886, US Page, Kenneth, 20408 Apple Harvest Circle Apt. H, Germantown, Maryland 20876, US Roth, Kristian, 19993 Wild Cherry Lane, Germantown, Maryland 20876, US Sigal, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, Maryland 20853, US			
(72) HIGGINS, Stephen, Gaithersburg, Maryland 20879, US KOVACS, Sandor, Middletown, Delaware 19709, US KUMAR, Sundeep, Gaithersburg, Maryland 220886, US PAGE, Kenneth, Germantown, Maryland 20876, US ROTH, Kristian, Germantown, Maryland 20876, US			
<b>C12M 1/30</b>	→ (51) <b>A61B 10/00</b>		
(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>2 661 485 A2*</b>		
<b>C12M 1/38</b>	<b>C12Q 1/68</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 12732188.3	(22) 05.01.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2012/020278	05.01.2012		
(87) WO 2012/094459	2012/28 12.07.2012		
(88) 26.10.2012			
(30) 06.01.2011 US 201161460708 P			
(54) • <i>TESTKASSETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i>			
• <i>ASSAY CARTRIDGES AND METHODS OF USING THE SAME</i>			
• <i>CARTOUCHES D'ESSAI ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION</i>			
(71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaithers Road, Gaithersburg, MD 20877, US Higgins, Stephen, 19132 Kinglet Place, Gaithersburg, Maryland 20879, US Kovacs, Sandor, 42 Augustine Blvd., Middletown, Delaware 19709, US Kumar, Sudeep, 20427 Ivybridge Court, Gaithersburg, Maryland 20886, US Page, Kenneth, 20408 Apple Harvest Circle Apt. H, Germantown, Maryland 20876, US Roth, Kristian, 19993 Wild Cherry Lane, Germantown, Maryland 20876, US Sigal, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, Maryland 20853, US			
(72) HIGGINS, Stephen, Gaithersburg, Maryland 20879, US KOVACS, Sandor, Middletown, Delaware 19709, US KUMAR, Sundeep, Gaithersburg, Maryland 220886, US PAGE, Kenneth, Germantown, Maryland 20876, US ROTH, Kristian, Germantown, Maryland 20876, US			
<b>C12M 1/30</b>	→ (51) <b>A61B 10/00</b>		
(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>2 661 485 A2*</b>		
<b>C12M 1/38</b>	<b>C12Q 1/68</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 12732188.3	(22) 05.01.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2012/020278	05.01.2012		
(87) WO 2012/094459	2012/28 12.07.2012		
(88) 26.10.2012			
(30) 06.01.2011 US 201161460708 P			
(54) • <i>TESTKASSETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i>			
• <i>ASSAY CARTRIDGES AND METHODS OF USING THE SAME</i>			
• <i>CARTOUCHES D'ESSAI ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION</i>			
(71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaithers Road, Gaithersburg, MD 20877, US Higgins, Stephen, 19132 Kinglet Place, Gaithersburg, Maryland 20879, US Kovacs, Sandor, 42 Augustine Blvd., Middletown, Delaware 19709, US Kumar, Sudeep, 20427 Ivybridge Court, Gaithersburg, Maryland 20886, US Page, Kenneth, 20408 Apple Harvest Circle Apt. H, Germantown, Maryland 20876, US Roth, Kristian, 19993 Wild Cherry Lane, Germantown, Maryland 20876, US Sigal, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, Maryland 20853, US			
(72) HIGGINS, Stephen, Gaithersburg, Maryland 20879, US KOVACS, Sandor, Middletown, Delaware 19709, US KUMAR, Sundeep, Gaithersburg, Maryland 220886, US PAGE, Kenneth, Germantown, Maryland 20876, US ROTH, Kristian, Germantown, Maryland 20876, US			
<b>C12M 1/30</b>	→ (51) <b>A61B 10/00</b>		
(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>2 661 485 A2*</b>		
<b>C12M 1/38</b>	<b>C12Q 1/68</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 12732188.3	(22) 05.01.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2012/020278	05.01.2012		
(87) WO 2012/094459	2012/28 12.07.2012		
(88) 26.10.2012			
(30) 06.01.2011 US 201161460708 P			
(54) • <i>TESTKASSETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i>			
• <i>ASSAY CARTRIDGES AND METHODS OF USING THE SAME</i>			
• <i>CARTOUCHES D'ESSAI ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION</i>			
(71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaithers Road, Gaithersburg, MD 20877, US Higgins, Stephen, 19132 Kinglet Place, Gaithersburg, Maryland 20879, US Kovacs, Sandor, 42 Augustine Blvd., Middletown, Delaware 19709, US Kumar, Sudeep, 20427 Ivybridge Court, Gaithersburg, Maryland 20886, US Page, Kenneth, 20408 Apple Harvest Circle Apt. H, Germantown, Maryland 20876, US Roth, Kristian, 19993 Wild Cherry Lane, Germantown, Maryland 20876, US Sigal, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, Maryland 20853, US			
(72) HIGGINS, Stephen, Gaithersburg, Maryland 20879, US KOVACS, Sandor, Middletown, Delaware 19709, US KUMAR, Sundeep, Gaithersburg, Maryland 220886, US PAGE, Kenneth, Germantown, Maryland 20876, US ROTH, Kristian, Germantown, Maryland 20876, US			
<b>C12M 1/30</b>	→ (51) <b>A61B 10/00</b>		
(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>2 661 485 A2*</b>		
<b>C12M 1/38</b>	<b>C12Q 1/68</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 12732188.3	(22) 05.01.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2012/020278	05.01.2012		
(87) WO 2012/094459	2012/28 12.07.2012		
(88) 26.10.2012			
(30) 06.01.2011 US 201161460708 P			
(54) • <i>TESTKASSETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i>			
• <i>ASSAY CARTRIDGES AND METHODS OF USING THE SAME</i>			
• <i>CARTOUCHES D'ESSAI ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION</i>			
(71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaithers Road, Gaithersburg, MD 20877, US Higgins, Stephen, 19132 Kinglet Place, Gaithersburg, Maryland 20879, US Kovacs, Sandor, 42 Augustine Blvd., Middletown, Delaware 19709, US Kumar, Sudeep, 20427 Ivybridge Court, Gaithersburg, Maryland 20886, US Page, Kenneth, 20408 Apple Harvest Circle Apt. H, Germantown, Maryland 20876, US Roth, Kristian, 19993 Wild Cherry Lane, Germantown, Maryland 20876, US Sigal, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, Maryland 20853, US			
(72) HIGGINS, Stephen, Gaithersburg, Maryland 20879, US KOVACS, Sandor, Middletown, Delaware 19709, US KUMAR, Sundeep, Gaithersburg, Maryland 220886, US PAGE, Kenneth, Germantown, Maryland 20876, US ROTH, Kristian, Germantown, Maryland 20876, US			
<b>C12M 1/30</b>	→ (51) <b>A61B 10/00</b>		
(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>2 661 485 A2*</b>		
<b>C12M 1/38</b>	<b>C12Q 1/68</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 12732188.3	(22) 05.01.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2012/020278	05.01.2012		
(87) WO 2012/094459	2012/28 12.07.2012		
(88) 26.10.2012			
(30) 06.01.2011 US 201161460708 P			
(54) • <i>TESTKASSETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i>			
• <i>ASSAY CARTRIDGES AND METHODS OF USING THE SAME</i>			
• <i>CARTOUCHES D'ESSAI ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION</i>			
(71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaithers Road, Gaithersburg, MD 20877, US Higgins, Stephen, 19132 Kinglet Place, Gaithersburg, Maryland 20879, US Kovacs, Sandor, 42 Augustine Blvd., Middletown, Delaware 19709, US Kumar, Sudeep, 20427 Ivybridge Court, Gaithersburg, Maryland 20886, US Page, Kenneth, 20408 Apple Harvest Circle Apt. H, Germantown, Maryland 20876, US Roth, Kristian, 19993 Wild Cherry Lane, Germantown, Maryland 20876, US Sigal, George, 5333 Trailway Drive, Rockville, Maryland 20853, US			
(72) HIGGINS, Stephen, Gaithersburg, Maryland 20879, US KOVACS, Sandor, Middletown, Delaware 19709, US KUMAR, Sundeep, Gaithersburg, Maryland 220886, US PAGE, Kenneth, Germantown, Maryland 20876, US ROTH, Kristian, Germantown, Maryland 20876, US			
<b>C12M 1/30</b>	→ (51) <b>A61B 10/00</b>		
(51) <b>C12M 1/34</b>	(11) <b>2 661 485 A2*</b>		
<b>C12M 1/38</b>	<b>C12Q 1/68</b>		
(25) En	(26) En		
(21) 12732188.3	(22) 05.01.2012		
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(86) US 2012/020278	05.01.2012		
(87) WO 2012/094459	2012/28 12.07.2012		
(88) 26.10.2012			
(30) 06.01.2011 US 201161460708 P			
(54) • <i>TESTKASSETTEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i>			
• <i>ASSAY CARTRIDGES AND METHODS OF USING THE SAME</i>			
• <i>CARTOUCHES D'ESSAI ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION</i>			
(71) Meso Scale Technologies, LLC, 9238 Gaithers Road, Gaithersburg, MD 20877, US Higgins, Stephen, 19132 Kinglet Place, Gaithersburg, Maryland 20879, US Kovacs, Sandor, 42 Augustine Blvd., Middletown, Delaware 19709, US Kumar, Sudeep, 20427 Ivybridge Court, Gaithersburg, Maryland 20886, US Page, Kenneth, 20408 Apple Harvest Circle Apt. H, Germantown, Maryland 20876, US Roth, Kristian			



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020084 03.01.2012
- (87) WO 2012/094321 2012/28 12.07.2012
- (30) 10.01.2011 US 201161431376 P  
03.01.2011 US 201161429409 P
- (54) • *HERSTELLUNG PERSONALISierter BIOLOGISCHER STOFFE UND VERFAHREN ZUR UMPROGRAMMIERUNG SOMATISCHER ZELLEN*
- *PERSONALIZED PRODUCTION OF BIOLOGICS AND METHOD FOR REPROGRAMMING SOMATIC CELLS*
- *PRODUCTION PERSONNALISÉE D'AGENTS BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ DE REPROGRAMMATION DE CELLULES SOMATIQUES*
- (71) AVM Biotechnology, LLC, 1102 Columbia Street, Suite 316, Seattle, WA 98104, US
- (72) DEISHER, Theresa D., Seattle, WA 98104, US
- (74) Andrews, Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 5/10** (11) **2 661 492 A2\***  
**C12N 15/12** **C12N 15/52**  
**C07K 9/00** **A61K 8/60**

- (25) En (26) En  
(21) 12731900.2 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020535 06.01.2012
- (87) WO 2012/094627 2012/28 12.07.2012
- (88) 04.10.2012
- (30) 06.01.2011 US 201161430256 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION REKOMBINANTER GLYCOPROTEINE MIT ERHÖHTER KREISLAUF-HALBWERTSZEIT IN SÄUGETIERZELLEN*
- *METHOD OF PRODUCTION OF RECOMBINANT GLYCOPROTEINS WITH INCREASED CIRCULATORY HALF-LIFE IN MAMMALIAN CELLS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GLYCOPROTÉINES RECOMBINÉES PRÉSENTANT UNE DEMI-VIE CIRCULANTE ACCRUE DANS DES CELLULES DE MAMMIFÈRE*
- (71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) BETENBAUGH, Michael, J., Baltimore, MD 21239, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C12N 5/10** → (51) **C12N 5/074**

**C12N 9/02** → (51) **C12N 1/19**

**C12N 9/12** → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12N 9/68** (11) **2 661 493 A1\***  
**A61K 38/48**

- (25) En (26) En  
(21) 12700154.3 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/050074 04.01.2012
- (87) WO 2012/093132 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 EP 11150246  
05.01.2011 US 201161429868 P
- (54) • *PLASMINOGEN- UND PLASMINVARIANTEN*

- *PLASMINOGEN AND PLASMIN VARIANTS*
- *VARIANTES DE PLASMINOGÈNE ET DE PLASMININE*
- (71) ThromboGenics N.V., Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
- (72) ZWAAL, Richard Reinier, 3001 Heverlee, BE

**C12N 11/02** → (51) **G01N 33/53**

**C12N 11/08** → (51) **C08G 73/02**

**C12N 15/10** → (51) **C07K 16/24**

(51) **C12N 15/11** (11) **2 661 494 A2\***  
**C12N 15/861** **C12N 15/12**  
**A61K 48/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12731925.9 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020423 06.01.2012
- (87) WO 2012/094560 2012/28 12.07.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430710 P

- (54) • *PROMOTOREN, EXPRESSIONSKASSETTEN, VEKTOREN, KITS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FARBENBLINDHEIT UND ANDEREN STÖRUNGEN*
- *PROMOTERS, EXPRESSION CASSETTES, VECTORS, KITS, AND METHODS FOR THE TREATMENT OF ACHROMATOPSIA AND OTHER DISEASES*
- *PROMOTEURS, CASSETTES D'EXPRESSION, VECTEURS, KITS, ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE L'ACHROMATOPSIE ET D'AUTRES MALADIES*
- (71) Applied Genetic Technologies Corporation, 11801 Research Drive, Suite D, Alachua, FL 32615, US
- (72) YE, Guo-Jie, Gainesville, FL 32606, US  
CHULAY, Jeffrey, D., Gainesville, FL 32608, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C12N 15/11** → (51) **C07K 19/00**

**C12N 15/12** → (51) **C12N 5/10**

**C12N 15/12** → (51) **C12N 15/11**

**C12N 15/52** → (51) **C12N 5/10**

**C12N 15/53** → (51) **A01H 5/00**

**C12N 15/53** → (51) **C12N 1/19**

**C12N 15/55** → (51) **C12N 15/62**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 661 495 A1\***  
**C12N 15/55** **C07K 19/00**  
**A61K 38/43** **C12R 1/445**

- (25) En (26) En  
(21) 11854973.2 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/020230 05.01.2011
- (87) WO 2012/094004 2012/28 12.07.2012
- (54) • *FUSION VON PEPTIDOGLYCANHYDROLASE-ENZYMEN AN EINE PROTEIN-TRANSDUKTIONSDOMÄNE ZUR BESEITIGUNG VON EXTRAZELLULÄREN WIE AUCH INTRAZELLULÄREN GRAMPOSITIVEN PATHOGENEN*
- *FUSION OF PEPTIDOGLYCAN HYDROLASE ENZYMES TO A PROTEIN*

*TRANSDUCTION DOMAIN ALLOWS ERADICATION OF BOTH EXTRA-CELLULAR AND INTRACELLULAR GRAM POSITIVE PATHOGENS*

- *FUSION DE PEPTIDOGLYCANE HYDROLASES À UN DOMAINE DE TRANSDUCTION DES PROTÉINES POUR ÉRADIQUER À LA FOIS LES PATHOGÈNES GRAM-POSITIFS EXTRACELLULAIRES ET INTRACELLULAIRES*

- (71) The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302, US
- (72) DONOVAN, David, M., Baltimore MD 21221, US
- (74) Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **C12N 15/62** (11) **2 661 496 A1\***  
**C07K 14/705** **C07K 14/435**  
**C07K 14/78**

- (25) En (26) En  
(21) 12700215.2 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/050145 05.01.2012
- (87) WO 2012/093158 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 PL 39357811
- (54) • *ANTIKREBS-FUSIONSPROTEIN*
- *ANTICANCER FUSION PROTEIN*
- *PROTÉINE DE FUSION ANTICANCÉREUSE*
- (71) Adamed Sp. z o.o., Pienków 149, 05-152 Czosnów k/Warszawy, PL
- (72) PIECZYKOLAN, Jerzy Szczepan, 22-463 Radezczyca, PL  
PAWLAK, Sebastian Dominik, 01-420 Warszawa, PL  
ZEREK, Bartłomiej Maciej, 97-200 Dabrowa, PL  
RÓZGA, Piotr Kamil, 96-100 Skierniewice, PL
- (74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777 Warszawa, PL

(51) **C12N 15/74** (11) **2 661 497 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12700535.3 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) IB 2012/050081 06.01.2012
- (87) WO 2012/093375 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 EP 11150342
- (54) • *METALLOPORPHYRININDUZIERBARER PROMOTOR*
- *METALLOPORPHYRIN INDUCIBLE PROMOTER*
- *PROMOTEUR INDUCTIBLE PAR DES MÉTALLOPORPHYRINES*

- (71) Institut National De La Recherche Agronomique, Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

- (72) GRUSS, Alexandra, 91400 Orsay, FR  
GAUDU, Philippe, 92340 Bourg-la-Reine, FR  
CESSÉLIN, Bénédicte, 78114 Magny Les Hameaux, FR  
LECHARDEUR, Delphine, 78000 Versailles, FR  
GARRIGUES, Christel, 1963 Frederiksberg C, DK  
PEDERSEN, Martin Bastian, 2300 København S, DK



(74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **2 661 498 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11799713.0 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2011/073627 21.12.2011  
(87) WO 2012/093032 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429615 P  
05.01.2011 EP 11075002

(54) • *FASERSELEKTIVE PROMOTOREN*  
• *FIBER SELECTIVE PROMOTERS*  
• *PROMOTEURS DANS CERTAINES FIBRES*

(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertslaan 14, 1831 Diegem, BE

Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU

(72) MEULEWAETER, Frank, B-9820 Merelbeke, BE  
LLEWELLYN, Danny, O'Connor Australian Capital Territory 2602, AU

(74) Desomer, Jan G.M., et al, Bayer CropScience N.V. IP Department Technologiepark 38, 9052 Gent, BE

**C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00**

**C12N 15/86** → (51) **C12N 5/074**

**C12N 15/861** → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12P 5/02** (11) **2 661 499 A1\***  
**C12P 19/02**

(25) En (26) En  
(21) 11801746.6 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/073840 22.12.2011  
(87) WO 2012/093041 2012/28 12.07.2012

(30) 04.01.2011 EP 11150093  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOGAS AUS PEKTIN UND LIGNOCELLULOSEHALTIGEM MATERIAL*  
• *PROCESS FOR PRODUCING BIOGAS FROM PECTIN AND LIGNOCELLULOSE CONTAINING MATERIAL*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN GAZ BIOLOGIQUE À PARTIR D'UN MATÉRIAU CONTENANT DE LA PECTINE ET DE LA LIGNOCELLULOSE*

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) OLSEN, Hans, Sejr, DK-Holte 2840, DK

**C12P 5/02** → (51) **C12R 1/01**

**C12P 7/44** → (51) **C12N 1/19**

**C12P 19/02** → (51) **C12P 5/02**

(51) **C12P 21/08** (11) **2 661 500 A2\***  
**C07K 16/00** **C07K 1/00**  
**A61K 39/40**

(25) En (26) En  
(21) 11853445.2 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/067806 29.12.2011  
(87) WO 2012/092469 2012/27 05.07.2012  
(88) 07.09.2012

(30) 29.12.2010 US 201061427997 P

(54) • *CLOSTRIDIUM DIFFICILE-ANTIGENE*  
• *CLOSTRIDIUM DIFFICILE ANTIGENS*  
• *ANTIGÈNES DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE*

(71) Cangene Corporation, 115 Innovation Drive, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA  
Han, Xiaobing, 155 Innovation Drive, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA

(72) HAN, Xiaobing, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA  
BERRY, Jody, Carlsbad, California 92010, US

JOHNSTONE, Darrell, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA

TIGHE, Bonnie, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA

LOPEZ, Marianela, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA

GEORGE, Joyee, Winnipeg, Manitoba R3T 5Y3, CA

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

(51) **C12Q 1/22** (11) **2 661 501 A1\***  
**C12M 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 12700248.3 (22) 05.01.2012

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

(86) CH 2012/000002 05.01.2012  
(87) WO 2012/092684 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 CH 20112011

(54) • *BIOINDIKATOR*  
• *BIOINDICATOR*  
• *BIO-INDICATEUR*

(71) SKAN AG, Binningerstrasse 116, 4123 Allschwil, CH

(72) JEHLE, Thomas, 79618 Rheinfelden, DE  
SCHERZINGER, Daniel, 8004 Zürich, CH  
SIGWARTH, Volker, 4334 Sisseln, CH

(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austraße 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **C12Q 1/37** (11) **2 661 502 A1\***  
**G01N 33/543** **G01N 33/573**  
**G01N 33/574** **C07K 17/14**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12700381.2 (22) 05.01.2012

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

(86) EP 2012/050158 05.01.2012  
(87) WO 2012/093162 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 FR 1150100

(54) • *BIOSENSOR ZUM NACHWEIS VON PROTEASEN UND ZUR OPTIONALEN QUANTIFIZIERUNG DER ENZYMATISCHEN AKTIVITÄT DAVON*

• *BIOSENSOR FOR DETECTING THE PRESENCE OF PROTEASES AND OPTIONALLY QUANTIFYING THE ENZYMATIC ACTIVITY THEREOF*

• *BIOCAPTEUR POUR LA DETECTION DE LA PRESENCE DE PROTEASES ET EVENTUELLEMENT LA QUANTIFICATION DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE CELLES-CI*

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

(72) ALOUINI, Mohamed Anis, Sousse 4000, TN  
BERTHELOT, Thomas, F-91940 Les Ulis, FR  
MOUSTOIFA, El Farouck, F-97610 Labattoir-mayotte, FR

ALBENQUE-RUBIO, Sandra, F-33127 Martignas Sur Jalle, FR

DELERIS, Gérard, F-33000 Bordeaux, FR

(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 661 503 A1\***  
**C12M 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11854859.3 (22) 25.10.2011

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

(86) US 2011/057568 25.10.2011

(87) WO 2012/094048 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 US 986442

(54) • *ANALYSE MAGNETISCHER RESONANZEN UND NICHTMAGNETISCHER RESONANZEN*

• *MAGNETIC RESONANCE AND NON-MAGNETIC RESONANCE ANALYSIS*

• *ANALYSE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE ET NON BASÉE SUR LA RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*

(71) Quality Electrodynamics (QED), LLC, 700 Beta Drive, Suite 100, Mayfield Village, OH 44143, US

(72) FUJITA, Hiroyuki, Mayfield Village, OH 44143, US

PATRICK, John, L., Chagrin Falls, OH 44023, US

(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 661 504 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 12706299.0 (22) 06.01.2012

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

(86) GB 2012/050018 06.01.2012

(87) WO 2012/093262 2012/28 12.07.2012

(88) 04.10.2012

(30) 06.01.2011 GB 201100150

(54) • *MUTATIONSANALYSE*  
• *MUTATIONAL ANALYSIS*  
• *ANALYSE MUTATIONNELLE*

(71) Epistem Limited, 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB

(72) COBB, Ben, North Wrexall Wiltshire SN14 8RY, GB

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 661 505 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 12731958.0 (22) 09.01.2012

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

(86) US 2012/020688 09.01.2012

(87) WO 2012/094683 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 US 201161430887 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KREBSPROGNOSE UND ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF EINE THERAPIE*

• *SYSTEM FOR AND METHOD OF DETERMINING CANCER PROGNOSIS AND PREDICTING RESPONSE TO THERAPY*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU PRONOSTIC DU CANCER ET PRÉDICTION D'UNE RÉPONSE À UNE THÉRAPIE*

(71) Thomas Jefferson University, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107, US

(72) WALDMAN, Scott A., Ardmore Pennsylvania 19118, US

HYSLOP, Theresa, Glenside Pennsylvania 19038, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 661 506 A2\***

(25) En (26) En

- (21) 12731967.1 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020564 06.01.2012  
(87) WO 2012/094651 2012/28 12.07.2012  
(30) 26.08.2011 US 201161527916 P  
06.01.2011 US 201161430462 P  
08.11.2011 US 201161557203 P  
26.08.2011 US 201161527890 P  
(54) • *SCN5A-SPLEISSVARIANTEN ZUR VERWENDUNG IN VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT AKUTEM HERZTOD UND DEM BEDARF AN IMPLANTIERTEN HERZDEFIBRILLATOREN*  
• *SCN5A SPLICE VARIANTS FOR USE IN METHODS RELATING TO SUDDEN CARDIAC DEATH AND NEED FOR IMPLANTED CARDIAC DEFIBRILLATORS*  
• *VARIANTS D'ÉPISSAGE DE SCN5A DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS DES PROCÉDÉS LIÉS À UNE MORT SUBITE CARDIAQUE ET NÉCESSITÉ D'IMPLANTATION DE DÉFIBRILLATEURS CARDIAQUES*  
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 52 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US  
The United States Government as represented by The Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue, N.W. Office of the General Counsel, Washington, DC 20420, US  
(72) DUDLEY, Samuel, Chicago, IL 60611, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 661 507 A1\***  
**G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12732095.0 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/000015 05.01.2012  
(87) WO 2012/093331 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161430032 P  
14.04.2011 US 201161475632 P

- (54) • *NICHTINVASIVE PRÄNATALE GENOTYPISIERUNG FÖTALER GESCHLECHTS-CHROMOSOMEN*  
• *NONINVASIVE PRENATAL GENOTYPING OF FETAL SEX CHROMOSOMES*  
• *GÉNOTYPAGE PRÉNATAL NON INVASIF DE CHROMOSOMES SEXUELS F TAUX*

- (71) The Chinese University Of Hong Kong, Shatin, N.T., Hong Kong, CN  
(72) LO, Yuk Ming Dennis, Kowloon Hong Kong, CN  
CHIU, Wai, Kwun, Rossa, Hong Kong, CN  
CHAN, Kwan, Chee, Hong Kong, CN  
TSUI, Bo, Yin, Hong Kong, CN  
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**C12Q 1/68** → (51) **A01H 5/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C12M 1/34**

**C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/70**

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 661 508 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12704144.0 (22) 09.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/020684 09.01.2012  
(87) WO 2012/094682 2012/28 12.07.2012  
(88) 06.12.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430797 P  
(54) • *MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR GENOTYPISIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG EINES HOCHRISKANTEN MENSCHLICHEN PAPILLOMAVIRUS*  
• *MATERIALS AND METHOD FOR GENOTYPING AND QUANTIFYING A HIGH-RISK HUMAN PAPILLOMAVIRUS*  
• *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉ POUR LE GÉNOTYPAGE ET LA QUANTIFICATION D'UN PAPILLOMAVIRUS HUMAIN À HAUT RISQUE*  
(71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US  
(72) RANGWALA, Sameera, Gaithersburg MD 20878, US  
(73) KOBAYASHI, Lori, Boonsboro MD 21713, US  
GAY, Tanya, Gaithersburg MD 20878, US  
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 661 509 A2\***  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 12710536.9 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/000293 06.01.2012  
(87) WO 2012/093340 2012/28 12.07.2012  
(88) 13.12.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430822 P

- (54) • *VIRUSDIAGNOSTIKA*  
• *VIRAL DIAGNOSTICS*  
• *DIAGNOSTICS VIRAUX*

- (71) Bioscience Slovakia, Dubravska cesta 9 P.O. Box 135, Bratislava 840 05, SK  
(72) TOMASKOVA, Jana, Bratislava 840 05, SK  
KOPACEK, Juraj, Bratislava 840 05, SK  
PASTOREK, Jaromir, Bratislava 840 05, SK  
PASTOREKOVA, Silvia, Bratislava 840 05, SK  
(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE  
(60) 13179952.0

(51) **C12Q 3/00** (11) **2 661 510 A1\***  
**C12M 1/36** **G05D 21/02**  
**C12N 1/12** **C02F 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 12732374.9 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2012/000005 04.01.2012  
(87) WO 2012/092666 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 985061

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KULTIVIERUNG AUTOTROPHER ELEMENTE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING AUTOTROPH CULTIVATION*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LE CONTRÔLE D'UNE CULTURE AUTOTROPHE*

- (71) Honeywell Asca, Inc., 3333 Unity Drive, Mississauga, ON L5L 3S6, CA  
(72) FUXMAN, Adrian, M., Morristown, NJ 07962-2245, US  
TIXIER, Sebastien, Morristown, NJ 07962-2245, US  
STEWART, Gregory, E., Morristown, NJ 07962-2245, US

- HARAN, Frank, M., Morristown, NJ 07962-2245, US  
BACKSTROM, Johan, U., Morristown, NJ 07962-2245, US  
GERBRANDT, Kelsey, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C12R 1/01** (11) **2 661 511 A1\***  
**C12P 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12701286.2 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020386 05.01.2012  
(87) WO 2012/094538 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161430071 P  
(54) • *METHANOTHERMOBACTER-THERMAUTOTROPHICUS-STAMM UND VARIANTEN DAVON*  
• *METHANOTHERMOBACTER THERMAUTOTROPHICUS STRAIN AND VARIANTS THEREOF*  
• *SOUICHE DE METHANOTHERMOBACTER THERMAUTOTROPHICUS ET VARIANTS DE CELLE-CI*  
(71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US  
(72) METS, Laurens, Chicago, IL 60654, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C12R 1/445** → (51) **C12N 15/62**

**C13K 1/00** → (51) **C10G 3/00**

(51) **C21C 5/38** (11) **2 661 512 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 11815783.3 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/003182 30.12.2011  
(87) WO 2012/093280 2012/28 12.07.2012  
(88) 15.11.2012  
(30) 04.01.2011 US 984409  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DAS RECYCLING VON RÜCKSTÄNDEN AUS EINEM STAHLHERSTELLUNGSKONVERTER UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RECYCLING STEELMAKING CONVERTER EXHAUST RESIDUE AND PRODUCTS MADE THEREBY*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RECYCLAGE DES RÉSIDUS DE FUMÉES DE CONVERTISSEUR D'ACIÉRIE ET PRODUITS AINSI OBTENUS*  
(71) Santana Lopes Gomes, Guilherme, Rua Desembargador Viotti de Magalhaes, 408/101 Santa Rosa, CEP 31255-640 Belo Horizonte, Minas Gerais, BR  
Dos Santos, Victor Loureiro, Rua Sebastião Nepomuceno 434 Bairro Itapuã, Cep: 31710-540 Belo Horizonte - MG, BR  
(72) Santana Lopes Gomes, Guilherme, CEP 31255-640 Belo Horizonte, Minas Gerais, BR  
Dos Santos, Victor Loureiro, Cep: 31710-540 Belo Horizonte - MG, BR  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**C21D 9/42** → (51) **F41H 5/04**



- (51) **C22B 1/02** (11) **2 661 513 A1\***  
**C22B 1/06** **C22B 34/24**  
**C22B 59/00** **C22B 60/02**  
**C22B 3/06** **C22B 3/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12700383.8 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050188 06.01.2012  
(87) WO 2012/093170 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 FR 1150089
- (54) • **AUFLÖSUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON MINDESTENS EINEM ELEMENT (NB ODER TA) UND MINDESTENS EINEM ANDEREN ELEMENT (U) ODER VON SELTENERDELEMENTEN AUS ERZEN**  
• **DISSOLUTION AND RECOVERY OF AT LEAST ONE ELEMENT NB OR TA AND OF AT LEAST ONE OTHER ELEMENT U OR RARE EARTH ELEMENTS FROM ORES AND CONCENTRATES**  
• **DISSOLUTION ET RÉCUPÉRATION D'AU MOINS UN ÉLÉMENT NB OU TA ET D'AUTRE ÉLÉMENTS DES TERRES RARES ISSUS DE MINÉRAIS ET DE CONCENTRÉS**
- (71) Areva Mines, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR  
Eramet, 33 Avenue du Maine Tour Montparnasse, 75015 Paris, FR
- (72) AGIN, Jérôme, F-75013 Paris, FR  
DURUPT, Nicolas, F-87000 Limoges, FR  
GRECO, Antoine, F-75009 Paris, FR  
HAMMY, Fatima, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR  
LAROUCHE, Guillaume, F-92150 Suresnes, FR  
THIRY, Jacques, F-87240 Ambazac, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- 
- C22B 1/06** → (51) **C22B 1/02**
- 
- C22B 3/06** → (51) **C22B 1/02**
- 
- C22B 3/08** → (51) **C22B 1/02**
- 
- C22B 9/05** → (51) **B01F 7/00**
- 
- C22B 34/24** → (51) **C22B 1/02**
- 
- C22B 59/00** → (51) **C22B 1/02**
- 
- C22B 60/02** → (51) **C22B 1/02**
- 
- C22C 19/05** → (51) **B32B 15/01**
- 
- C22C 38/08** → (51) **F41H 5/04**
- 
- C23C 2/26** → (51) **C23F 1/16**
- 
- C23C 4/08** → (51) **B32B 15/01**
- 
- C23C 14/14** → (51) **B32B 15/01**
- 
- (51) **C23C 14/35** (11) **2 661 514 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732335.0 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020430 06.01.2012  
(87) WO 2012/094566 2012/28 12.07.2012  
(88) 18.10.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430361 P
- (54) • **SPUTTERVORRICHTUNG**  
• **SPUTTERING APPARATUS**  
• **APPAREIL DE PULVÉRISATION**
- (71) Sputtering Components, Inc., 375 Alexander Drive SW, Owatonna, Minnesota 55021, US
- (72) CROWLEY, Daniel T., Owatonna, Minnesota 55060, US  
MEREDITH, William A., Owatonna, Minnesota 55021, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- 
- C23C 16/44** → (51) **C23C 16/458**
- 
- (51) **C23C 16/448** (11) **2 661 515 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12701685.5 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050100 04.01.2012  
(87) WO 2012/093142 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 EP 11150048
- (54) • **FADEN FÜR CHEMISCHE HEISSDRAHT-DAMPFABLAGERUNG**  
• **FILAMENT FOR HOT WIRE CHEMICAL VAPOUR DEPOSITION**  
• **FILAMENT DESTINÉ AU DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ASSISTÉ PAR FILAMENT CHAUD**
- (71) Echerkon Technologies Ltd., 20 Springfield Road, Crawley West Sussex RH11 8AD, GB
- (72) TARAZONA LABRADOR, Antulio, Crawley RH11 0DN, GB
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE
- 
- (51) **C23C 16/458** (11) **2 661 516 A2\***  
**C23C 16/44** **H01L 21/205**
- (25) En (26) En  
(21) 11854887.4 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067178 23.12.2011  
(87) WO 2012/094182 2012/28 12.07.2012  
(88) 22.11.2012  
(30) 03.01.2011 US 983571
- (54) • **SPANNFUTTER FÜR CVD-SYSTEME UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**  
• **CHUCK FOR CHEMICAL VAPOR DEPOSITION SYSTEMS AND RELATED METHODS THEREFOR**  
• **MANDRIN POUR SYSTÈMES DE DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) GTAT Corporation, 243 Daniel Webster Highway, Merrimack, NH 03054, US
- (72) QIN, Wenjun, Missoula MT 59803, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB
- 
- C23C 24/00** → (51) **F01D 5/20**
- 
- C23C 28/00** → (51) **F01D 5/20**
- 
- C23C 30/00** → (51) **B32B 15/01**
- 
- (51) **C23F 1/16** (11) **2 661 517 A1\***  
**C23F 1/30** **C23C 2/26**
- (25) De (26) De  
(21) 12701073.4 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050132 05.01.2012  
(87) WO 2012/093150 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 EP 11150225
- (54) • **VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG EINES SCHUTZBESCHICHTETEN SUBSTRATS**  
• **METHOD FOR SURFACE-TREATING A PROTECTIVELY COATED SUBSTRATE**  
• **PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE D'UN SUBSTRAT REVÊTU D'UNE COUCHE PROTECTRICE**
- (71) Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (72) STELLNBERGER, Karl-Heinz, A-4020 Linz, AT  
RIENER, Christian K., A-4040 Linz, AT  
LUCKENEDER, Gerald, A-4812 Pinsdorf, AT  
HOLZNER, Edmund, A-4614 Marchtrenk, AT  
HASLINGER, Harald, A-4020 Linz, AT  
HAGLER, Josef, A-4060 Leonding, AT  
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT
- 
- C23F 1/30** → (51) **C23F 1/16**
- 
- (51) **C23F 11/00** (11) **2 661 518 A2\***  
**C23F 11/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12732123.0 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050070 05.01.2012  
(87) WO 2012/093372 2012/28 12.07.2012  
(88) 13.12.2012  
(30) 05.01.2011 US 984670  
05.01.2012 US 201213344119
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG SOWIE KORROSIONS- UND BESCHLAGHEMMUNG EINER WÄSSRIGEN SÄURE IN DER GASPHASE MIT EINER MISCHUNG AUS SALPETERSÄURE UND SCHWEFELSÄURE**  
• **AQUEOUS ACID CLEANING, CORROSION AND STAIN INHIBITING COMPOSITIONS IN THE VAPOR PHASE COMPRISING A BLEND OF NITRIC AND SULFURIC ACID**  
• **COMPOSITIONS ANTI-CORROSION ET ANTI-TACHES, DE NETTOYAGE À L'ACIDE AQUEUX EN PHASE VAPEUR COMPRENANT UN MÉLANGE D'ACIDE NITRIQUE ET D'ACIDE SULFURIQUE**
- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
- (72) SCHACHT, Paul, F., Oakdale, MN 55128, US  
SCHMIDT, Eric, V., Woodbury, MN 55125, US
- (74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- 
- (51) **C23F 11/00** (11) **2 661 519 A2\***  
**C23F 11/08**
- (25) En (26) En  
(21) 12732497.8 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050071 05.01.2012  
(87) WO 2012/093373 2012/28 12.07.2012  
(88) 13.12.2012  
(30) 05.01.2011 US 984680  
05.01.2012 US 201213344141
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR REINIGUNG SOWIE KORROSIONSHEMMUNG EINER SÄURE MIT EINER MISCHUNG AUS SALPETERSÄURE UND SCHWEFELSÄURE**  
• **ACID CLEANING AND CORROSION INHIBITING COMPOSITIONS COMPRISING A BLEND OF NITRIC AND SULFURIC ACID**  
• **COMPOSITIONS ANTI-CORROSION DE NETTOYAGE À L'ACIDE COMPRENANT UN MÉLANGE D'ACIDE NITRIQUE ET D'ACIDE SULFURIQUE**



- (71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US  
(72) SCHACHT, Paul, F., Oakdale, MN 55128, US  
SCHMIDT, Eric, V., Woodbury, MN 55125, US  
(74) polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

**C23F 11/02** → (51) **C23F 11/00****C23F 11/08** → (51) **C23F 11/00**

- (51) **D03J 1/00** (11) **2 661 520 A2\***  
**F16N 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 11768017.3 (22) 13.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/067897 13.10.2011  
(87) WO 2012/076219 2012/24 14.06.2012  
(88) 02.05.2013  
(30) 09.12.2010 BE 201000728  
(54) • **WEBSTUHL MIT SCHMIERSYSTEME**  
• **WEAVING MACHINE WITH LUBRICATING SYSTEMS**  
• **MACHINE À TISSER AVEC UN SYSTÈME DE LUBRIFICATION**  
(71) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE  
(72) GEERARDYN, Geert, B-8950 Nieuwerkerke, BE  
SAMPERS, Dirk, B-8640 Oostvleteren, BE  
ROELSTRAETE, Kristof, B-8550 Zwevegem, BE  
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**D06F 58/02** (11) **2 661 521 A2\***  
**D06F 58/04** **F04D 29/48**

- (25) SI (26) En  
(21) 12704547.4 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/000171 03.01.2012  
(87) WO 2012/093337 2012/28 12.07.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 04.01.2011 SI 201100007 P  
(54) • **HAUSHALTSVORRICHTUNG, INSBESONDERE WÄSCHETROCKNER**  
• **HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR LAUNDRY DRYER**  
• **APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER, EN PARTICULIER SÈCHE-LINGE**  
(71) Gorenje d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje, SI  
(72) RAZBORSEK, Miran, 3503 Velenje, SI  
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

**D06F 58/04** → (51) **D06F 58/02****D21H 13/26** (11) **2 661 522 A1\***  
**D21H 15/06** **D21H 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 11807929.2 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/073968 23.12.2011  
(87) WO 2012/093047 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 EP 11150109  
(54) • **PAPIER MIT MIKROFILAMENTEN**  
• **PAPER COMPRISING MICROFILAMENTS**  
• **PAPIER CONTENANT DES MICROFILAMENTS**  
(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

- (72) ALVARADO CHACÓN, Fresia, NL-6826 KT Arnhem, NL  
VISSER, Richard, NL-8011 NZ Zwolle, NL  
WINKLER, Ernst Michael, NL-6824 JX Arnhem, NL  
(74) Heilmann, Anette, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

**D21H 13/26** → (51) **C08J 5/06****D21H 15/06** → (51) **D21H 13/26****D21H 15/08** → (51) **D21H 13/26****D21H 17/00** → (51) **C09C 1/02****D21H 17/20** → (51) **A61L 15/12****D21H 17/33** (11) **2 661 523 A2\***  
**H01B 3/18** **H01B 1/12**  
**H01F 27/04** **H01F 27/32**

- (25) De (26) De  
(21) 11805463.4 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/072867 15.12.2011  
(87) WO 2012/093023 2012/28 12.07.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 07.01.2011 DE 102011008459  
(54) • **LEITUNGSDURCHFÜHRUNG FÜR DIE KESSELWAND EINER HGÜ-KOMPONENTE**  
• **LINE FEEDTHROUGH FOR THE VESSEL WALL OF AN HVDC COMPONENT**  
• **PASSAGE DE CONDUITE POUR LA PAROI DE CUVE D'UN COMPOSANT DE TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BAKIJA, Beriz, 90763 Fürth, DE  
BREITFELDER, Dieter, 90455 Nürnberg, DE  
HAMMER, Thomas, 91126 Schwabach, DE  
HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE  
LOPPACH, Karsten, 90482 Nürnberg, DE  
SCHLAGER, Johann, 90475 Nürnberg, DE  
KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE  
HEINRICHSORFF, Frank, 15831 Mahlow, DE  
LÜTHEN, Volkmar, 14163 Berlin, DE

**D21H 27/40** → (51) **A61L 15/12****E01B 27/12** (11) **2 661 524 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11805343.8 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/065176 15.12.2011  
(87) WO 2012/094125 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986286  
(54) • **VERTIKALER KRAFTSTABILISATOR**  
• **VERTICAL FORCE STABILIZER**  
• **STABILISATEUR DE FORCE VERTICALE**  
(71) Harsco Corporation, 350 Poplar Church Road, Camp Hill, Pennsylvania 17011, US  
(72) MILLER, Robert S., Columbia South Carolina 29212, US  
DELUCIA, Anthony P., Gaston South Carolina 29053, US  
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**E01B 31/18** → (51) **B23K 9/235****E04B 2/14** → (51) **E04C 2/38****E04B 9/04** → (51) **F21V 33/00****E04B 9/32** → (51) **F21V 33/00****E04C 2/32** → (51) **B32B 3/06****E04C 2/36** → (51) **B32B 3/06**

- (51) **E04C 2/38** (11) **2 661 525 A1\***  
**E04B 2/14**  
(25) Sv (26) En  
(21) 12732144.6 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050010 05.01.2012  
(87) WO 2012/093203 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 FI 20115021  
(54) • **BAUELEMENT**  
• **BUILDING ELEMENT**  
• **ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION**  
(71) Nordiskt Material AB, Mangelgränd 5, Lokal 2, 22100 Mariehamn, FI  
(72) NORDLUND, Lennart, FI-22100 Mariehamn, FI  
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, IPR Partners Oy Bulevardi 2-4, 00120 Helsinki, FI

**E04G 5/14** (11) **2 661 526 A2\***

- (25) It (26) En  
(21) 12705465.8 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2012/000002 05.01.2012  
(87) WO 2012/093415 2012/28 12.07.2012  
(88) 16.08.2012  
(30) 05.01.2011 IT RM20110002  
(54) • **KOLLEKTIVSCHUTZVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR GERÜSTE**  
• **A COLLECTIVE-PROTECTION DEVICE, IN PARTICULAR FOR SCAFFOLDING**  
• **DISPOSITIF DE PROTECTION COLLECTIVE, NOTAMMENT POUR ÉCHAFAUDAGE**  
(71) Demurtas, Francesco, Via Salvatore Cosseddu 12, 07014 Ozieri (SS), IT  
Marche, Francesca, Via Salvatore Cosseddu 12, 07014 Ozieri (SS), IT  
Demurtas, Adriano, Via Salvatore Cosseddu 12, 07014 Ozieri (SS), IT  
Demurtas, Davide, Via Salvatore Cosseddu 12, 07014 Ozieri (SS), IT  
Demurtas, Fatima, Via Salvatore Cosseddu 12, 07014 Ozieri (SS), IT  
(72) Demurtas, Francesco, 07014 Ozieri (SS), IT  
Marche, Francesca, 07014 Ozieri (SS), IT  
Demurtas, Adriano, 07014 Ozieri (SS), IT  
Demurtas, Davide, 07014 Ozieri (SS), IT  
Demurtas, Fatima, 07014 Ozieri (SS), IT  
(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, IT-00187 Roma, IT

**E04H 9/10** (11) **2 661 527 A2\***

- (25) De (26) De  
(21) 11807861.7 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/006377 16.12.2011  
(87) WO 2012/092949 2012/28 12.07.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 07.01.2011 DE 102011008067  
(54) • **SCHUTZSYSTEM FÜR GEBÄUDE- ODER BEHÄLTERWÄNDE**  
• **PROTECTIVE SYSTEM FOR WALLS OF BUILDINGS OR CONTAINERS**

- *SYSTÈME DE PROTECTION POUR PAROIS DE BÂTIMENT OU DE CONTE-NEUR*
- (71) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) TRUBNIKOW, Wladimir, 65197 Wiesbaden, DE
- NABOISHIKOV, Serge, 60599 Frankfurt, DE
- SCHIPPERS, Marco, 64850 Schaafheim, DE
- (74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

**E05D 13/00** → (51) **E06B 9/84**

**E06B 9/24** → (51) **H05B 37/02**

- (51) **E06B 9/262** (11) **2 661 528 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12700754.0 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020264 05.01.2012
- (87) WO 2012/094448 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 US 985936
- (54) • *ZELLULÄRE BLENDENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *CELLULAR SHADE ASSEMBLY AND METHOD FOR CONSTRUCTING SAME*
- *ENSEMBLE DE STORE ALVÉOLAIRE ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza, Pearl River, New York 10965, US
- (72) RUPEL, John D., Pine River, Wisconsin 54965, US
- CHESLOCK, Scott R., Pulaski, Wisconsin 54162, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **E06B 9/262** (11) **2 661 529 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12702082.4 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020267 05.01.2012
- (87) WO 2012/094449 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 US 985971
- (54) • *ZELLULÄRE SONNENBLLENDE MIT MINDESTENS ZWEI ZELLULÄREN SÄULEN*
- *CELLULAR SHADE HAVING AT LEAST TWO CELLULAR COLUMNS*
- *STORE ALVÉOLAIRE COMPORTANT AU MOINS DEUX COLONNES ALVÉOLAIRES*
- (71) Hunter Douglas Inc., One Blue Hill Plaza, Pearl River, New York 10965, US
- (72) RUPEL, John, D., Pine River, Wisconsin 54965, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/42** (11) **2 661 530 A1\***  
**E06B 9/78**

- (25) En (26) En
- (21) 12700031.3 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/000037 05.01.2012
- (87) WO 2012/093089 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 EP 11000065
- (54) • *WICKELWELLENANTRIEB ZUM BETREIBEN EINER EINZIEHBAREN ARCHITEKTONISCHEN ABDECKUNG UND WELLENBREMSENMODUL ZUR VERWENDUNG DARIN*

- *WINDING SHAFT DRIVE FOR OPERATING A RETRACTABLE ARCHITECTURAL COVERING AND SHAFT BRAKE MODULE FOR USE THEREIN*
- *ENTRAÎNEMENT DE TIGE D'ENROULAGE POUR ACTIONNER UNE COUVERTURE ARCHITECTURALE RÉTRACTABLE ET MODULE FREIN DE TIGE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LEDIT ENTRAÎNEMENT*
- (71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) BOHLEN, Jörg, 3008 AB Rotterdam, NL
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**E06B 9/78** → (51) **E06B 9/42**

**E06B 9/80** → (51) **E06B 9/84**

- (51) **E06B 9/84** (11) **2 661 531 A1\***  
**E05D 13/00** **E06B 9/80**
- (25) En (26) En
- (21) 12700441.4 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2012/000001 04.01.2012
- (87) WO 2012/093934 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 US 201161429532 P
- (54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR ABDECKUNGEN ARCHITEKTONISCHER ÖFFNUNGEN*
- *LOCK MECHANISM FOR A COVERING FOR ARCHITECTURAL OPENINGS*
- *MÉCANISME DE VERROUILLAGE POUR UNE COUVERTURE POUR DES OUVERTURES ARCHITECTURALES*
- (71) Hunter Douglas Inc., 1 Blue Hill Plaza Pearl River, New York NY 10965, US
- Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (72) ANDERSON, Richard, 3008 AB Rotterdam, NL
- HAARER, Steven, R., 3008 AB Rotterdam, NL
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

**E21B 7/20** → (51) **E21B 23/04**

**E21B 17/00** → (51) **E21B 34/14**

**E21B 19/16** → (51) **E21B 23/04**

- (51) **E21B 23/04** (11) **2 661 532 A1\***  
**E21B 19/16** **E21B 43/10**  
**E21B 7/20**
- (25) En (26) En
- (21) 11855052.4 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/001430 30.12.2011
- (87) WO 2012/092657 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 985107
- (54) • *BOHRLOCHWERKZEUG MIT SCHERFÄHIGER SPANNHÜLSE*
- *WELL TOOL WITH SHEARABLE COLLET*
- *OUTIL DE PUIITS POSSÉDANT UN COLLET CISAILLABLE*
- (71) Tesco Corporation, 3993 W. Sam Houston Parkway N., Suite 100, Houston, TX 77043, US
- (72) ERIKSEN, Erik, P., Calgary Alberta T3H 3A4, CA
- TATE, Barry, J., Houston Texas 77095, US
- (74) Ford, Michael Frederick, IP Law Dept Schlumberger Cambridge Research Limited

High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **E21B 33/06** (11) **2 661 533 A2\***  
**E21B 34/02** **E21B 33/064**
- (25) En (26) En
- (21) 11855142.3 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/065068 15.12.2011
- (87) WO 2012/094117 2012/28 12.07.2012
- (88) 24.01.2013
- (30) 06.01.2011 US 985968
- (54) • *UNTERWASSERSICHERHEITSSYSTEM MIT EINER ZERBRECHLICHEN SCHUTZ-AUSKLEIDUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *SUBSEA SAFETY SYSTEM HAVING A PROTECTIVE FRANGIBLE LINER AND METHOD OF OPERATING SAME*
- *SYSTÈME DE SÉCURITÉ SOUS-MARIN COMPORTANT UN CHEMISAGE PROTECTEUR CASSANT ET MÉTHODE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 E. Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
- (72) ZELLER, Vincent, Paul, Flower Mound TX 75028, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21B 33/064** → (51) **E21B 33/06**

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 661 534 A2\***  
**B21B 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12754915.2 (22) 24.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/026642 24.02.2012
- (87) WO 2012/121907 2012/37 13.09.2012
- (88) 21.02.2013
- (30) 08.03.2011 US 201113043030
- (54) • *TEMPERATURABHÄNGIGE QUELLUNG EINES QUELLBAREN WERKSTOFFS*
- *TEMPERATURE DEPENDENT SWELLING OF A SWELLABLE MATERIAL*
- *GONFLEMENT DÉPENDANT DE LA TEMPÉRATURE D'UNE MATIÈRE GONFLABLE*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
- (72) SEVRE, Alf, K., Houston, TX 77072, US
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 33/129** (11) **2 661 535 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 12701291.2 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020533 06.01.2012
- (87) WO 2012/094626 2012/28 12.07.2012
- (88) 20.06.2013
- (30) 09.09.2011 US 201161533071 P
- 07.01.2011 US 201161430916 P
- (54) • *TESTVERPACKUNGSMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *TEST PACKER AND METHOD FOR USE*
- *GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ D'ESSAI ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US



- (72) FOUBISTER, Graeme, Aberdeen Aberdeenshire AB12 3LF, GB  
SMITH, Graeme, K., Aberdeen Aberdeenshire AB12 3LF, GB  
THOMSON, Andrew, Laurencekirk Aberdeenshire AB30 1FP, GB  
FUENMAYOR, Andres, Mussaffah Abu Dhabi, AE  
DEVARAJAN, Kannan, Dubai, AE  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**E21B 34/02** → (51) **E21B 33/06**

- (51) **E21B 34/14** (11) **2 661 536 A2\***  
**E21B 44/00** **E21B 41/00**  
**E21B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11855215.7 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/067379 27.12.2011  
(87) WO 2012/094194 2012/28 12.07.2012  
(88) 27.12.2012  
(30) 06.01.2011 US 985907  
(54) • *EINSTELLWERKZEUG MIT NIEDRIGER ÄQUIVALENTER ZIRKULATION*  
• *LOW EQUIVALENT CIRCULATION DENSITY SETTING TOOL*  
• *OUTIL D'AJUSTEMENT DE BASSE PRESSION MANOMÉTRIQUE DE BOUE*  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) WATSON, Brock, Sadler, TX 76264, US  
MOELLER, Daniel, Carrollton, TX 75006, US  
MILLER, Kevin J., Dallas Texas 75227, US  
(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**E21B 41/00** → (51) **E21B 34/14**

**E21B 43/10** → (51) **E21B 23/04**

**E21B 43/16** → (51) **C10J 3/18**

- (51) **E21B 43/267** (11) **2 661 537 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11854747.0 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/065372 16.12.2011  
(87) WO 2012/094134 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161429938 P  
(54) • *BRUCHDETEKTION ÜBER SELBSTPOTENZIELLE VERFAHREN MIT EINEM ELEKTRISCH REAKTIVEN STÜTZMITTEL*  
• *FRACTURE DETECTION VIA SELF-POTENTIAL METHODS WITH AN ELECTRICALLY REACTIVE PROPPANT*  
• *DÉTECTION DE FRACTURE PAR LE BIAIS DES MÉTHODES DES POTENTIELS SPONTANÉS AU MOYEN D'UN AGENT DE SOUTÈNEMENT ÉLECTRIQUEMENT RÉACTIF*  
(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford IP Services Group - Attn: Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US  
(72) EICK, Peter M., Houston Texas 77094, US  
BREWER, Joel D., Houston Texas 77094, US  
JANISZEWSKI, Frank D., Richmond Texas 77407, US  
(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips (U.K.) Limited Legal Floor 6, Portman House 2 Portman Street, London Greater London W1H 6DU, GB

**E21B 44/00** → (51) **E21B 34/14**

**E21B 47/00** → (51) **G01V 9/00**

- (51) **E21B 47/08** (11) **2 661 538 A2\***  
**G01B 17/00** **G01V 1/44**  
(25) En (26) En  
(21) 12732109.9 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020057 03.01.2012  
(87) WO 2012/094305 2012/28 12.07.2012  
(88) 22.11.2012  
(30) 06.01.2011 US 985922  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON PERFORATIONSTUNNEL-DIMENSIONEN*  
• *METHOD AND DEVICE TO MEASURE PERFORATION TUNNEL DIMENSIONS*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER LES DIMENSIONS D'UN TUNNEL DE PERFORATION*  
(71) Schlumberger Technology Corporation, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, TX 77478, US  
(84) IS  
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG  
(84) GB NL  
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR  
(71) Prad Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola 1110, VG  
(84) AL AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT RS SE SM  
(72) D'ANGELO, Ralph M., New Fairfield Connecticut 06812, US  
WILLIAMS, Harvey, Houston Texas 77030, US  
(74) Ford, Michael Frederick, IP Law Dept Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **E21B 47/09** (11) **2 661 539 A1\***  
**G01N 27/82**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12702586.4 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/050034 05.01.2012  
(87) WO 2012/093236 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 FR 1150119  
(54) • *SONDE ZUR ANALYSE EINER ANORDNUNG VON STANGEN ODER ROHREN*  
• *PROBE FOR ANALYSING AN ASSEMBLY OF RODS OR TUBES*  
• *SONDE D'ANALYSE D'UN ASSEMBLAGE DE TIGES OU TUBES*  
(71) Geo Energy, 11 Avenue de la Bédoyère, 92380 Garches, FR  
Mowat, Gordon, 3336 South Main Street, Anahuac, TX 77514, US  
(72) Martin, Jean-Pierre, 92380 Garches, FR  
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **E21B 47/13** (11) **2 661 540 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11854880.9 (22) 06.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/020312 06.01.2011  
(87) WO 2012/094007 2012/28 12.07.2012  
(54) • *PRÜFUNG DER FLUIDKONTAMINATION EINER BOHRLOCHFORMATION*  
• *DOWNHOLE FORMATION FLUID CONTAMINATION ASSESSMENT*  
• *ÉVALUATION DE CONTAMINATION DE FLUIDE DE FORMATION DE FOND*  
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US  
(72) JONES, Christopher, Michael, Houston TX 77084, US  
ENGELMAN, Robert, E., Katy TX 77494, US  
PELLETIER, Michael, T., Houston TX 77095, US  
PROETT, Mark, A., Missouri City TX 77459, US  
RAJASINGAM, Thurairajasingam, Kilcurry Louth, IE  
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F01D 5/20** (11) **2 661 541 A1\***  
**F01D 5/28** **C04B 35/632**  
**C04B 35/645** **C04B 35/80**  
**C04B 41/52** **C23C 24/00**  
**C23C 28/00** **B22F 7/02**  
**F01D 11/12**

- (25) De (26) De  
(21) 11808878.0 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074282 30.12.2011  
(87) WO 2012/113486 2012/35 30.08.2012  
(30) 22.02.2011 EP 11155382  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZSCHICHT FÜR EINE LAUF-SCHAUFEL*  
• *METHOD FOR PRODUCING A PROTECTIVE LAYER FOR A ROTOR BLADE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE PROTECTION POUR AUBE MOBILE*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) AHMAD, Fathi, 41564 Kaarst, DE  
PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE

(51) **F01D 5/22** (11) **2 661 542 A1\***  
**F01D 5/26** **F01D 5/30**  
**F01D 11/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11817404.4 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/053067 20.12.2011  
(87) WO 2012/093217 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 FR 1150042  
(54) • *VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG EINER GASTURBINENSCHAUFEL UND SCHWINGUNGSDÄMPFER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD FOR DAMPING A GAS-TURBINE BLADE, AND VIBRATION DAMPER FOR IMPLEMENTING SAME*  
• *PROCEDE D'AMORTISSEMENT DE PALE DE TURBINE A GAZ ET AMORTISSEUR DE VIBRATION DE MISE EN UVRE*  
(71) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR  
(72) SAHORES, Jean-Luc, Pierre, F-64110 Mazerès-Lezons, FR  
BEAUCOUESTE, Michel, François, Léon, F-64800 Arthez D'asson, FR



(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot  
E6, 31000 Toulouse, FR

**F01D 5/26** → (51) **F01D 5/22**

**F01D 5/28** → (51) **B32B 15/01**

**F01D 5/28** → (51) **C08K 5/16**

**F01D 5/28** → (51) **F01D 5/20**

**F01D 5/30** → (51) **F01D 5/22**

**F01D 11/00** → (51) **F01D 5/22**

**F01D 11/12** → (51) **F01D 5/20**

**F01D 21/02** → (51) **F16D 9/04**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 661 543 A1\***  
**F02C 6/12** **F02C 7/06**

(25) It (26) En

(21) 11810659.0 (22) 15.12.2011

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

(86) IB 2011/055694 15.12.2011

(87) WO 2012/093299 2012/28 12.07.2012

(30) 04.01.2011 IT MI20110001

(54) • EXPANSIONSTURBINE  
• EXPANSION TURBINE  
• TURBINE DE DÉTENTE

(71) Exergy S.p.A., Via Degli Agresti, 6, 40123  
Bologna, IT

(72) SPADACINI, Claudio, I-28925 Verbania Suna  
(verbania), IT

(74) Brasca, Marco, Ponzellini Gioia e Associati  
S.r.l. Via Mascheroni 31, 20145 Milano, IT

**F01K 15/02** → (51) **F02G 5/04**

**F01K 23/06** → (51) **F02G 5/04**

**F01K 23/10** → (51) **F02G 5/04**

**F01K 25/10** → (51) **F02G 5/04**

**F01L 9/02** → (51) **F02F 7/00**

**F01N 3/00** → (51) **F16H 57/04**

**F01N 3/023** → (51) **F02D 41/02**

**F01N 3/08** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 661 544 A2\***  
**F01N 3/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11801797.9 (22) 30.11.2011

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

(86) FR 2011/052824 30.11.2011

(87) WO 2012/093212 2012/28 12.07.2012

(30) 03.01.2011 FR 1150026

(54) • VERFAHREN ZUM WIEDERAUFFÜLLEN  
EINES SYSTEMS ZUR INJEKTION EINES  
FLÜSSIGEN ZUSATZMITTELS IN EINE  
ABGASANLAGE EINES KRAFTFAHR-  
ZEUGS

• METHOD FOR REPRIMING A SYSTEM  
FOR INJECTING A LIQUID ADDITIVE IN  
AN EXHAUST SYSTEM OF A MOTOR  
VEHICLE

• PROCÉDE DE REAMORÇAGE D'UN  
SYSTEME D'INJECTION D'UN ADDITIF A  
L'ETAT LIQUIDE DANS UN SYSTEME  
D'ÉCHAPPEMENT D'UN VÉHICULE  
AUTOMOBILE

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de  
Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(72) LEE, Eric, F-94100 St Maur des Fosses, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën  
Automobiles SA Propriété Industrielle -  
LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La  
Garenne Colombes, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 661 545 A1\***  
**F04B 17/03** **F04B 23/04**

(25) De (26) De

(21) 11805873.4 (22) 27.12.2011

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

(86) EP 2011/074062 27.12.2011

(87) WO 2012/093051 2012/28 12.07.2012

(30) 04.01.2011 DE 102011002425

(54) • FÖRDERVORRICHTUNG ZUR VERSOR-  
GUNG EINES ABGASNACHBEHAND-  
LUNGSSYSTEMS EINER BRENNKRAFT-  
MASCHINE MIT EINEM REDUKTIONS-  
MITTEL SOWIE VERFAHREN

• PUMPING DEVICE FOR SUPPLYING AN  
EXHAUST GAS AFTERTREATMENT  
SYSTEM OF AN INTERNAL COMBUSTION  
ENGINE WITH A REDUCTANT, AND  
METHOD

• DISPOSITIF DE TRANSPORT DESTINÉ À  
ALIMENTER UN SYSTÈME DE TRAITÉ-  
MENT ULTÉRIEUR DES GAZ D'ÉCHAPPE-  
MENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION  
INTERNE AVEC UN AGENT DE RÉDUC-  
TION AINSI QUE PROCÉDÉ

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) ULRICH, Markus, 73635 Rudersberg, DE

(74) WALETZEK, Christoph, 70327 Stuttgart, DE

**F01N 3/20** → (51) **F02D 41/02**

**F01N 11/00** → (51) **F02D 41/02**

**F02B 31/06** → (51) **F02D 41/30**

**F02B 39/16** → (51) **G01R 31/00**

**F02C 6/12** → (51) **F01D 25/16**

**F02C 7/06** → (51) **F01D 25/16**

(51) **F02D 41/02** (11) **2 661 546 A1\***  
**F02D 41/40** **F01N 11/00**  
**F01N 3/023** **F01N 3/20**

(25) En (26) En

(21) 11700040.6 (22) 07.01.2011

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

(86) EP 2011/050158 07.01.2011

(87) WO 2012/092974 2012/28 12.07.2012

(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT ABGAS-  
NACHBEHANDLUNG UND VERFAHREN  
ZU IHREM BETRIEB

• INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH  
EXHAUST AFTER TREATMENT AND ITS  
METHOD OF OPERATION

• MOTEUR À COMBUSTION INTERNE  
COMPRENANT UN POST-TRAITEMENT  
D'ÉCHAPPEMENT ET SON PROCÉDÉ DE  
FONCTIONNEMENT

(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue  
de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) SCHMITT, Julien, F-57970 Kuntzig, FR

(74) PARMENTIER, Michael, B-6747 Chatillon, BE  
Neill, Andrew Peter, Delphi Diesel Systems  
Patent Department Courteney Road,  
Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

**F02D 41/22** → (51) **G01R 31/00**

(51) **F02D 41/30** (11) **2 661 547 A1\***  
**F02D 41/38** **F02D 41/40**  
**F02B 31/06**

(25) En (26) En

(21) 12700540.3 (22) 05.01.2012

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

(86) JP 2012/000040 05.01.2012

(87) WO 2012/093659 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011001996

(54) • BRENNEINSPRITZSTEUERVORRICHTUNG  
UND -VERFAHREN FÜR DIESELMOTOREN  
• COMBUSTION CONTROL DEVICE AND  
METHOD FOR DIESEL ENGINE  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE  
DE COMBUSTION POUR MOTEUR DIESEL

(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

(72) UEHARA, Issho, Atsugi-shi, Kanagawa 243-  
0123, JP

(74) EMI, Masahiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-  
0123, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patent-  
anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543  
München, DE

**F02D 41/38** → (51) **F02D 41/30**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/02**

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02F 7/00** (11) **2 661 548 A1\***  
**F01L 9/02**

(25) En (26) En

(21) 11805358.6 (22) 19.12.2011

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

(86) US 2011/065846 19.12.2011

(87) WO 2012/094142 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 US 984808

(54) • ZYLINDERKOPFHAUBENMODUL MIT IN-  
TEGRIERTEM VENTILTRIEB  
• CYLINDER HEAD COVER MODULE WITH  
INTEGRATED VALVE TRAIN

• MODULE DE COUVERCLE DE CULASSE À  
SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT INTÉGRÉE

(71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive,  
Auburn Hills, MI 48326-2766, US

(72) SANDS, Richard, H., Holly MI 48442, US

(74) FALKOWSKI, Alan, G., Lake Orion MI 48360,  
US

(74) Franzolin, Luigi, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02G 5/04** (11) **2 661 549 A2\***  
**F01K 23/06** **F01K 23/10**  
**F01K 25/10** **F01K 15/02**

(25) De (26) De

(21) 11808662.8 (22) 29.12.2011

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

(86) EP 2011/074271 29.12.2011

(87) WO 2012/093067 2012/28 12.07.2012

(88) 04.10.2012

(30) 05.01.2011 DE 202011001111 U

(54) • VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEU-  
GUNG  
• DEVICE FOR GENERATING ENERGY

• DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE  
(71) Duerr Cyplan Ltd., 5 Jupiter House Calleva  
Park Aldermaston Reading, Berkshire RG7  
8NN, GB

(72) ECKERT, Frank, 07356 Bad Lobenstein, DE  
(74) Gauss, Nikolai, et al, Wolf & Lutz Patent-anwälte Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **F03D 1/00** (11) **2 661 550 A1\***  
**F03D 1/06** **F03D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 11804759.6 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052517 19.12.2011  
(87) WO 2012/093245 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 GB 201100260  
07.01.2011 US 201161430651 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINES WINDTURBINEN-SCHAUFELLAGERS**  
• **WIND TURBINE BLADE BEARING REMOVAL APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RETRAIT DE PALIER DE PALE DE TURBINE ÉOLIENNE**  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) HANCOCK, Mark, Hampshire SO15 5HN, GB  
(74) Holmberg, Magnus, IPR Department Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

(51) **F03D 1/06** (11) **2 661 551 A1\***  
**B29C 70/38**

(25) En (26) En  
(21) 11804758.8 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/052515 19.12.2011  
(87) WO 2012/093244 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 GB 201100046  
05.01.2011 US 201161429790 P

(54) • **AUTOMATISIERTE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERPLATTEN**  
• **AUTOMATED TECHNIQUES FOR MANUFACTURING FIBROUS PANELS**  
• **TECHNIQUES AUTOMATIQUES POUR FABRIQUER DES PANNEAUX FIBREUX**  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) KINGSLEY, Simon, Surrey KT21 2HR, GB  
HEDGES, Andrew, Hampshire SO15 5FR, GB  
(74) Holmberg, Magnus, IPR Department Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N, DK

**F03D 1/06** → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 9/00** (11) **2 661 552 A1\***  
**F03D 11/00** **F16C 32/06**

(25) En (26) En  
(21) 11700019.0 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/050081 05.01.2011  
(87) WO 2012/092963 2012/28 12.07.2012

(54) • **WINDTURBINENGENERATOR MIT FLUID-FILMLAGEREINHEITEN**  
• **A WIND TURBINE GENERATOR WITH FLUID FILM BEARING UNITS**  
• **GÉNÉRATEUR DE TURBINE ÉOLIENNE COMPRENANT DES UNITÉS DE PALIER À FILM FLUIDE**  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) STAGHØJ, Michael, DK-8680 Ry, DK  
LARSEN, Gerner, DK-8382 Hinnerup, DK  
OLSEN, Niels Christian, DK-8830 Tjele, DK  
HANSEN, Frank Møller, DK-9510 Arden, DK

WADEHN, Jörg, DK-8380 Trige, DK

(51) **F03D 9/00** (11) **2 661 553 A1\***  
**F03D 11/00** **H02K 5/24**  
**H02K 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 11700236.0 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/050095 05.01.2011  
(87) WO 2012/092967 2012/28 12.07.2012  
(54) • **DIREKTANTRIEBSGENERATOR**  
• **A DIRECT DRIVE GENERATOR**  
• **GÉNÉRATEUR À ENTRAÎNEMENT DIRECT**  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) MØLLER HANSEN, Frank, DK-9220 Aalborg Ø, DK  
KRISTENSEN, Jonas, DK-6900 Skjern, DK

(51) **F03D 9/00** (11) **2 661 554 A2\***  
**F03D 11/02** **F03D 11/00**  
**H02K 7/18**

(25) De (26) De  
(21) 11808204.9 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/073773 22.12.2011  
(87) WO 2012/093037 2012/28 12.07.2012  
(88) 30.08.2012

(30) 05.01.2011 DE 102011008029  
(54) • **WINDENERGIEANLAGE**  
• **WIND ENERGY PLANT**  
• **ÉOLIENNE**  
(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) RITSCHHEL, Uwe, 18230 Zweedorf, DE  
GUTZMER, Robert, 18059 Rostock, DE  
HARTMANN, Ulrich, 14197 Berlin, DE  
JÖCKEL, Andreas, 90408 Nürnberg, DE  
ELENDR, Gunther, 94081 Fürstzell, DE  
MÖHLE, Axel, 12163 Berlin, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **F03D 11/00** (11) **2 661 555 A1\***  
**F03D 11/04** **H02K 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 11700073.7 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/050083 05.01.2011  
(87) WO 2012/092965 2012/28 12.07.2012

(54) • **WINDTURBINENGENERATOR MIT STATORSTÜTZSTRUKTUR**  
• **A WIND TURBINE GENERATOR WITH A STATOR SUPPORT STRUCTURE**  
• **GÉNÉRATEUR DE TURBINE ÉOLIENNE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE SUPPORT DE STATOR**  
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) STAGHØJ, Michael, DK-8680 Ry, DK  
LARSEN, Gerner, DK-8382 Hinnerup, DK  
OLSEN, Niels Christian, DK-8830 Tjele, DK  
HANSEN, Frank Møller, DK-9510 Arden, DK

**F03D 11/00** → (51) **F03D 1/00**

**F03D 11/00** → (51) **F03D 9/00**

**F03D 11/02** → (51) **F03D 9/00**

**F03D 11/04** → (51) **F03D 11/00**

(51) **F03G 6/06** (11) **2 661 556 A2\***  
**F22B 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 12716384.8 (22) 19.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/057132 19.04.2012  
(87) WO 2012/143425 2012/43 26.10.2012  
(88) 22.08.2013  
(30) 19.04.2011 DE 102011007650

(54) • **SOLARTHERMISCHE KRAFTWERKSANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLARTHERMISCHEN KRAFTWERKSANLAGE**  
• **SOLAR THERMAL POWER PLANT AND METHOD FOR OPERATING A SOLAR THERMAL POWER PLANT**  
• **SYSTÈME DE CENTRALE THERMO-SOLAIRE ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE CENTRALE THERMO-SOLAIRE**  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) ÜBLER, Matthias, 92289 Ursensollen, DE  
MÜLLER-ELVERS, Christian, 91052 Erlangen, DE  
GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE  
HEILMANN, Pascal, 97705 Lauter, DE  
MÜRAU, Peter, 90763 Fürth, DE

(51) **F04B 9/109** (11) **2 661 557 A1\***  
**F04B 9/115** **F04B 25/00**  
**F04B 39/12** **F04B 39/10**

(25) En (26) En  
(21) 11700043.0 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/050166 07.01.2011  
(87) WO 2012/092977 2012/28 12.07.2012  
(54) • **GASVERDICHTER**  
• **GAS COMPRESSOR**  
• **COMPRESSEUR À GAZ**  
(71) Avure Technologies AB, Quintusvägen 2, 721 36 Västerås, SE  
(72) THUNHOLM, Roger, S-724 61 Västerås, SE  
(74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**F04B 9/115** → (51) **F04B 9/109**

(51) **F04B 17/03** (11) **2 661 558 A1\***  
**F04B 39/06** **F04B 53/08**  
**H02K 5/20** **H02K 9/00**  
**B08B 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 10790566.3 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2010/069664 14.12.2010  
(87) WO 2012/079623 2012/25 21.06.2012  
(54) • **MOTORPUMPENEINHEIT FÜR EIN HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT SOWIE HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT**  
• **MOTOR PUMP UNIT FOR A HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE, AND HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE**  
• **UNITÉ MOTEUR POMPE POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE À HAUTE PRES-SION AINSI QU'APPAREIL DE NETTOYAGE À HAUTE PRESSION**  
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) DIRNBERGER, Sven, 71711 Steinheim, DE  
SPENGLER, Timo, 71263 Weil der Stadt, DE



BAREITER, Rudi, 71576 Burgstetten, DE  
FISCHER, Markus, 71364 Winnenden, DE  
KLÖPFER, Jürgen, 71576 Burgstetten, DE  
RUBBE, Alexander, 71364 Winnenden, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

**F04B 17/03** → (51) **F01N 3/20**

**F04B 23/04** → (51) **F01N 3/20**

**F04B 25/00** → (51) **F04B 9/109**

(51) **F04B 25/02** (11) **2 661 559 A1\***  
**F04B 31/00** **F04B 39/00**  
**F04B 53/12** **F04B 53/14**

(25) De (26) De  
(21) 12700943.9 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/050150 05.01.2012  
(87) WO 2012/093160 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 DE 102011008086

(54) • **DOPPELTWIRKENDER KÄLTEMITTEL-  
KOMPRESSOR**  
• **DOUBLE-ACTING REFRIGERATION  
COMPRESSOR**  
• **COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE À  
DOUBLE ACTION**

(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968  
Köln, DE

(72) SCHMIDT, Werner, 09117 Chemnitz, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

**F04B 31/00** → (51) **F04B 25/02**

**F04B 39/00** → (51) **F04B 25/02**

**F04B 39/06** → (51) **F04B 17/03**

**F04B 39/10** → (51) **F04B 9/109**

**F04B 39/12** → (51) **F04B 9/109**

(51) **F04B 43/00** (11) **2 661 560 A1\***  
**F04B 43/04** **F04B 45/047**  
**H01L 23/467** **H05K 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 11802228.4 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2011/063362 06.12.2011  
(87) WO 2012/094085 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 984488

(54) • **VERKAPSELUNG VON SYNTHETISCHEN  
STRAHLDÜSEN**  
• **SYNTHETIC JET PACKAGING**  
• **ACTIONNEUR À JET SYNTHÉTIQUE**

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

(72) ARIK, Mehmet, Niskayuna, NY 12309, US  
GURSOY, Mustafa, 06520 Cankaya, Ankara,  
TR

PETROSKI, James, Parma OH 44134, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE  
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road  
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F04B 43/04** → (51) **F04B 43/00**

**F04B 45/047** → (51) **F04B 43/00**

(51) **F04B 49/00** (11) **2 661 561 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12701278.9 (22) 04.01.2012

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

(86) US 2012/020179 04.01.2012

(87) WO 2012/094389 2012/28 12.07.2012

(88) 26.10.2012

(30) 06.01.2011 US 985736

(54) • **HUBVARIABLE STEUERSTRUKTUR FÜR  
EINE HOCHDRUCK-KRAFTSTOFFPUMPE**  
• **VARIABLE STROKE CONTROL  
STRUCTURE FOR HIGH PRESSURE FUEL  
PUMP**  
• **STRUCTURE DE COMMANDE À DÉBIT  
VARIABLE POUR POMPE À CARBURANT  
HAUTE PRESSION**

(71) Continental Automotive Systems, Inc., 1  
Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326-  
1581, US

(72) GERLACH, Keith, Novi Michigan 48374, US

(74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Friedrich-  
straße 31, 80801 München, DE

**F04B 53/08** → (51) **F04B 17/03**

**F04B 53/12** → (51) **F04B 25/02**

**F04B 53/14** → (51) **F04B 25/02**

**F04C 2/00** → (51) **A61M 1/10**

(51) **F04C 2/10** (11) **2 661 562 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11710867.0 (22) 16.02.2011

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

(86) IB 2011/000288 16.02.2011

(87) WO 2012/093274 2012/28 12.07.2012

(88) 04.04.2013

(30) 06.01.2011 US 985396

(54) • **HALBANGESCHLOSSENER STERNGERO-  
TOR UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR**  
• **SEMI-PLUGGED STAR GEROTOR AND  
METHOD OF ASSEMBLING THE SAME**  
• **POMPE À ROTOR À ÉTOILE SEMI-  
OBTURÉE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE  
ASSOCIÉ**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111  
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-  
2584, US

(72) SMITH, Stephen, D., Plymouth MN 55447,  
US

MATSUI, Hiroshi, Kameoka-Shi Kyoto 621-  
0017, JP

KARAMBALKAR, Vijay, A., Pune Maharashtra  
411015, IN

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse  
22, 80796 München, DE

**F04C 5/00** → (51) **A61M 5/142**

**F04D 29/22** → (51) **F04D 29/24**

(51) **F04D 29/24** (11) **2 661 563 A2\***  
**F04D 29/22**

(25) En (26) En

(21) 12732476.2 (22) 03.01.2012

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

(86) US 2012/020034 03.01.2012

(87) WO 2012/094287 2012/28 12.07.2012

(88) 18.10.2012

(30) 05.01.2011 US 201161429895 P

(54) • **LAUFRADENTWURF FÜR EINE FLÜSSIG-  
KEITSPUMPENANORDNUNG UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **IMPELLER DESIGN FOR FLUID PUMP  
ASSEMBLY AND METHOD OF MAKING**

• **CONCEPTION DE ROUE MOBILE POUR  
ENSEMBLE POMPE À FLUIDE ET SON  
PROCÉDÉ DE FABRICATION**

(71) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn  
Hills, MI 48326, US

(72) NAFFZIGER, Lee, A., Sterling IL 61081, US

(74) Hoefler & Partner, Postfach 14 03 29, 80453  
München, DE

**F04D 29/48** → (51) **D06F 58/02**

**F04F 5/46** → (51) **F25B 41/00**

**F15B 13/02** → (51) **B41J 2/175**

**F16B 2/12** → (51) **F16L 3/24**

(51) **F16B 13/06** (11) **2 661 564 A1\***  
**B21D 53/24** **F16B 13/12**

(25) En (26) En

(21) 12701174.0 (22) 06.01.2012

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

(86) IB 2012/050091 06.01.2012

(87) WO 2012/093378 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 FR 1100061

(54) • **DÜBEL FÜR KÖRNIGE TRÄGERMATERIA-  
LIEN**  
• **A DOWEL FOR A CRUMBL Y  
SUPPORTING MATERIAL**  
• **CHEVILLE POUR UN MATÉRIAU DE  
SUPPORT FRIABLE**

(71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVEN-  
TIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de  
Lyon, 26500 Bourg-Les-Valence, FR

(72) BULLETT, Martine, F-25000 Besançon, FR

BULLETT, Yves, F-25870 Chatillon Le Duc, FR

BARTHOMEUF, Jean-Paul, F-26300 Alixan,  
FR

GAUTHIER, Alain, F-07300 Saint-Jean-de-  
Muzols, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland,  
75008 Paris, FR

**F16B 13/12** → (51) **F16B 13/06**

**F16C 32/06** → (51) **F03D 9/00**

(51) **F16D 9/04** (11) **2 661 565 A1\***  
**F01D 21/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12702572.4 (22) 03.01.2012

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

(86) FR 2012/050001 03.01.2012

(87) WO 2012/093228 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 FR 1150066

(54) • **MECHANISCHES SCHUTZVERFAHREN  
UND VORRICHTUNG DAFÜR**  
• **MECHANICAL PROTECTION METHOD  
AND DEVICE**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE PROTEC-  
TION MECANIQUE.**

(71) Turbomeca, 64510 Bordes, FR

(72) BATTLE, Frédéric, Ferdinand, Jacques, F-  
64140 Lons, FR

(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

(51) **F16F 1/38** (11) **2 661 566 A1\***

(25) De (26) De

(21) 12734921.5 (22) 09.07.2012

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

(86) EP 2012/063357 09.07.2012



- (87) WO 2013/007672 2013/03 17.01.2013  
(30) 14.07.2011 DE 102011079163  
(54) • *LAGEREINHEIT FÜR NUTZFAHRZEUGE*  
• *BEARING UNIT FOR COMMERCIAL VEHICLES*  
• *UNITÉ PALIER POUR VÉHICULES UTILITAIRES*  
(71) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE  
(72) SPIELMANN, Rolf, 97877 Wertheim, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **F16G 3/10** (11) **2 661 567 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11799737.9 (22) 16.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/000608 16.11.2011  
(87) WO 2012/066199 2012/21 24.05.2012  
(30) 16.11.2010 FR 1004442  
18.01.2011 FR 1100140

- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES FÖRDERBANDES, SEINE VERWENDUNG UND FÖRDERBAND*  
• *METHOD FOR ASSEMBLING A CONVEYOR BELT, USE THEREOF, AND CONVEYOR BELT*  
• *PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE BANDE TRANSPORTEUSE, UTILISATION ET BANDE TRANSPORTEUSE*

- (71) Cobra Europe, 12 rue Henry Guy, 70300 Luxeuil les bains, FR  
(72) MATHIEU, Hervé, F-90800 Bavilliers, FR  
ROESSNER, Daniel, F-68200 Mulhouse, FR  
DREAN, Jean-Yves, F-68350 Brunstatt, FR  
OSSELIN, Jean-François, F-68120 Ballersdorf, FR  
(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent Munier SARL 20 rue de Stockholm, 67000 Strasbourg, FR

**F16H 48/00** → (51) **F16H 57/04**

**F16H 55/12** → (51) **F16H 57/023**

- (51) **F16H 57/023** (11) **2 661 568 A1\***  
**F16H 55/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12700893.6 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020439 06.01.2012  
(87) WO 2012/094570 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430663 P  
(54) • *BEWEGUNGSSTEUERUNGSGERÄT*  
• *MOTION CONTROL APPARATUS*  
• *APPAREIL DE COMMANDE DE MOUVEMENT*

- (71) Nexen Group, Inc., 560 Oak Grove Parkway, Vadnais Heights, MN 55127, US  
(72) HEIN, Dave, Oakdale, Minnesota 55128, US  
KILBER, Anthony, Andover, Minnesota 55304, US  
(74) Friese, Martin, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **2 661 569 A1\***  
**F16H 48/00** **F01N 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11799936.7 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/064389 12.12.2011  
(87) WO 2012/094101 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 985576

- (54) • *ACHSSYSTEM*  
• *AXLE SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ESSIEU*  
(71) Chrysler Group LLC, 800 Chrysler Drive East CIMS 483-02-19, Auburn Hills, Michigan 48326-2757, US  
(72) BEECHIE, Brian, E., Armada Michigan 48005, US  
MUELLER, John, D., Southfield Michigan 48076, US  
ORZECZOWSKI, Jeffrey, M., Troy Michigan 48098, US  
VARMA, Anurag, Peter, Royal Oak Michigan 48067, US  
GERBER, Mary, West Bloomfield Michigan 48324, US  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**F16H 57/08** → (51) **B25B 21/00**

**F16J 12/00** → (51) **B30B 11/00**

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 661 570 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11804892.5 (22) 16.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/065663 16.12.2011  
(87) WO 2012/094136 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 US 983800

- (54) • *ZAPFENKUGELVENTIL MIT AUSTAUSCHBARER UND ERSETZBARER SITZEINLAGE*  
• *TRUNNION BALL VALVE WITH INTERCHANGEABLE AND REPLACEABLE SEAT INSERT*  
• *VANNE À BOISSEAU SPHÉRIQUE À CROISILLONS COMPORTANT UN INSERT DE SIÈGE INTERCHANGEABLE ET REMPLAÇABLE*

- (71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027, US  
(72) BALAN, Mircea, Moore Oklahoma 73160, US  
BURROWS, Steven, Moore, Oklahoma City Oklahoma 73107, US  
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63 Lemon Street, Truro, Cornwall TR1 2PN, GB

- (51) **F16K 15/00** (11) **2 661 571 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732083.6 (22) 05.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020300 05.01.2012  
(87) WO 2012/094475 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 985668

- (54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR EINEN ROHR-ABSCHNITT*  
• *CHECK VALVE FOR A PIPE SECTION*  
• *CLAPET ANTI-RETOUR POUR SECTION DE TUYAU*

- (71) Smith & Loveless, Inc., 14040 Sante Fe Trail Drive, Lenexa, Kansas 66215, US  
(72) TRENTADUE, Frederick, Olathe, KS 66062, US  
(74) Szyinka, Dirk, et al, König, Szyinka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

**F16K 15/14** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **F16K 17/00** (11) **2 661 572 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732349.1 (22) 06.01.2012

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

- (86) US 2012/020539 06.01.2012  
(87) WO 2012/094630 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430929 P

- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR KÄLTEMISCHUNGEN UND HOHEN REVERSE DRUCK*  
• *HIGH-SPEED CHECK VALVE SUITABLE FOR CRYOGENS AND HIGH REVERSE PRESSURE*  
• *CLAPET ANTIRETOUR À GRANDE VITESSE CONÇU POUR LES AGENTS CRYOGÈNES ET UNE CONTRE-PRESSION ÉLEVÉE*

- (71) Xcor Aerospace Inc., 1314 Flight Line, Mojave, CA 93501, US  
(72) DELONG, Daniel, L., Mojave, CA 93501, US  
VALANT, Michael, E., Tehachapi, CA 93561, US  
GREASON, Jeffrey, K., Tehachapi, CA 93561, US

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**F16K 17/00** → (51) **B41J 2/175**

**F16K 17/02** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **F16K 31/524** (11) **2 661 573 A1\***  
**B01F 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11794165.8 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/072376 09.12.2011  
(87) WO 2012/093021 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986273  
(54) • *VENTILANORDNUNG FÜR EINEN FLUID-SPENDER*  
• *VALVE ASSEMBLY FOR A DISPENSER FOR FLUIDS*  
• *ENSEMBLE SOUPEA POUR UN DISTRIBUTEUR DE FLUIDES*

- (71) Fast & Fluid Management B.V., Hub van Doornweg 31, 2171 KZ Sassenheim, NL  
(72) VOSKUIL, Marcus Johannes, NL-2343 GT Oegstgeest, NL  
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 661 574 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11791710.4 (22) 18.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/061460 18.11.2011  
(87) WO 2012/094065 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 984658

- (54) • *AUTOMATISCHE KALIBRIERUNG EINER VENTILSTEUERUNG OHNE BENUTZERSCHNITTSTELLE*  
• *VALVE CONTROLLER AUTOMATIC CALIBRATION WITHOUT USER INTERFACE*  
• *CALIBRAGE AUTOMATIQUE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE DE VANNES SANS INTERFACE UTILISATEUR*

- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US  
(72) PATHAK, Saurabh, Singapore 658880, SG  
LIU, Yi, Jun, Singapore 680514, SG  
(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 661 575 A1\***  
**G05D 16/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12702578.1 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FR 2012/050007 03.01.2012  
(87) WO 2012/093232 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 FR 1150140
- (54) • *GASREGLER FÜR HANDWERKZEUGE*  
• *GAS REGULATOR FOR HAND TOOLS*  
• *DÉTENDEUR DE GAZ POUR OUTILLAGE A MAIN.*
- (71) Hampiaux S.A.S., 12-14 rue Marcel Brot, 54000 Nancy, FR  
(72) HAMPiaux, Claude, F-54000 Nancy, FR  
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11, rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

- (51) **F16L 1/15** (11) **2 661 576 A1\***  
**F16L 1/19** **F16L 1/20**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12701320.9 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050057 03.01.2012  
(87) WO 2012/093122 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 FR 1150045
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN EINER ROHRLEITUNG IN EINER WASSER-BEDECKTEN FLÄCHE UND DIESBEZÜGLICHE STRUKTUR UND VERFAHREN*  
• *DEVICE FOR LAYING A DUCT IN AN EXPANSE OF WATER, AND RELATED STRUCTURE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF DE POSE D'UNE CONDUITE DANS UNE ETENDUE D'EAU, STRUCTURE ET PROCÉDE ASSOCIES*
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoix, FR  
(72) MALOBERTI, René, F-94500 Champigny sur Marne, FR  
LEGEAY, Sébastien, F-76580 Le Trait, FR  
BONNEMAISON, Didier, F-77090 Collegien, FR  
THIBAUT, Yannick, F-76480 Duclair, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**F16L 1/19** → (51) **F16L 1/15**

**F16L 1/20** → (51) **F16L 1/15**

**F16L 3/20** → (51) **F16L 3/24**

- (51) **F16L 3/24** (11) **2 661 577 A1\***  
**F16L 3/20** **F16B 2/12**
- (25) NI (26) En  
(21) 11837289.5 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) BE 2011/000072 28.12.2011  
(87) WO 2012/092650 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 BE 201100004
- (54) • *HEBEVORRICHTUNG*  
• *LIFTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE LEVAGE*
- (71) B&R Engineering, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprakelijkheid, Amerikalei 44-7e verdieping, 2000 Antwerp, BE  
(72) BEELEN, Paul, G.L., B-2900 Schoten, BE  
ROMBOUTS, Ward P.M., B-2000 Antwerpen, BE

- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **F16L 11/08** (11) **2 661 578 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12732368.1 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) DK 2012/050002 03.01.2012  
(87) WO 2012/092931 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 DK 201100010
- (54) • *UNVERBUNDENER SCHLAUCH*  
• *AN UNBONDED FLEXIBLE PIPE*  
• *TUYAU SOUPLE NON COLLÉ*
- (71) National Oilwell Varco Denmark I/S, Priorparken 480, 2605 Brøndby, DK  
(72) KASSOW, Kristian, DK-2300 Copenhagen S, DK  
GLEJBØL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK  
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

- (51) **F16L 21/00** (11) **2 661 579 A1\***  
**B29C 65/00** **F16L 47/02**  
**F16L 55/17**
- (25) En (26) En  
(21) 11854574.8 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SE 2011/051611 30.12.2011  
(87) WO 2012/093959 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 SE 1150005
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROHRSCHEISSUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE WELDING OF PIPES*  
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LE SOUDAGE AUTOGENE DE TUYAUX*
- (71) TSC Innovation AB, Industrivägen 22, 901 30 Umeå, SE  
(72) LIDSTRÖM, Kjell, S-932 51 Bureå, SE  
(74) Norman, Pia Christiane, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**F16L 47/02** → (51) **F16L 21/00**

**F16L 55/17** → (51) **F16L 21/00**

**F16M 11/00** → (51) **F16M 11/10**

- (51) **F16M 11/02** (11) **2 661 580 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12847049.9 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/025343 16.02.2012  
(87) WO 2013/070268 2013/20 16.05.2013  
(30) 25.02.2011 US 201113035330
- (54) • *FLACHES MÖBELSTÜCK ZUR VERSTÄRKUNG EINES FERNSEHERKLANGS*  
• *FLAT TV SOUND ENHANCING FURNITURE*  
• *MEUBLE AMÉLIORANT LE SON D'UN TÉLÉVISEUR À ÉCRAN PLAT*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) GOLDSTEIN, Jeffrey Evan, San Diego, California 92116, US  
YAMAGUCHI, Shin, Minato-ku, Tokyo 108-6201, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F16M 11/10** (11) **2 661 581 A1\***  
**B60R 11/04** **G03B 19/00**  
**A47B 57/00** **F16M 11/00**  
**H04N 101/00** **A47B 97/00**  
**F16M 13/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11854551.6 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2011/000450 23.12.2011  
(87) WO 2012/093965 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 SG 201100001
- (54) • *ANORDNUNG, TRÄGER UND VERFAHREN ZUM TRAGEN EINES PERIPHERIEGERÄTS*  
• *AN ASSEMBLY, A SUPPORT AND A METHOD FOR CARRYING A PERIPHERAL DEVICE*  
• *ENSEMBLE, SUPPORT ET PROCÉDE POUR PORTER UN DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE*
- (71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG  
(72) LOW, Long Chye, Singapore 648343, SG  
TEO, Wei Fuh, Singapore 640920, SG  
NG, Chee Leng, Singapore 640947, SG  
MARCHAND, Nicholas Stephen, Singapore 597157, SG  
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**F16M 13/02** → (51) **F16M 11/10**

**F16N 7/38** → (51) **D03J 1/00**

**F16P 3/00** → (51) **H01S 3/00**

**F21V 8/00** → (51) **F21V 33/00**

- (51) **F21V 33/00** (11) **2 661 582 A2\***  
**F21V 8/00** **E04B 9/04**  
**E04B 9/32** **G02B 6/00**  
**F21Y 101/02** **F21Y 113/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11811487.5 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067757 29.12.2011  
(87) WO 2012/094224 2012/28 12.07.2012  
(88) 20.09.2012  
(30) 22.12.2011 US 201113334395  
04.01.2011 US 201161429632 P
- (54) • *MODULARE RANDBELEUCHTETE DECKENFLIESELEUCHTEN*  
• *EDGE-LIT MODULAR CEILING TILE LIGHT FIXTURES*  
• *LUMINAIRES EN DALLE DE PLAFOND MODULAIRES ÉCLAIRÉS SUR LES ARÊTES*
- (71) GE Lighting Solutions, LLC, 1975 Noble Road Nela Park Bld. 338, Cleveland, OH 44112, US  
(72) MAGNAN, Sebastien, East Cleveland OH 44112, US  
GREBE, Samuel, East Cleveland OH 44112, US  
GERMAIN, Steve, East Cleveland OH 44112, US  
FISHER, Simon, East Cleveland OH 44112, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F21Y 101/02** → (51) **F21V 33/00**



<b>F21Y 105/00</b>	→ (51) <b>H01L 51/52</b>
<b>F21Y 113/00</b>	→ (51) <b>F21V 33/00</b>
<b>F22B 1/00</b>	→ (51) <b>F03G 6/06</b>
(51) <b>F22B 1/28</b>	(11) <b>2 661 583 A2*</b>
<b>F22B 37/54</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11813451.9	(22) 30.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2011/056027	30.12.2011
(87) WO 2012/093328	2012/28 12.07.2012
(88) 25.07.2013	
(30) 03.01.2011 EP 11150008	
(54) • <b>VORRICHTUNG ZUR DAMPFERZEUGUNG</b> • <b>AN APPARATUS FOR GENERATING STEAM</b> • <b>APPAREIL DE PRODUCTION DE VAPEUR</b>	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) DATE, Milind, Vishwas, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
<b>F22B 37/54</b>	→ (51) <b>F22B 1/28</b>
<b>F23C 3/00</b>	→ (51) <b>F24C 3/08</b>
(51) <b>F23C 7/00</b>	(11) <b>2 661 584 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 11805312.3	(22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/064350	12.12.2011
(87) WO 2012/094100	2012/28 12.07.2012
(30) 06.01.2011 US 201161430355 P	
(30) 20.10.2011 US 201113277492	
(54) • <b>KIPPBARE DÜSENANORDNUNG FÜR EINE OBERLUFTÖFFNUNG IN EINEM KOHLEVERFEUERUNGSKRAFTWERK</b> • <b>TILTABLE NOZZLE ASSEMBLY FOR AN OVERFIRE AIR PORT IN A COAL BURNING POWER PLANT</b> • <b>ENSEMBLE BUSE INCLINABLE POUR ORIFICE D'AIR DE COMBUSTION SUPPLÉMENTAIRE DANS UNE CENTRALE ÉLECTRIQUE AU CHARBON</b>	
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US	
(72) SHAN, Jiefeng, Naperville IL60564, US	
(74) KAUSHANSKY, Sergey, Livingston NJ 07039, US	
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
(51) <b>F24C 3/08</b>	(11) <b>2 661 585 A1*</b>
<b>F24C 5/12</b>	<b>F24C 15/32</b>
<b>F23C 3/00</b>	
(25) De	(26) De
(21) 11710731.8	(22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/054224	21.03.2011
(87) WO 2012/126508	2012/39 27.09.2012
(54) • <b>BRENNERANORDNUNG FÜR EIN MOBILES BEHEIZBARES GERÄT, INSBESONDERE FÜR EIN MOBILES GARGERÄT</b>	

• <b>BURNER ARRANGEMENT FOR A MOBILE HEATABLE DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOBILE COOKING DEVICE</b> • <b>ENSEMBLE BRÛLEUR POUR UN APPAREIL MOBILE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ, NOTAMMENT POUR UN APPAREIL DE CUISSON MOBILE</b>	
(71) Kärcher Futuretech GmbH, Max-Eyth-Strasse 35, 71364 Winnenden, DE	
(72) MOSER, Michael, 74420 Oberrot-Hausen, DE	
MUELLER, Michael, 74532 Ilshofen, DE	
MERZ, Erwin, 71334 Waiblingen, DE	
KOCHER, Patrick, 71554 Weissach im Tal, DE	
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	
<b>F24C 5/12</b>	→ (51) <b>F24C 3/08</b>
<b>F24C 15/32</b>	→ (51) <b>F24C 3/08</b>
(51) <b>F24D 5/00</b>	(11) <b>2 661 586 A1*</b>
<b>F24D 19/10</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11848761.0	(22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/060953	16.11.2011
(87) WO 2012/082291	2012/25 21.06.2012
(30) 14.12.2010 US 422671 P	
(54) • <b>WÄRMEMANAGEMENT FÜR EIN FORM-SYSTEM</b> • <b>THERMAL MANAGEMENT OF MOLDING SYSTEM</b> • <b>GESTION THERMIQUE D'UN SYSTÈME DE MOULAGE</b>	
(71) Husky Injection Molding Systems S.A., Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU	
(72) ESSER, Brian, Colchester, Vermont 05446, US	
(51) <b>F24D 5/12</b>	(11) <b>2 661 587 A1*</b>
<b>F24D 11/02</b>	<b>F24H 4/06</b>
<b>F24D 9/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12732076.0	(22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FI 2012/050011	05.01.2012
(87) WO 2012/093204	2012/28 12.07.2012
(30) 07.01.2011 FI 20115019	
(54) • <b>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EFFIZIENTER HITZE</b> • <b>METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING EFFICIENT HEAT</b> • <b>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE CHALEUR EFFICACE</b>	
(71) Karlstedt, Johan Holger, Riitalagränd 7, 07970 Strömfors, FI	
(72) Karlstedt, Johan Holger, 07970 Strömfors, FI	
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI	
<b>F24D 9/00</b>	→ (51) <b>F24D 5/12</b>
<b>F24D 11/02</b>	→ (51) <b>F24D 5/12</b>
<b>F24D 19/10</b>	→ (51) <b>F24D 5/00</b>
(51) <b>F24F 5/00</b>	(11) <b>2 661 588 A1*</b>
<b>F24F 7/06</b>	<b>A01G 9/24</b>
<b>F28D 20/02</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12705727.1	(22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(86) NL 2012/050004	03.01.2012
(87) WO 2012/093938	2012/28 12.07.2012
(30) 03.01.2011 NL 2005947	
(54) • <b>VERSCHIEBUNGSBELÜFTUNGSSYSTEM</b> • <b>DISPLACEMENT VENTILATION SYSTEM</b> • <b>SYSTÈME DE VENTILATION PAR DÉPLACEMENT</b>	
(71) Autarkis B.V., Ondernemersweg 2, 7451 PK Holten, NL	
(72) SCHMITZ, Antonius Henricus Hubertus, NL-6061 CT Posterholt, NL	
(74) van Essen, Peter Augustinus, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL	
<b>F24F 7/06</b>	→ (51) <b>F24F 5/00</b>
<b>F24F 11/00</b>	→ (51) <b>A61G 11/00</b>
(51) <b>F24H 1/20</b>	(11) <b>2 661 589 A1*</b>
<b>H05B 3/82</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11854686.0	(22) 06.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) AU 2011/000860	06.07.2011
(87) WO 2012/092641	2012/28 12.07.2012
(30) 07.01.2011 PCT/AU2011/000016	
(54) • <b>ELEKTRISCHER FLÜSSIGKEITSERHITZER UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN FLÜSSIGKEITSERHITZUNG</b> • <b>ELECTRIC FLUID HEATER AND METHOD OF ELECTRICALLY HEATING FLUID</b> • <b>APPAREIL DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE D'UN FLUIDE ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE D'UN FLUIDE</b>	
(71) MicroHeat Technologies Pty Ltd., Unit 6 38-42 Sabre Drive, Port Melbourne, Victoria 3207, AU	
(72) VAN AKEN, Robert Cornelis, Prahran Victoria 3181, AU	
(74) ISRAELSOHN, Cedric, Ormond Victoria 3204, AU	
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
<b>F24H 4/06</b>	→ (51) <b>F24D 5/12</b>
(51) <b>F25B 1/00</b>	(11) <b>2 661 590 A1*</b>
<b>F25B 45/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 12732118.0	(22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/020481	06.01.2012
(87) WO 2012/094594	2012/28 12.07.2012
(30) 07.01.2011 US 201161430656 P	
(54) • <b>KÜHLSYSTEM MIT EINEM VERTEILER MIT EINEM DURCHFLUSSSTEUERUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DERARTIGEN SYSTEMS</b> • <b>REFRIGERATION SYSTEM WITH A DISTRIBUTOR HAVING A FLOW CONTROL MECHANISM AND A METHOD FOR CONTROLLING SUCH A SYSTEM</b> • <b>SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION À DISTRIBUTEUR DOTÉ D'UN MÉCANISME DE COMMANDE DE FLUX ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN TEL SYSTÈME</b>	
(71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420-3693, US	
(72) THØGERSEN, Ole, DK-5800 Nyborg, DK	
(74) DYRMOSE, Allan, DK-5400 Bogense, DK	
(74) Roberts, Peter David, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB	



- (51) **F25B 5/02** (11) **2 661 591 A1\***  
**F25B 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11854909.6 (22) 04.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/000002 04.01.2011  
(87) WO 2012/092686 2012/28 12.07.2012  
(54) • **EJEKTORZYKLUS**  
• **EJECTOR CYCLE**  
• **CYCLE D'ÉJECTEUR**
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US  
(72) COGSWELL, Frederick, J., Glastonbury Connecticut 06033, US  
LIU, Hongsheng, Shanghai 200136, CN  
VERMA, Parmesh, CT 06040, US  
FINCKH, Oliver, H., 65197 Wiesbaden, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**F25B 9/00** → (51) **F25B 39/04****F25B 9/08** → (51) **F25B 5/02**

- (51) **F25B 21/02** (11) **2 661 592 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11855177.9 (22) 17.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/061185 17.11.2011  
(87) WO 2012/094062 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 985794  
(54) • **THERMOELEKTRISCHER GASTROCKNER UND VERFAHREN**  
• **THERMOELECTRIC GAS DRYING APPARATUS AND METHOD**  
• **APPAREIL THERMOÉLECTRIQUE DE SÉCHAGE DE GAZ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) SPX Corporation, 13320 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US  
(72) BARNWELL, James, W., Moravian Falls NC 28654, US  
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**F25B 23/00** → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F25B 39/04** (11) **2 661 593 A2\***  
**F25B 9/00** **F28B 1/02**  
**F28D 7/16** **F25B 40/02**  
**F25B 23/00** **F25B 49/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11740718.9 (22) 21.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/001465 21.04.2011  
(87) WO 2012/143751 2012/43 26.10.2012  
(88) 07.03.2013  
(54) • **KONDENSATOR/AKKUMUKATOR SOWIE SYSTEME UND BETRIEBSVERFAHREN**  
• **CONDENSER/ACCUMULATOR AND SYSTEMS AND OPERATION METHODS**  
• **CONDENSATEUR/ACCUMULATEUR ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMANDE**
- (71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US  
(72) GRABON, Michel, F-01360 Bressolles, FR  
TERRAZ, Gregory, F-69003 Lyon, FR  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**F25B 40/02** → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F25B 41/00** (11) **2 661 594 A1\***  
**F04F 5/46**
- (25) En (26) En  
(21) 11854812.2 (22) 04.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/000001 04.01.2011  
(87) WO 2012/092685 2012/28 12.07.2012  
(54) • **EJEKTOR**  
• **EJECTOR**  
• **ÉJECTEUR**
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034-4015, US  
(72) LIU, Hongsheng, Shanghai 200136, CN  
ZOU, Jiang, Shengzhou Zhejiang 312400, CN  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **F25B 45/00** (11) **2 661 595 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11761305.9 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/064779 29.08.2011  
(87) WO 2012/034840 2012/12 22.03.2012  
(88) 11.10.2012  
(30) 13.09.2010 IN LL26622010  
(54) • **VERFAHREN ZUR MESSUNG DER MENGE EINES RÜCKGEWONNENEN KÜHLMITTELS SOWIE VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG UND NEULADUNG EINES KÜHLMITTELS**  
• **A METHOD OF MEASURING THE REFRIGERANT RECOVERED AND A REFRIGERANT RECOVERY AND RECHARGE DEVICE**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE MESURER LE FLUIDE FRIGORIGÈNE RÉCUPÉRÉ ET DE RECHARGE DE FLUIDE FRIGORIGÈNE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
Bosch Limited, P.O. Box No. 3000 Hosur Road, Adugodi, Bangalore 560 030, IN  
(72) VENKATESH, Gk, Bangalore560030, IN  
(74) Waibel, Stefan Christopher, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**F25B 45/00** → (51) **F25B 1/00****F25B 49/00** → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 661 596 A2\***  
**F25D 23/10** **A47B 77/08**
- (25) En (26) En  
(21) 11837299.4 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/003340 28.12.2011  
(87) WO 2012/093285 2012/28 12.07.2012  
(88) 15.11.2012  
(30) 05.01.2011 IT PD20110001  
(54) • **EINGEBAUTES ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT UND HAUSHALTSGERÄTEANORDNUNG SOWIE INTEGRIERTE MÖBELEINHEIT FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT**

- **BUILT-IN ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE AND HOUSEHOLD APPLIANCE ASSEMBLY AND BUILT-IN FURNITURE UNIT FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE**  
• **APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ENCAS-TRABLE, ENSEMBLE D'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET MEUBLE POUR APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER**
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) BENI, Marco, I-33080 Porcia (PN), IT  
BUOSI, Augusto, I-33080 Porcia (PN), IT  
VELLI, Vittorio, I-33080 Porcia (PN), IT  
MENEHIN, Michele, I-33080 Porcia (PN), IT  
(74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

**F25D 23/10** → (51) **F25D 23/02****F25J 3/02** → (51) **C10G 5/06****F25J 3/06** → (51) **C10G 5/06****F27B 17/00** → (51) **B30B 11/00****F27D 11/08** → (51) **B01F 7/00****F28B 1/02** → (51) **F25B 39/04****F28D 1/00** → (51) **H01M 10/0525****F28D 7/16** → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F28D 9/00** (11) **2 661 597 A1\***  
**F28F 3/02** **F28F 21/06**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11802449.6 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074205 29.12.2011  
(87) WO 2012/093063 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 FR 1150043  
(54) • **WÄRMETAUSCHER AUS POLYMER UND VERBUNDMATERIALIEN**  
• **HEAT EXCHANGER MADE OF POLYMER AND COMPOSITE MATERIALS**  
• **ECHANGEUR DE CHALEUR EN MATÉRIEAUX POLYMERES ET COMPOSITES**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) GRUSS, Jean-Antoine, F-38170 Seyssinet, FR  
BONNAMY, Paul, F-47550 Boe, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**F28D 15/02** (11) **2 661 598 A1\***  
**F28F 1/24** **H01L 21/48**  
**H01L 23/40**

- (25) En (26) En  
(21) 12706025.9 (22) 21.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/052893 21.02.2012  
(87) WO 2013/123970 2013/35 29.08.2013  
(54) • **KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER WÄRMEERZEUGUNGSEINHEIT**  
• **COOLING SYSTEM AND METHOD FOR COOLING A HEAT GENERATING UNIT**  
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRISEMENT PERMETTANT DE REFRIGÉRER UNE UNITÉ GÉNÉRATRICE DE CHALEUR**

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) SHI, Jian, S-16440 Kista, SE  
LI, Lei, S-16440 Kista, SE  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

**F28D 20/02** → (51) **F24F 5/00**

**F28F 1/10** → (51) **A23G 9/16**

**F28F 1/12** → (51) **A23G 9/16**

**F28F 1/24** → (51) **F28D 15/02**

**F28F 3/02** → (51) **F28D 9/00**

**F28F 9/00** → (51) **H01M 8/04**

**F28F 21/00** → (51) **H01M 10/0525**

**F28F 21/06** → (51) **F28D 9/00**

- (51) **F41A 17/00** (11) **2 661 599 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732403.6 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020328 05.01.2012  
(87) WO 2012/094493 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986282  
(54) • **VERRIEGELBARE SICHERUNG FÜR FEUERWAFEN**  
• **LOCKABLE SAFETY FOR FIREARM**  
• **SÉCURITÉ POUVANT ÊTRE VERROUILLEE POUR ARME À FEU**  
(71) Sturm Ruger&Company, Inc., One Lacey Place, Southport, CT 06890, US  
(72) KALLIO, Robert, A., Conesus, NY 14435, US  
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **F41A 17/36** (11) **2 661 600 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732473.9 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020294 05.01.2012  
(87) WO 2012/094471 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986272  
(54) • **MAGAZINENTNAHMEMECHANISMUS FÜR EINE SCHUSSWAFFE**  
• **MAGAZINE DISCONNECT MECHANISM FOR FIREARM**  
• **MÉCANISME DE SÉPARATION DE CHARGEUR POUR ARME À FEU**  
(71) Sturm Ruger&Company, Inc., One Lacey Place, Southport, CT 06890, US  
(72) KALLIO, Robert, A., Conesus, NY 14435, US  
(74) Moreland, David, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **F41H 5/04** (11) **2 661 601 A2\***  
**B21B 1/00** **C21D 9/42**  
**C22C 38/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11831810.4 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/066691 22.12.2011  
(87) WO 2012/094160 2012/28 12.07.2012  
(88) 07.09.2012  
(30) 07.01.2011 US 986213

- (54) • **STAHLARTIKEL MIT DOPPELTER HÄRTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **DUAL HARDNESS STEEL ARTICLE AND METHOD OF MAKING**  
• **ARTICLE EN ACIER À DOUBLE DURETÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**  
(71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321, US  
(72) STEFANSSON, Njall, McMurray Pennsylvania 15317, US  
BAILEY, Ronald E., Pittsburgh Pennsylvania 15216, US  
SWIATEK, Glenn J., Palos Heights Illinois 60463, US  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **F41H 11/08** (11) **2 661 602 A1\***  
**F41H 11/10**

- (25) De (26) De  
(21) 12700797.9 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050050 03.01.2012  
(87) WO 2012/093118 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 DE 202011000006 U  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER BARRIERE AUS STACHELDRAHT**  
• **DEVICE FOR CONSTRUCTING A BARRIER MADE OF BARBED WIRE**  
• **DISPOSITIF POUR RÉALISER UNE BARRIÈRE CONSTITUÉE DE FIL BARBELÉ**  
(71) Lexgabinia UG (Haftungsbeschränkt), Donnersbergring 14, 64295 Darmstadt, DE  
(72) FÜRUS, Sven, 64319 Pfungstadt, DE  
STRÖHER, Jan-Hendrik, 64287 Darmstadt, DE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

**F41H 11/10** → (51) **F41H 11/08**

(51) **G01B 9/02** (11) **2 661 603 A2\***  
**G01B 11/24**

- (25) En (26) En  
(21) 12731935.8 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020366 05.01.2012  
(87) WO 2012/094523 2012/28 12.07.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430465 P  
16.05.2011 US 201161486685 P  
(54) • **LINSENLOSE TOMOGRAFISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN**  
• **LENS-FREE TOMOGRAPHIC IMAGING DEVICES AND METHODS**  
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE SANS LENTILLE**  
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US  
(72) OZCAN, Aydogan, Los Angeles, California 90024, US  
ISIKMAN, Serhan Omer, Los Angeles, California 90034, US  
BISHARA, Waheb, Los Angeles, California 90025, US  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **G01B 11/02** (11) **2 661 604 A1\***  
**G06F 3/048**

- (25) En (26) En  
(21) 11815829.4 (22) 27.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/067331 27.12.2011  
(87) WO 2012/094190 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430584 P  
(54) • **ANWENDUNG ZUR MESSUNG DER GRÖSSE EINES DISPLAYS**  
• **APPLICATION TO MEASURE DISPLAY SIZE**  
• **APPLICATION POUR MESURER LES DIMENSIONS D'UN AFFICHAGE**  
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) WAGAR, Jason W., Minnesota 55133-3427, US  
GILBERT, Barry S., Minnesota 55133-3427, US  
CHAU, Donny Q., Minnesota 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01B 11/24** → (51) **G01B 9/02**

**G01B 17/00** → (51) **E21B 47/08**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 661 605 A1\***  
**H04M 1/60**  
(25) En (26) En  
(21) 12701782.0 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020223 04.01.2012  
(87) WO 2012/094419 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429560 P  
22.09.2011 US 201113240936  
(54) • **KAMERAGESTEUERTES HEADSET FÜR NAVIGATIONSZWECKE**  
• **CAMERA ENABLED HEADSET FOR NAVIGATION**  
• **CASQUE-MICRO ÉQUIPÉ D'UNE CAMÉRA À DES FINS DE NAVIGATION**  
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) FARMER, Dominic Gerard, San Diego, California 92121, US  
GUNDERSON, Linda G., San Diego, California 92121, US  
(74) Bentall, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01D 5/20** (11) **2 661 606 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11805052.5 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074079 27.12.2011  
(87) WO 2012/110153 2012/34 23.08.2012  
(30) 17.02.2011 DE 102011004348  
(54) • **VERFAHREN UND POSITIONSERFASUNGSVORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER POSITION EINES BEWEGLICHEN ELEMENTS EINER ANTRIEBSVORRICHTUNG**  
• **METHOD AND POSITION DETECTION APPARATUS FOR DETECTING A POSITION OF A MOVABLE ELEMENT OF A DRIVE APPARATUS**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION PERMETTANT DE DÉTECTER LA POSITION D'UN ÉLÉMENT MOBILE D'UN DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT**



- (71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE  
(72) PRÜSSMEIER, Uwe, 32657 Lemgo, DE  
ACHTERBERG, Jan, 47249 Duisburg, DE  
KAULMANN, Tim, 33102 Paderborn, DE  
BETTENWORTH, Manuel, 33397 Rietberg, DE  
BADE, Jan-Hendrik, 33415 Verl, DE  
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**G01D 5/241** → (51) **H04R 29/00**

- (51) **G01D 5/347** (11) **2 661 607 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12701259.9 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/000012 06.01.2012  
(87) WO 2012/093253 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 GB 201100190  
(54) • *LESEKOPFVORRICHTUNG EINES KODIERERS*  
• *ENCODER READHEAD APPARATUS*  
• *APPAREIL DU TYPE TÊTE DE LECTURE D'ENCODEUR*  
(71) RLS Merilna Tehnika D.O.O., Poslovna cona Zeje pri Komendi, Pod vrbami 2, 1218 Komenda, SI  
Renishaw Plc., New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB  
(72) SIVEC, Matjaz, Ljubljana, SI  
OGRIN, Aljaz, Ljubljana, SI  
KOGEJ, Peter, Rozna Dolina, SI  
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, GB-Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

(51) **G01F 3/22** (11) **2 661 608 A1\***  
**G01F 15/04** **G01F 15/075**

- (25) De (26) De  
(21) 11805758.7 (22) 24.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/005920 24.11.2011  
(87) WO 2012/092940 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 DE 102011008010  
21.02.2011 DE 102011011871  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER IN EINEM VERBRAUCHSZEITINTERVALL DURCH EINEN DURCHFLUSSMENGMENNER STRÖMENDEN MASSE EINES FLUIDS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE MASS OF A FLUID FLOWING THROUGH A FLOW RATE METER IN A CONSUMPTION TIME INTERVAL*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA MASSE D'UN FLUIDE S'ÉCOULANT PENDANT UN INTERVALLE DE TEMPS DE CONSOMMATION À TRAVERS UN DÉBITMÈTRE*  
(71) Mehnert, Walter, Grillparzerstrasse 6, 85521 Ottobrunn, DE  
Theil, Thomas, Alte Traubinger Str. 5, 82340 Feldafing, DE  
(72) Mehnert, Walter, 85521 Ottobrunn, DE  
Theil, Thomas, 82340 Feldafing, DE  
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

**G01F 15/04** → (51) **G01F 3/22**

**G01F 15/075** → (51) **G01F 3/22**

- (51) **G01F 23/26** (11) **2 661 609 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11813886.6 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2011/001746 21.12.2011  
(87) WO 2012/093242 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 GB 201100044  
(54) • *FLÜSSIGKEITSPEGELSENSOR*  
• *FLUID LEVEL SENSOR APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CAPTEUR DE NIVEAU DE FLUIDE*  
(71) Avelec Limited, 1 Douglas Mews Cuckoo Lane Postling, Kent CT21 4ET, GB  
(72) JELONEK, Edward, Kent CT21 4ET, GB  
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

(51) **G01G 21/28** (11) **2 661 610 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 11793681.5 (22) 10.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/006237 10.12.2011  
(87) WO 2012/092945 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 DE 102011000011  
(54) • *WAAGE MIT ENTKOPPELUNGSMECHANISMUS UND WINDSCHUTZ*  
• *SCALE WITH DECOUPLING MECHANISM AND WINDSHIELD*  
• *BALANCE AVEC MÉCANISME DE DÉCOUPLAGE ET PARE-VENT*  
(71) Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG, Weender Landstrasse 94 - 108, 37075 Göttingen, DE  
(72) JAIA, Aldo, 37075 Göttingen, DE  
(74) Prinz & Partner, Postfach 31 04 20, 80104 München, DE

(51) **G01H 1/00** (11) **2 661 611 A1\***  
**G01P 3/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12702575.7 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/050004 03.01.2012  
(87) WO 2012/093231 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 FR 1150117  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ROTORS*  
• *DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A ROTOR*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SURVEILLANCE DE ROTOR*  
(71) Turbomeca, 64510 Bordes, FR  
(72) ROYER, Eric, F-64160 Serres Morlaas, FR  
VALLON, Antoine, Yvan, Alexandre, F-64000 Pau, FR  
(74) Calvo de Nó, Rodrigo, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01J 1/08** (11) **2 661 612 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11813417.0 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/055857 21.12.2011  
(87) WO 2012/093306 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 FR 1100014  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES INTERFERENZGITTERS AUF EINER PROBE*

- *DEVICE FOR FORMING AN INTERFERENCE GRATING ON A SAMPLE*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'UN RESEAU D'INTERFERENCES SUR UN ECHANTILLON.*  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
(72) LONGEAUD, Christophe, F-75014 Paris, FR  
(74) Tanguy, Yannick, et al, Cabinet Ores 36 rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

**G01J 3/12** → (51) **G02F 1/33**

**G01M 15/14** → (51) **G01R 31/00**

**G01N 1/10** → (51) **A61B 10/00**

- (51) **G01N 15/06** (11) **2 661 613 A1\***  
**G01N 21/27** **G01N 21/47**  
**G01N 21/51** **G01N 21/53**  
(25) De (26) De  
(21) 11810604.6 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074060 27.12.2011  
(87) WO 2012/093050 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 DE 102011002421  
(54) • *MESSGERÄT ZUR MESSUNG VON PARTIKELKONZENTRATIONEN MITTELS STREULICHT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES MESSGERÄTES*  
• *MEASURING DEVICE FOR MEASURING PARTICLE CONCENTRATIONS BY MEANS OF SCATTERED LIGHT, AND METHOD FOR MONITORING THE MEASURING DEVICE*  
• *APPAREIL DE MESURE POUR LA MESURE DE CONCENTRATIONS DE PARTICULES AU MOYEN DE LUMIÈRE DIFFUSE ET PROCÉDÉ POUR LA SURVEILLANCE DE L'APPAREIL DE MESURE*  
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) STENGEL, Karl, 73779 Deizisau, DE  
NOBIS, Guenter, 72622 Nuertingen, DE  
HAAGA, Gerhard, 73275 Ohmden, DE  
NEUENDORF, Michael, 73207 Plochingen, DE

**G01N 15/12** → (51) **G02B 27/09**

- (51) **G01N 15/14** (11) **2 661 614 A2\***  
**B07C 5/342**  
(25) En (26) En  
(21) 12702628.4 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020089 03.01.2012  
(87) WO 2012/094325 2012/28 12.07.2012  
(88) 06.09.2013  
(30) 03.01.2011 US 201161429339 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND OPTIMIERUNG EINER PARTIKELSORTIERUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND OPTIMIZING PARTICLE SORTING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SURVEILLANCE ET D'OPTIMISATION DE TRI DE PARTICULES*  
(71) Cytonome/ST, LLC, 27 Drydock Avenue, Boston, MA 02210, US  
(72) SHARPE, Johnathan, Charles, Hamilton 3216, NZ  
PERRAULT, Donald, F., Jr., Brighton MA 02135, US  
MORAD, Blair, Belmont MA 02478, US



(74) Jacob, Reuben Ellis, R.G.C. Jenkins & Co 26  
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G01N 15/14** → (51) **G02B 27/09**

(51) **G01N 21/25** (11) **2 661 615 A1\***  
**G01N 21/64** **A61B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 11813419.6 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/055885 22.12.2011  
(87) WO 2012/093309 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 EP 11150095

(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ANA-  
LYSE EINES ZUGEHÖRIGEN GEWEBES*  
• *AN APPARATUS FOR OPTICAL ANALYSIS  
OF AN ASSOCIATED TISSUE*  
• *APPAREIL POUR L'ANALYSE OPTIQUE  
D'UN TISSU ASSOCIÉ*

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

(72) HENDRIKS, Bernardus, Hendrikus, Wilhel-  
mus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

NACHABE, Rami, NL-5656 AE Eindhoven,  
NL

LUCASSEN, Gerhardus, Wilhelmus, NL-5656  
AE Eindhoven, NL

DESJARDINS, Adrien, Emmanuel, NL-5656  
AE Eindhoven, NL

RUERS, Theodor, Jacques, Marie, NL-5656  
AE Eindhoven, NL

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

**G01N 21/25** → (51) **C09C 1/02**

**G01N 21/27** → (51) **G01N 15/06**

**G01N 21/47** → (51) **G01N 15/06**

**G01N 21/51** → (51) **G01N 15/06**

**G01N 21/53** → (51) **G01N 15/06**

**G01N 21/62** → (51) **G02F 1/33**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 21/25**

**G01N 21/64** → (51) **G01N 31/22**

(51) **G01N 27/00** (11) **2 661 616 A2\***  
**G01N 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 12741872.1 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020339 05.01.2012  
(87) WO 2012/106060 2012/32 09.08.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430384 P

(54) • *SENSORMODUL MIT VERSTÄRKTEM KA-  
PILLARFLUSS*  
• *SENSOR MODULE WITH ENHANCED  
CAPILLARY FLOW*  
• *MODULE DE CAPTEUR AVEC ÉCOULE-  
MENT CAPILLAIRE AMÉLIORÉ*

(71) Pepex Biomedical, Inc., 4041 Forest Park  
Avenue, St. Louis, MO 63108, US

(72) SAY, James, L., Breckenridge, CO 80424, US  
POHL, Steve, Prescott, WI 54021, US

(74) Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**G01N 27/26** → (51) **G01N 27/00**

**G01N 27/26** → (51) **G01N 33/86**

**G01N 27/30** → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 27/327** (11) **2 661 617 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 11805726.4 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/065826 19.12.2011  
(87) WO 2012/094140 2012/28 12.07.2012  
(30) 19.12.2011 US 201113329628  
05.01.2011 US 201161430031 P

(54) • *GLUCOSEMESSUNG MIT EINER STROM-  
QUELLE*

• *GLUCOSE MEASUREMENT USING A  
CURRENT SOURCE*

• *MESURE DE GLUCOSE AU MOYEN D'UNE  
SOURCE DE COURANT*

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355  
West Chandler Boulevard, Chandler, AZ  
85224-6199, US

(72) BARTLING, James, E., Chandler, AZ 85248,  
US

MACH, Aaron, Joel, Gilbert, AZ 85296, US

WENN, Darren Edward, Noel, Buckin-  
ghamshire HP14 3JP, GB

(74) Grubert, Andreas, King & Spalding Interna-  
tional LLP 125 Old Broad Street, London  
EC2N 1AR, GB

**G01N 27/82** → (51) **E21B 47/09**

(51) **G01N 29/07** (11) **2 661 618 A1\***  
**G01N 29/22** **G01N 29/28**

(25) En (26) En  
(21) 12702912.2 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020163 04.01.2012  
(87) WO 2012/094383 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 983931

(54) • *SENSORANORDNUNG UND SYSTEM FÜR  
ULTRASCHALLKORROSIONSÜBERWA-  
CHUNG*

• *ULTRASONIC CORROSION MONITORING  
SENSOR ASSEMBLY AND SYSTEM*

• *SYSTÈME ET ENSEMBLE DÉTECTEUR  
POUR LA SURVEILLANCE DE CORRO-  
SION PAR ULTRASONS*

(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern  
Avenue, Dhahran 31311, SA

(72) MINACHI, Ali, Dhahran, SA

SALEH, Ayedh, S., Dhahran, SA

AL-SUBAII, Ghazzay, M., Eastern Province,  
SA

LAICHE, Erika, San Antonio TX 78251, US

LIGHT, Glenn, San Antonio TX 78240, US

(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks &  
Clerk LLP 1 New York Street, Manchester  
M1 4HD, GB

**G01N 29/22** → (51) **G01N 29/07**

**G01N 29/28** → (51) **G01N 29/07**

(51) **G01N 31/22** (11) **2 661 619 A1\***  
**G01N 21/64** **G01N 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 12700589.0 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020497 06.01.2012  
(87) WO 2012/094603 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430390 P

(54) • *CHEMOSENSOREN FÜR SCHWEFELWAS-  
SERSTOFF*

• *CHEMOSENSORS FOR HYDROGEN  
SULFIDE*

• *CHIMIODÉTECTEURS POUR LE SULFURE  
D'HYDROGÈNE*

(71) Georgia State University Research Founda-  
tion, Inc., 30 Courtland Street Ne Suite  
217, Atlanta, GA 30303, US

(72) PENG, Hanjing, Chamblee, GA 30341, US  
WANG, Binghe, Marietta, GA 30062, US

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

**G01N 33/00** → (51) **G01N 31/22**

**G01N 33/15** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/20** (11) **2 661 620 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12732159.4 (22) 08.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020571 08.01.2012  
(87) WO 2012/094657 2012/28 12.07.2012  
(30) 08.01.2011 US 201161430976 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE  
VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIE-  
RENINSUFFIZIENZ*

• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR  
DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL  
INJURY AND RENAL FAILURE*

• *PROCÉDÉ ET COMPOSITIONS POUR  
DIAGNOSTIQUER ET PRONOSTIQUER  
UNE LÉSION RÉNALE ET UNE INSUFFI-  
SANCE RÉNALE*

(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550  
General Atomics Court, San Diego, CA  
92121, US

(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024,  
US

GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US

MCPHERSON, Paul, Solana Beach, CA  
92075, US

NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea, CA  
92007, US

KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA  
92130, US

(74) Schiwack, Weinzierl & Koch, European Pa-  
tent Attorneys Landsberger Straße 98,  
80339 München, DE

**G01N 33/48** → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 661 621 A1\***  
**C12N 9/12**

(25) En (26) En  
(21) 11811474.3 (22) 22.12.2011

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

(86) US 2011/066946 22.12.2011  
(87) WO 2012/094173 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430472 P

(54) • *VOLLBLUTTEST ZUR MESSUNG VON  
AMPK-AKTIVIERUNG*

• *WHOLE BLOOD ASSAY FOR MEASURING  
AMPK ACTIVATION*

• *DOSAGE DU SANG ENTIER POUR  
MESURER L'ACTIVATION AMPK*

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans  
Boulevard, South San Francisco, CA 94080,  
US

(72) MARKOVSTOV, Vadim, South San Francisco  
California 94080, US

HITOSHI, Yasumichi, Brisbane California  
94005, US

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

(51) **G01N 33/50** (11) **2 661 622 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12701197.1 (22) 05.01.2012

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

(86) US 2012/020283 05.01.2012

(87) WO 2012/094463 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 US 201161429944 P

- (54) • *BYSTANDER-IMMUNSUPPRESSION ALS PRÄDIKTOR FÜR DIE REAKTION AUF EINEN IMPFSTOFF*  
• *BYSTANDER IMMUNE SUPPRESSION AS A PREDICTOR FOR RESPONSE TO A VACCINE*  
• *IMMUNOSUPPRESSION DE VOISINAGE COMME MOYEN DE PRÉVISION D'UNE RÉPONSE À UN VACCIN*

(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US

(72) MCNEEL, Douglas, G., Madison, WI 53726, US  
BURLINGHAM, William, J., Madison, WI 53705, US

(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G01N 33/50** → (51) **C12N 5/09**

**G01N 33/50** → (51) **G01N 33/574**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/82**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 661 623 A2\***  
**G01N 33/569** **G01N 33/15**  
**G01N 33/543** **C12N 11/02**  
**C12N 5/07**

(25) En (26) En

(21) 11841648.6 (22) 15.11.2011

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

(86) US 2011/060736 15.11.2011

(87) WO 2012/068071 2012/21 24.05.2012

(88) 16.08.2012

(30) 15.11.2010 US 413698 P

- (54) • *UROGENITALE IN-VITRO-KOKULTURMODELLE*  
• *IN VITRO UROGENITAL CO-CULTURE MODELS*  
• *MODÈLES DE CO-CULTURE UROGÉNI-TALE IN VITRO*

(71) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 2501 Discovery Drive, Suite 300, Orlando, FL 32826, US

Arizona State University, Box 873503, Tempe, Arizona 85287-3503, US

(72) MAHMOOD, Ayesha, Orlando, Florida 32826, US  
HERBST-KRALOVETZ, Melissa M., Phoenix, Arizona 85085, US  
WARREN, William, Orlando, Florida 32828, US

(74) Owen, Deborah Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 661 624 A2\***  
**G01N 33/532** **G01N 33/52**  
**G01N 33/543**

(25) En (26) En

(21) 12731911.9 (22) 06.01.2012

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

(86) US 2012/020532 06.01.2012

(87) WO 2012/094625 2012/28 12.07.2012

(88) 17.01.2013

(30) 08.01.2011 US 201161430963 P

- (54) • *SYSTEME FÜR IMMUNOASSAYTESTS*  
• *SYSTEMS FOR IMMUNOASSAY TESTS*  
• *SYSTÈMES POUR DOSAGES IMMUNO-LOGIQUES*

(71) Access Medical Systems, Ltd., 2454 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US

(72) TAN, Hong, Menlo Park California 94025, US  
XIA, Ming, Menlo Park California 94025, US  
TAN, Yushan, Menlo Park California 94025, US

CHEN, Jun, Menlo Park California 94025, US  
CAO, Erhua, Menlo Park California 94025, US

LI, Genqian, Menlo Park California 94025, US

ZUK, Robert F., Menlo Park California 94025, US

(74) Moore, Michael Richard, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 661 625 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12732021.6 (22) 04.01.2012

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

(86) US 2012/020234 04.01.2012

(87) WO 2012/094427 2012/28 12.07.2012

(30) 17.08.2011 US 201161524630 P

05.01.2011 US 201161429892 P

- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*  
• *DIAGNOSTIC METHODS*  
• *PROCÉDES DE DIAGNOSTIC*

(71) Zeus Scientific, Inc., P.O. Box 38, Raritan, NJ 08869, US

(72) KOPNITSKY, Mark, Lenhartsville, PA 19534, US

(74) Coombes, Catherine Ann, Harrison IP Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, North Yorkshire, YO26 6QU, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 661 626 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 12732048.9 (22) 08.01.2012

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

(86) US 2012/020572 08.01.2012

(87) WO 2012/094658 2012/28 12.07.2012

(30) 08.01.2011 US 201161430989 P

08.01.2011 US 201161430986 P

08.01.2011 US 201161430977 P

08.01.2011 US 201161430979 P

08.01.2011 US 201161430980 P

08.01.2011 US 201161430982 P

08.01.2011 US 201161430987 P

08.01.2011 US 201161430981 P

08.01.2011 US 201161430984 P

08.01.2011 US 201161430983 P

08.01.2011 US 201161430988 P

08.01.2011 US 201161430978 P

08.01.2011 US 201161430985 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON NIERENVERLETZUNGEN UND NIERENINSUFFIZIENZ*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF RENAL INJURY AND RENAL FAILURE*

- *PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR DIAGNOSTIQUER ET PRONOSTIQUER UNE LÉSION RÉNALE ET UNE INSUFFISANCE RÉNALE*

(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US

(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US

GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US  
MCPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US

NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea, CA 92007, US

KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US

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

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/68**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/82**

**G01N 33/532** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/533** → (51) **C09B 23/02**

**G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/37**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/564** (11) **2 661 627 A1\***  
**G01N 33/68**

(25) En (26) En

(21) 12700417.4 (22) 09.01.2012

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

BA ME

(86) GB 2012/000014 09.01.2012

(87) WO 2012/093254 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 GB 201100282

- (54) • *LIPOCALIN-2 ALS BIOMARKER FÜR DIE WIRKSAMKEIT EINER IL-17-HEMMERTHERAPIE*

• *LIPOCALIN 2 AS A BIOMARKER FOR IL-17 INHIBITOR THERAPY EFFICACY*

• *LIPOCALINE 2 UTILISÉE EN TANT QUE BIOMARQUEUR DANS LE CADRE D'UNE THÉRAPIE ANTI-IL-17*

(71) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE

(72) PLATT, Adam Samuel, Berkshire SL1 3WE, GB

RAPECKI, Stephen Edward, Berkshire SL1 3WE, GB

FORTUNATO, Mara, Berkshire SL1 3 WE, GB

RUNDLE, Jon Leigh, Berkshire SL1 3 WE, GB

SMITH, Paul Alfred, Berkshire SL1 3 WE, GB

WATT, Gillian Sairfull, Berkshire SL1 3 WE, GB

(74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

**G01N 33/569** → (51) **G01N 33/53**

**G01N 33/573** → (51) **C12Q 1/37**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 661 628 A1\***

(25) En (26) En

(21) 12701160.9 (22) 06.01.2012

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

(86) GB 2012/000008 06.01.2012

(87) WO 2012/093251 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 GB 201100223

- (54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*



- *DIAGNOSTIC METHOD*
  - *PROCÉDÉ DIAGNOSTIQUE*
- (71) Cytosystems Limited, Cruickshank Building Craibstone, Aberdeen AB21 9TR, GB
- (72) GALLOWAY, David, Aberdeen AB21 9TR, GB  
COLEMAN, Nick, Cambridge CB21 5NY, GB
- (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **2 661 629 A1\***  
**G01N 33/68** **G01N 33/50**

- (25) De (26) De  
(21) 12701461.1 (22) 09.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050258 09.01.2012  
(87) WO 2012/093178 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 DE 102011008050  
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DER FAMILIÄREN ADENOMATÖSEN POLYPOSI (FAP)*  
• *METHOD FOR DIAGNOSING FAMILIAL ADENOMATOUS POLYPOSI (FAP)*  
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DE LA POLYPOSE ADÉNOMATEUSE FAMILIALE (PAF)*
- (71) Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck, DE
- (72) GEMOLL, Timo, 23775 Großenbrode, DE  
ROBLICK, Uwe, Johannes, 23552 Lübeck, DE  
AUER, Gert, 17160 Solna, SE  
HABERMANN, Jens, Karsten, 29227 Celle, DE
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte - Patentanwälte Postfach 11 40, 52412 Jülich, DE

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/37**

**G01N 33/58** → (51) **C09B 23/02**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 661 630 A2\***  
**G01N 33/53** **G06F 17/10**
- (25) En (26) En  
(21) 11847336.2 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/063267 05.12.2011  
(87) WO 2012/078502 2012/24 14.06.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 06.12.2010 US 420158 P  
08.07.2011 US 201161505896 P  
(54) • *BIOMARKERTEST FÜR DAS AKUTE KORONARSYNDROM*  
• *BIOMARKER TEST FOR ACUTE CORONARY SYNDROME*  
• *TEST DE BIOMARQUEURS POUR LE SYNDROME CORONARIEN AIGU*
- (71) University of Pittsburgh - Of The Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US  
Prevensio, LLC, 454 N. 34th Street, Seattle, WA 98103-8602, US
- (72) La FRAMBOISE, William, A., Chestwick, PA 15024, US  
MASTERSON, Robert, V., Seattle, WA 98103, US  
MARROQUIN, Oscar, C., Pittsburgh, PA 15217, US  
MCNAMARA, Dennis, M., Venetia, PA 15367, US  
MULUKUTLA, Suresh, R., Wexford, PA, US  
LOMAKIN, Aleksey, Swapscoot, MA 01907, US

- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **2 661 631 A2\***  
**C12Q 1/68**

- (25) En (26) En  
(21) 12732079.4 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020556 06.01.2012  
(87) WO 2012/094643 2012/28 12.07.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430453 P  
(54) • *EXPRESSIONSPROFILE FÜR ÖSOPHAGEALES ZYTOTKIN IN EOSINOPHILER ÖSOPHAGITIS*  
• *ESOPHAGEAL CYTOKINE EXPRESSION PROFILES IN EOSINOPHILIC ESOPHAGITIS*  
• *PROFILS D'EXPRESSION DE CYTOKINE SOPHAGIENNE DANS L' ESOPHAGITE À ÉOSINOPHILES*
- (71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
- (72) ROTHENBERG, Marc E., Cincinnati, Ohio 45242, US  
BLANCHARD, Carine, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
- (74) Lasar, Andrea Gisela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/564**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574**

**G01N 33/68** → (51) **G01N 33/82**

(51) **G01N 33/82** (11) **2 661 632 A2\***  
**G01N 33/68** **G06F 17/10**  
**G01N 33/53** **G01N 33/52**

- (25) En (26) En  
(21) 12732092.7 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020407 06.01.2012  
(87) WO 2012/094550 2012/28 12.07.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430643 P  
(54) • *ASSAYS UND VERFAHREN FÜR EINE BEHANDLUNG IM ZUSAMMENHANG MIT VITAMIN-D-MANGEL*  
• *ASSAYS AND METHODS OF TREATMENT RELATING TO VITAMIN D INSUFFICIENCY*  
• *ESSAIS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT ASSOCIÉS À UNE CARENCE EN VITAMINE D*
- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02105, US
- (72) THADHANI, Ravi, Boston, Massachusetts 02114, US  
KARUMANCHI, S. Ananth, Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US  
BERG, Anders, Boston, Massachusetts 02131, US  
BHAN, Ishir, West Newton, Massachusetts 02465, US
- (74) Teall, Charlotte, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (51) **G01N 33/86** (11) **2 661 633 A1\***  
**G01N 27/26**
- (25) En (26) En

- (21) 11854784.3 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) AU 2011/001672 22.12.2011  
(87) WO 2012/092646 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 AU 2011900035  
(54) • *NACHWEIS VON PROTEOLYSE*  
• *PROTEOLYSIS DETECTION*  
• *DÉTECTION DE PROTÉOLYSE*
- (71) The University of Queensland, St.Lucia, Queensland 4072, AU
- (72) DIMITROV, Krassen, Indooroopilly Queensland 4068, AU
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

**G01N 35/00** → (51) **B01L 7/00**

(51) **G01N 35/08** (11) **2 661 634 A2\***  
**G01N 27/30** **G01N 33/48**

- (25) En (26) En  
(21) 12732451.5 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020342 05.01.2012  
(87) WO 2012/094502 2012/28 12.07.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430393 P  
(54) • *AUF EINEM FLEXIBLEN TRÄGER MONTIERTE SENSORANORDNUNG*  
• *SENSOR ARRAY MOUNTED ON FLEXIBLE CARRIER*  
• *RÉSEAU DE DÉTECTEURS MONTÉ SUR UN SUPPORT FLEXIBLE*
- (71) Pepex Biomedical, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
- (72) SAY, James, L., Breckenridge, CO 80424, US  
Humphreys, Ceris Anne, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

**G01P 3/00** → (51) **G01H 1/00**

(51) **G01P 5/22** (11) **2 661 635 A1\***  
**G01P 5/24**

- (25) En (26) En  
(21) 11813850.2 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/066703 22.12.2011  
(87) WO 2012/094161 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 US 983402  
(54) • *LUFTGESCHWINDIGKEIT UND MESSUNG DER LUFTGESCHWINDIGKEIT*  
• *AIRSPPEED AND VELOCITY OF AIR MEASUREMENT*  
• *VITESSE ANÉMOMÉTRIQUE ET MESURE DE LA VITESSE DE L'AIR*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) MOELLER, Lothar, B., Middletown, NJ 07748, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**G01P 5/24** → (51) **G01P 5/22**

(51) **G01P 5/26** (11) **2 661 636 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11815547.2 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) FR 2011/053200 28.12.2011  
(87) WO 2012/093221 2012/28 12.07.2012



- (30) 05.01.2011 FR 1150057
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BEWEGUNGEN EINER FLÜSSIGKEIT AUS FERNMESSUNGEN RADIALER GESCHWINDIGKEITEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE MOVEMENTS OF A FLUID FROM REMOTE MEASUREMENTS OF RADIAL VELOCITIES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DES MOUVEMENTS D'UN FLUIDE A PARTIR DE MESURES A DISTANCE DE VITESSES RADIALES*
- (71) Leosphere, 43 rue de Liège, 75008 Paris, FR  
Aria Technologies, 8-10 rue de la Ferme, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BOQUET, Matthieu, F-75014 Paris, FR  
NIBART, Maxime, F-77400 Lagny Sur Marne, FR  
ALBERGEL, Armand, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Pontet Allano & Associes, Parc Orsay Université 25, rue Jean-Rostand, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **G01R 29/08** (11) **2 661 637 A2\***  
**H04B 17/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11802397.7 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/073420 20.12.2011
- (87) WO 2012/084956 2012/26 28.06.2012
- (30) 21.12.2010 FR 1005017
- (54) • *ORIENTIERTES PROTOKOLLVERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON STATIONÄREN SIGNALEN, TEILWEISE STATIONÄREN SIGNALEN ODER ZYKLOSTATIONÄREN SIGNALEN*
- *ORIENTED PROTOCOL METHOD FOR THE PROCESSING OF STATIONARY SIGNALS, PARTIALLY STATIONARY SIGNALS OR CYCLOSTATIONARY SIGNALS*
- *PROCEDE PROTOCOLE ORIENTE DE TRAITEMENT DES SIGNAUX STATIONNAIRES, PARTIELLEMENT STATIONNAIRES, OU CYCLO-STATIONNAIRES*
- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) DELAVEAU, François, F-92704 Colombes Cedex, FR  
GERMOND, Cécile, F-92704 Colombes Cedex, FR  
ROBIN, Dominique, F-92704 Colombes Cedex, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01R 31/00** (11) **2 661 638 A1\***  
**F02D 41/22** **F02B 39/16**  
**G01M 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 11820829.7 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066405 21.12.2011
- (87) WO 2012/106043 2012/32 09.08.2012
- (30) 16.09.2011 US 201113234819  
04.01.2011 US 201161429605 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG EINES TURBOLADERS EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DIAGNOSING A TURBOCHARGER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE DIAGNOSTIC D'UN TURBOCOMPRESSEUR D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ANDERSON, Larry, Gene, Lawrence Park, PA 16531, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**G01R 33/36** → (51) **A61B 5/055**

**G01R 33/36** → (51) **G01R 33/561**

- (51) **G01R 33/561** (11) **2 661 639 A1\***  
**G01R 33/36** **G01R 33/565**
- (25) En (26) En  
(21) 11813440.2 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055972 27.12.2011
- (87) WO 2012/093321 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 EP 11150312
- (54) • *MR-BILDGEBUNG MIT MEHRKANAL-ÜBERTRAGUNG*
- *MULTI-CHANNEL TRANSMIT MR IMAGING*
- *IMAGERIE RM À ÉMISSION MULTI-CANAL*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HARVEY, Paul, Royston, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MENS, Wilhelmus, Reinerius, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01R 33/565** → (51) **G01R 33/561**

**G01S 3/783** → (51) **G01S 7/48**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 661 640 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12701198.9 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020341 05.01.2012
- (87) WO 2012/094501 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 985007
- (54) • *BEEINFLUSSUNG DER POSITIONIERUNGSFUNKTIONEN EINER ELEKTRO-NISCHEN VORRICHTUNG AUF BASIS GEMESSENER SIGNALPARAMETER EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
- *AFFECTING ELECTRONIC DEVICE POSITIONING FUNCTIONS BASED ON MEASURED COMMUNICATION NETWORK SIGNAL PARAMETERS*
- *MODIFICATION DE FONCTIONS DE LOCALISATION DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE SUR LA BASE DE PARAMÈTRES DE SIGNAL DE RÉSEAU DE COMMUNICATION MESURÉS*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KONG, Seung-Hyun, San Diego, California 92121, US  
BIACS, Zoltan F., San Diego, California 92121, US  
DO, Ju-Yong, San Diego, California 92121, US

- (74) Bental, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01S 5/16** (11) **2 661 641 A1\***  
**G01S 17/48**

- (25) En (26) En  
(21) 11813447.7 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/056002 29.12.2011
- (87) WO 2012/093323 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 EP 11150073
- (54) • *PRÄSENZDETEKTIONSSYSTEM UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
- *A PRESENCE DETECTION SYSTEM AND A LIGHTING SYSTEM*
- *SYSTÈME DE DÉTECTION DE PRÉSENCE ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) VAN DOOREN, Marieke, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
JOHNSON, Mark Thomas, NL-5656AE Eindhoven, NL  
CENNINI, Giovanni, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01S 7/48** (11) **2 661 642 A1\***  
**G01S 3/783**

- (25) En (26) En  
(21) 12707658.6 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IL 2012/050002 03.01.2012
- (87) WO 2012/093399 2012/28 12.07.2012
- (30) 03.01.2011 IL 21044311  
04.07.2011 US 201161504249 P
- (54) • *WARNSYSTEM VOR LASERBEDROHUNGEN UND VERFAHREN*
- *LASER THREAT WARNING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT EN CAS DE MENACE LASER*
- (71) Elbit Systems Ltd., Advanced Technology Center Hof Hacarmel P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL
- (72) DAVID, Ofer, 34756 Haifa, IL  
YANIV, Elad, 42565 Netanya, IL  
HERSHMAN, Akiva, 32804 Haifa, IL  
SHUKRUN, Avi, 38249 Hadera, IL
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**G01S 17/48** → (51) **G01S 5/16**

(51) **G01S 19/25** (11) **2 661 643 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12732320.2 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000065 04.01.2012
- (87) WO 2012/093842 2012/28 12.07.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 07.01.2011 KR 20110001990
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON STANDORTINFORMATION MITTELS NAVIGATIONSALGORITHMEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING LOCATION INFORMATION USING NAVIGATION ALGORITHM*

- (71) *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'INFORMATIONS DE POSITION UTILISANT UN ALGORITHME DE NAVIGATION*  
Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Seoul National University R&DB Foundation, 56-1, San Sinrim-9-dong Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
- (72) PARK, Kyong-Ha, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR  
PARK, Chan-Gook, Seoul 151-742, KR  
HONG, Hyun-Su, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-728, KR  
PARK, Sung-Min, Seoul 151-015, KR  
SHIN, Seung-Hyuck, Seoul 151-742, KR
- (74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G01S 19/51** → (51) **H04W 64/00**

- (51) **G01T 1/02** (11) **2 661 644 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11854566.4 (22) 20.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/021781 20.01.2011  
(87) WO 2012/094025 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986217  
(54) • *SELBSTANGETRIEBENER DRAHTLOSER IN-CORE-DETEKTOR*  
• *SELF-POWERED WIRELESS IN-CORE DETECTOR*  
• *DÉTECTEUR DE C UR SANS FIL, AUTONOME*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (72) HEIBEL, Michael, D., Harrison City PA 15636, US  
KISTLER, Daniel, P., Plum PA 15239, US  
PRIBLE, Michael, C., Pittsburgh PA 15213, US  
CARVAJAL, Jorge, V., Irwin PA 15642, US  
PALMER, Jason, Baden PA, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

**G01V 1/44** → (51) **E21B 47/08**

- (51) **G01V 3/38** (11) **2 661 645 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11854680.3 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/068219 30.12.2011  
(87) WO 2012/094256 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429635 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON BODENKARTEN UND ANWENDUNGSVERORDNUNGEN*  
• *METHODS FOR GENERATING SOIL MAPS AND APPLICATION PRESCRIPTIONS*  
• *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES CARTES DES SOLS ET DES PRESCRIPTIONS D'APPLICATION*
- (71) Precision Planting LLC, 23207 Townline Road, Tremont, IL 61568, US
- (72) SAUDER, Derek, A., Tremont IL 61568, US  
SAUDER, Timothy, A., Tremont IL 61568, US  
MONDAY, Steven, D., Tremont IL 61568, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

- (51) **G01V 9/00** (11) **2 661 646 A1\***  
**E21B 47/00** **G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11854866.8 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/020157 05.01.2011  
(87) WO 2012/093998 2012/28 12.07.2012  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BE-RECHNUNG EINER FEHLWURFS*  
• *METHOD AND SYSTEM OF CALCULATING A FAULT THROW*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL D'UN REJET DE FAILLE*
- (71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042-3051, US
- (72) XU, Zitao, Texas 77450, US  
CHAMBERS, Richard L., Bixby, Oklahoma 74008, US
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 661 647 A1\***  
**C08G 77/58** **C09D 5/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12700586.6 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020276 05.01.2012  
(87) WO 2012/094457 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161429973 P  
(54) • *POLYHETEROSILOXANE FÜR ANTIMIKROBIELLE MATERIALEN*  
• *POLYHETEROSILOXANES FOR ANTIMICROBIAL MATERIALS*  
• *POLYHÉTÉROSILOXANES POUR DES MATIÈRES ANTIMICROBIENNES*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) LIU, Nanguo, Midland, MI 48642, US  
MEALEY, Shawn, Keith, Midland, MI 48642, US
- (74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 661 648 A1\***  
**C08G 77/58**  
(25) En (26) En  
(21) 12700755.7 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020268 05.01.2012  
(87) WO 2012/094450 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161429957 P  
(54) • *POLYHETEROSILOXANE FÜR MATERIALIEN MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*  
• *POLYHETEROSILOXANES FOR HIGH REFRACTIVE INDEX MATERIALS*  
• *POLYHÉTÉROSILOXANES POUR DES MATIÈRES À INDICE DE RÉFRACTION ÉLEVÉ*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US  
Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) AMAKO, Masaaki, Ichihara-shi Chiba 299-0117, JP  
ITO, Maki, Edogawa Tokyo 133-0056, JP  
LIU, Nanguo, Midland, MI 48642, US  
MEALEY, Shawn, Keith, Midland, MI 48642, US

- SCHMIDT, Randall, Midland, MI 48642, US  
(74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G02B 1/10** → (51) **C09D 5/24**

- (51) **G02B 5/20** (11) **2 661 649 A1\***  
**G02B 5/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12700018.0 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050051 03.01.2012  
(87) WO 2012/093119 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 FR 1150021  
(54) • *NACH DEM EINFALLSWINKEL EINSTELLBARES POLARISATIONUNABHÄNGIGES OPTISCHES FILTER MIT RESONANTEN GITTERN*  
• *POLARIZATION-INSENSITIVE OPTICAL FILTER WHICH HAS RESONANT GRATINGS AND IS ADJUSTABLE ACCORDING TO THE INCIDENCE ANGLE*  
• *FILTRE OPTIQUE A RESEAUX RESONNANTS INSENSIBLE A LA POLARISATION ACCORDABLE EN FONCTION DE L'ANGLE D'INCIDENCE*
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) MONMAYRANT, Antoine, F-31200 Toulouse, FR  
GAUTHIER-LAFAYE, Olivier, F-31400 Toulouse, FR  
CHAN SHIN YU, Kristel, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR  
FEHREMBACH, Anne-Laure, F-13013 Marseille, FR  
SENTENAC, Anne, F-13005 Marseille, FR  
ARGUEL, Philippe, F-31400 Toulouse, FR  
LOESEL, Jacques, F-31120 Goyrans, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**G02B 5/20** → (51) **G02F 1/33****G02B 5/28** → (51) **G02B 5/20****G02B 6/00** → (51) **F21V 33/00**

- (51) **G02B 27/09** (11) **2 661 650 A1\***  
**G01N 15/12** **G01N 15/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12704514.4 (22) 02.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2012/000001 02.01.2012  
(87) WO 2012/093223 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 FR 1100050  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINER BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEIT*  
• *DEVICE FOR INSPECTING A BIOLOGICAL FLUID*  
• *DISPOSITIF D'INSPECTION D'UN FLUIDE BIOLOGIQUE*
- (71) Horiba ABX SAS, Parc Euromédecine Rue du Caducée BP 7290, 34184 Montpellier cedex 4, FR  
Université de Limoges, Hôtel de l'Université 33, rue François Mitterrand, 87000 Limoges, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) RONGEAT, Nelly, F-34000 Montpellier, FR  
NERIN, Philippe, F-34080 Montpellier, FR



BRUNEL, Patrick, F-34920 Le Cres, FR  
(74) Palacci, Jeremie, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G02F 1/13** (11) **2 661 651 A1\***  
**A42B 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 12732298.0 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/050021 03.01.2012  
(87) WO 2012/093351 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 HK 11100013  
(54) • *MOBILE BILDANZEIGEN*  
• *MOBILE IMAGE DISPLAYS*  
• *AFFICHEURS D'IMAGES MOBILES*  
(71) Dayton Technologies Limited, Unit A, 11/F Tai Tak Industrial Building 2-12 Kwai Fat Road Kwai Chung New Territories, Hong Kong, CN  
(72) YUEN, Paul, Anthony, New Territories Hong Kong, HK  
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **G02F 1/33** (11) **2 661 652 A1\***  
**G02F 1/35** **G01N 21/62**  
**G02B 5/20** **G01J 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 11846809.9 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2011/050475 12.12.2011  
(87) WO 2012/076021 2012/24 14.06.2012  
(30) 10.12.2010 DK 201001114  
13.12.2010 US 422469 P  
29.03.2011 DK 201100227  
(54) • *AKUSTOOPTISCHER ABSTIMMBARER FILTER (AOTF) FÜR EINE BREITBANDQUELLE FÜR EIN FLUORESZENZMESS-SYSTEM*  
• *AN ACOUSTO-OPTICAL TUNABLE FILTER (AOTF) FOR A BROAD BAND SOURCE FOR FLUORESCENCE MEASUREMENT SYSTEM*  
• *FILTRE ACCORDABLE ACOUSTO-OPTIQUE (AOTF) POUR UNE SOURCE À LARGE BANDE DESTINÉE À UN SYSTÈME DE MESURE DE FLUORESCENCE*  
(71) NKT Photonics A/S, Blokken 84, 3460 Birkerød, DK  
(72) NIELSEN, Frederik D., 1720 Copenhagen, DK THOMSEN, Carsten, L., 2830 Virum, DK SHENG, Weidong, 3070 Snekkersten, DK THOMSEN, Erik B., 3550 Slangstrup, DK  
(74) Hegner, Anette, et al, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

**G02F 1/35** → (51) **G02F 1/33**

**G03B 19/00** → (51) **F16M 11/10**

**G03F 7/00** → (51) **G11B 7/24**

**G03F 7/20** → (51) **B05D 3/02**

(51) **G03G 9/00** (11) **2 661 653 A1\***  
**G03G 9/08** **G03G 9/083**  
**G03G 9/087** **G03G 9/09**  
**C08J 9/28**

(25) En (26) En  
(21) 11808435.9 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/064756 14.12.2011

(87) WO 2012/094108 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 984030  
(54) • *PORÖSE PARTIKEL MIT MERHEREN MARKERN*  
• *POROUS PARTICLES WITH MULTIPLE MARKERS*  
• *PARTICULES POREUSES COMPRENANT DE MULTIPLES MARQUEURS*  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US  
(72) NAIR, Mridula, Rochester NY 14650-2201, US  
JENNINGS, David, Francis, Rochester NY 14650-2201, US  
JONES, Tamara, Kay, Rochester NY 14650-2201, US  
SEDLA, Joseph, Salvatore, Rochester NY 14650-2201, US  
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/00**

**G03G 9/083** → (51) **G03G 9/00**

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/00**

**G03G 9/09** → (51) **G03G 9/00**

**G03H 1/00** → (51) **G11B 7/24**

**G05B 19/042** → (51) **G05B 19/045**

(51) **G05B 19/045** (11) **2 661 654 A1\***  
**G05B 19/042** **H04N 5/232**  
**H04N 7/18**

(25) En (26) En  
(21) 12731899.6 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/000009 04.01.2012  
(87) WO 2012/093330 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429573 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER FERNGESTEUERTEN VORRICHTUNG IN EINEM FERNGESTEUERTEN CHIRURGISCHEN EINGRIFF*  
• *A METHOD AND SYSTEM OF CONTROLLING A REMOTE CONTROLLED DEVICE IN A REMOTE CONTROLLED SURGICAL PROCEDURE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF COMMANDÉ À DISTANCE AU COURS D'UNE OPÉRATION CHIRURGICALE COMMANDÉE À DISTANCE*  
(71) Calgary Scientific Inc., 1210, 20th Avenue SE Suite 208, Calgary, Alberta T2G 1M8, CA  
(72) THOMAS, Monroe, M., Calgary Alberta T3K 4X8, CA  
STEPHURE, Matthew, J., Calgary Alberta T2T 5A2, CA  
ROBINSON, Kevin, G., Calgary Alberta T3E 4Z5, CA  
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames Middlesex, TW18 4PR, GB

**G05B 19/18** → (51) **B23K 9/235**

**G05B 19/409** (11) **2 661 655 A1\***  
**G05B 19/418**

(25) De (26) De  
(21) 11817531.4 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2011/003227 23.12.2011  
(87) WO 2012/093282 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 AT 162011  
(54) • *PRODUKTIONSANLAGE MIT ZEITINDEXIERTER HISTORISCHER ANZEIGE*  
• *PRODUCTION INSTALLATION WITH TIME-INDEXED HISTORICAL DISPLAY*  
• *INSTALLATION DE PRODUCTION AVEC AFFICHAGE HISTORIQUE INDEXÉ SUR LE TEMPS*  
(71) Progress Maschinen & Automation AG, Julius Dürst-Straße 100, 39042 Brixen, IT  
(72) NUSSBAUMER, Erich, I-39010 Nals (IT), IT HELLRIGL, Richard, Michael, I-39042 Brixen (IT), IT  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

**G05B 19/418** → (51) **G05B 19/409**

**G05B 19/418** → (51) **H04L 9/32**

(51) **G05D 3/00** (11) **2 661 656 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732026.5 (22) 03.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020048 03.01.2012  
(87) WO 2012/094299 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986360  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINER ROUTE AUF BASIS EINES FAHRZEUGSTATUS*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING A ROUTE BASED ON A VEHICLE STATE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'AFFICHER UN ITINÉRAIRE SUR LA BASE D'UN ÉTAT DE VÉHICULE*  
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) MINETA, Kenichi, OH 43067-9705, US KURCISKA, Maja, OH 43067-9705, US UMEDA, Lisa, OH 43067-9705, US  
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860820, 81635 München, DE

**G05D 16/06** → (51) **F16K 37/00**

**G05D 21/02** → (51) **C12Q 3/00**

**G05D 22/02** → (51) **A61G 11/00**

**G05F 1/573** → (51) **H01L 27/088**

(51) **G05G 1/02** (11) **2 661 657 A1\***  
**G05G 1/08** **G05G 1/10**  
**G05G 1/12** **H01H 9/16**  
**H01H 13/58**

(25) De (26) De  
(21) 11788535.0 (22) 30.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/071414 30.11.2011  
(87) WO 2012/093005 2012/28 12.07.2012  
(30) 08.01.2011 DE 102011008152  
(54) • *DREH-/DRÜCK-BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN MENSCH-MASCHINE-INTERFACE*  
• *ROTARY/PUSH OPERATING DEVICE FOR A MAN-MACHINE INTERFACE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE À BOUTON ROTATIF/POUSSOIR DESTINÉ À UNE INTERFACE HOMME-MACHINE*  
(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
(72) VOGT, Frank, 33165 Lichtenau, DE



(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G05G 1/08** → (51) **G05G 1/02**  
**G05G 1/10** → (51) **G05G 1/02**  
**G05G 1/12** → (51) **G05G 1/02**

(51) **G06F 1/00** (11) **2 661 658 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11854624.1 (22) 03.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/050002 03.01.2011  
(87) WO 2012/093288 2012/28 12.07.2012  
(54) • **INTEGRIERTE SCHALTVOORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON BEDINGTER DATENNEGATION**  
• **INTEGRATED CIRCUIT DEVICE AND METHOD FOR PERFORMING CONDITIONAL NEGATION OF DATA**  
• **DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE NÉGA-TION CONDITIONNELLE DE DONNÉES**  
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, West Austin, TX 78735, US  
(72) MOSKOVICH, Iliia, 82091 Kiriati-Gat, IL  
AIDAN, Fabrice, 47292 Ramat Hasharon, IL  
GAL, Avi, 43519 Ranana, IL  
LACHOVER, Dmitry, 58459 Holon, IL  
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor France SAS c/o Impetus IP LTD Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 661 659 A2\***  
**G06F 13/14**  
(25) En (26) En  
(21) 12732350.9 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020111 03.01.2012  
(87) WO 2012/094345 2012/28 12.07.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 03.01.2011 US 201161429375 P  
05.01.2011 US 201161430113 P  
06.06.2011 US 201113154325  
02.01.2012 US 201213342199  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON RESSOURCEN UND INTERAKTIVITÄT IN RECHNERSYSTEMEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING RESOURCES AND INTERACTIVITY IN COMPUTER SYSTEMS**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR FOURNIR DES RESSOURCES ET DES FONCTIONS D'INTERACTIVITÉ DANS DES SYSTÈMES INFORMATIQUES**  
(71) Sullivan, Jason A., 299 South Main Street, Suite 1300, Salt Lake City, Utah 84111, US  
(72) Sullivan, Jason A., Salt Lake City, Utah 84111, US  
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/03**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 661 660 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12702636.7 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020419 06.01.2012  
(87) WO 2012/094558 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 US 201161430261 P  
05.05.2011 US 201113101919  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON WÄRMEVORSCHRIFTEN FÜR EINE TRAGBARE DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING THERMAL POLICIES OF A PORTABLE COMPUTING DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE POLITIQUES THERMIQUES D'UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE**  
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) ANDERSON, Jon J., San Diego, California 92121, US  
NIEMANN, Jeffrey A., San Diego, California 92121, US  
RYCHLIK, Bohuslav, San Diego, California 92121, US  
SUR, Sumit, San Diego, California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 661 661 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12703620.0 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020009 03.01.2012  
(87) WO 2012/094271 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429522 P  
22.03.2011 US 201113069087  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON SCHLAFPHASEN VON UNTERBRECHUNGSSTEUERUNGSGERÄTEN BEI EINER TRAGBAREN RECHNERVORRICHTUNG**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING SLEEP STATES OF INTERRUPT CONTROLLERS IN A PORTABLE COMPUTING DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER DES ÉTATS DE MISE EN SOMMEIL DE CONTRÔLEURS INTERRUPTIBLES DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) FRANTZ, Andrew J., San Diego California 92121, US  
HORN, Dianne D., San Diego California 92121, US  
STUBBS, Joshua H., San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G06F 1/32** → (51) **G06F 3/14**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 661 662 A2\***  
**G06F 3/14** **G06F 3/048**  
(25) En (26) En  
(21) 12732464.8 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020044 03.01.2012  
(87) WO 2012/094295 2012/28 12.07.2012  
(88) 04.10.2012  
(30) 03.01.2011 US 201161429303 P  
(54) • **MEHRFACHMONITOR-BILDSCHIRMVERGRÖßERER MIT SICHTSPERRE**  
• **VIEW LOCKING MULTI-MONITOR SCREEN MAGNIFIER**

• **AGRANDISSEUR D'ÉCRAN MULTI-MONITEUR AVEC BLOCAGE DE VUES**  
(71) Freedom Scientific, Inc., 11800 31st Court North, St. Petersburg, FL 33716, US  
(72) VOORHEES, Garald Lee, Tampa Florida 33635, US  
GORDON, Glen, Madison Wisconsin 53704, US  
DAMERY, Eric, Odessa Florida 33556, US  
SIMKOVITZ, Daniel, Brookline Massachusetts 02446, US  
(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

**G06F 3/00** → (51) **H04W 8/20**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 661 663 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11748487.3 (22) 20.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/041124 20.06.2011  
(87) WO 2012/094038 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161430007 P  
01.04.2011 US 201113078400  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG DER ORIENTIERUNG EINER ANWENDERS**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING ORIENTATION OF A USER**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS AU SUIVI DE L'ORIENTATION D'UN UTILISATEUR**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) PADOVANI, Niccolo A., San Diego California 92121, US  
JULIAN, David Jonathan, San Diego California 92121, US  
KEATING, Virginia Walker, San Diego California 92121, US  
BURDO, Rinat, San Diego California 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 661 664 A2\***  
**G06F 3/14** **G06F 3/048**  
**G06F 9/44**

(25) En (26) En  
(21) 12732029.9 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020192 04.01.2012  
(87) WO 2012/094396 2012/28 12.07.2012  
(88) 04.10.2012  
(30) 07.01.2011 US 986473  
(54) • **NATÜRLICHE EINGABEN FÜR TABELLARI-SCHES AKTIONEN**  
• **NATURAL INPUT FOR SPREADSHEET ACTIONS**  
• **ENTRÉE NATURELLE POUR ACTIONS DE FEUILLE DE CALCUL**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) CAMPBELL, John, Washington 98052-6399, US  
LIN, Amy, Washington 98052-6399, US  
WALDMAN, Lawrence, Washington 98052-6399, US  
DER, Sherman, Washington 98052-6399, US  
CHENG, Karen, Washington 98052-6399, US  
DOAN, Christopher, Washington 98052-6399, US  
CONSTANTINE, Thomas, Washington 98052-6399, US

ROTHSCHILLER, Chad, Washington 98052-6399, US  
MA, Yun, Washington 98052-6399, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 661 665 A2\***  
**G06F 3/14** **G06F 3/048**  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En  
(21) 12732278.2 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020069 03.01.2012  
(87) WO 2012/094310 2012/28 12.07.2012  
(88) 27.12.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429715 P  
08.04.2011 US 201113083227  
(54) • **ABGESTUFTE ZUGANGSPUNKTE**  
• **STAGED ACCESS POINTS**  
• **POINTS D'ACCÈS ÉTAGÉS**  
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) GARN, Jonathan, Washington 98052-6399, US  
LEE, Yee-Shian, Washington 98052-6399, US  
REAGAN, April A., Washington 98052-6399, US  
KULKARNI, Harish Sripad, Washington 98052-6399, US  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 661 666 A1\***  
**G06F 3/048** **G06F 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 11854763.7 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SG 2011/000004 05.01.2011  
(87) WO 2012/093964 2012/28 12.07.2012  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG, AUSWAHL, UND AKTUALISIERUNG VISUELLER BENUTZERSCHNITTSTELLENINHALTE ANHAND VON ANZEIGENAKTIVIERTEN TASTATUREN, TASTATUREN UND/ODER ANDEREN BENUTZEREINGABEVORRICHTUNGEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING, SELECTING, AND UPDATING VISUAL INTERFACE CONTENT USING DISPLAY-ENABLED KEYBOARDS, KEYPADS, AND/OR OTHER USER INPUT DEVICES**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION, DE SÉLECTION, ET DE MISE À JOUR DE CONTENU POUR L'INTERFACE VISUELLE AU MOYEN DE CLAVIERS À FONCTION D'AFFICHAGE, ET/OU AUTRES DISPOSITIFS D'ENTRÉE UTILISATEUR**  
(71) Razer (Asia-pacific) Pte Ltd, 514 Chai Chee Lane, 07-05 Singapore 469029, SG  
(72) TAN, Min-Liang, Singapore 469029, SG  
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/02** (11) **2 661 667 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11854897.3 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/020214 05.01.2011  
(87) WO 2012/094002 2012/28 12.07.2012

(54) • **OPTISCH TRANSMISSIVE TASTENANORDNUNGEN FÜR ANZEIGENAKTIVIERBARE TASTATUREN, TASTATUREN ODER ANDERE BENUTZEREINGABEVORRICHTUNGEN**  
• **OPTICALLY TRANSMISSIVE KEY ASSEMBLIES FOR DISPLAY-CAPABLE KEYBOARDS, KEYPADS, OR OTHER USER INPUT DEVICES**  
• **ASSEMBLAGES DE TOUCHES TRANSMISSIVES DE MANIÈRE OPTIQUE DESTINÉS À DES CLAVIERS DISPOSANT D'UNE CAPACITÉ D'AFFICHAGE, CLAVIERS NUMÉRIQUES OU AUTRES DISPOSITIFS D'ENTRÉE D'UTILISATEUR**  
(71) Razer (Asia-pacific) Pte Ltd, 514 Chai Chee Lane, 07-05 Singapore 469029, SG  
(72) WILSON, John, San Francisco CA 94105, US  
GARRETT, Robert, San Francisco CA 94105, US  
JULIN, Aaron, San Francisco CA 94105, US  
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/023** (11) **2 661 668 A1\***  
**G06F 3/048** **H04M 1/725**

(25) En (26) En  
(21) 12711070.8 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/028615 09.03.2012  
(87) WO 2012/125500 2012/38 20.09.2012  
(30) 14.03.2011 US 201113047561  
(54) • **AUSWAHL VON TEXTVORHERSAGEERGEBNISSEN DURCH EIN ZUBEHÖR**  
• **SELECTION OF TEXT PREDICTION RESULTS BY AN ACCESSORY**  
• **SÉLECTION DE RÉSULTATS DE PRÉDICTION DE TEXTE PAR ACCESSOIRE**  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
Foo, Edward W., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) FOO, Edwin W., Cupertino, CA 95014, US  
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 3/041** (11) **2 661 669 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12732016.6 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020306 05.01.2012  
(87) WO 2012/094479 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 986054  
06.01.2011 US 986060  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GESTENBASIERTE STEUERUNGEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR GESTURE BASED CONTROLS**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES COMMANDES À BASE DE GESTES**  
(71) TiVo, Inc., 2160 Gold Street, P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002-2160, US  
(72) HAYES, Robin, Castro Valley, California 94546, US  
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 661 670 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12732133.9 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020124 04.01.2012

(87) WO 2012/094356 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429732 P  
(54) • **KONTEXTBEZOGENE BENUTZEROBERFLÄCHE**  
• **CONTEXTUAL USER INTERFACE**  
• **INTERFACE UTILISATEUR CONTEX-TUELLE**  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) GUDORF, Gregory David, Los Angeles California 91040, US  
RUDMAN, Kenneth Alan, South Pasadena California 91030, US  
NADZAKOV, Vasil, Los Angeles California 90035, US  
YOON, Andrew, Los Angeles California 90014, US  
YEH, Roger, San Marino California 91108, US  
BADAWIYEH, Basil, Santa Clarita California 91390, US  
PINVIDIC, Genevieve Marie, Burbank California 91502, US  
FORTE, Dana Shawn, Castaic California 91384, US  
DIEP, Dan Han, San Gabriel California 91775, US  
AHMED, Samir M., Glendale California 91201, US  
SHARTZER, Lee Douglas, Valencia California 91355, US  
BISHOP, John Frederick, Santa Monica California 90403, US  
BOOTH JR., James Earl, Burbank California 91505, US  
TRAN, Hao Chi, El Monte California 91732, US  
LEE, Peter S., Calabasas Park California 91302, US  
PICKERSGILL, Jason, Douglas, Los Angeles California 90013, US  
WALKER, Mark, Leroy, Castaic California 91384, US  
PETTIGREW, David, San Francisco California 94133, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G06F 3/041** (11) **2 661 671 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12732295.6 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020322 05.01.2012  
(87) WO 2012/094489 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 985304  
(54) • **INTEGRIERTE MEHRFACHBERÜHRUNGS-DESKTOPUMGEBUNG**  
• **MULTI-TOUCH INTEGRATED DESKTOP ENVIRONMENT**  
• **BUREAU INTÉGRÉ D'ÉCRAN TACTILE MULTIPOINT**  
(71) Autodesk, Inc., 111 McInnis Parkway, San Rafael, CA 94903, US  
(72) GROSSMAN, Tovi, Toronto Ontario M6S 2L4, CA  
MATEJKA, Justin Frank, Etobicoke Ontario M8Y 4G6, CA  
FITZMAURICE, George, Toronto Ontario M4X 1R8, CA  
BI, Xiaojun, Toronto Ontario M4Y 1R5, CA  
(74) Thot, Norman Benjamin, Mülheimer Straße 12, 40878 Ratingen, DE

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/01**



- G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 661 672 A1\***  
**H04M 1/725**
- (25) En (26) En  
(21) 11794367.0 (22) 01.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/062892 01.12.2011
- (87) WO 2012/128795 2012/39 27.09.2012
- (30) 06.01.2011 EP 11150335  
28.02.2011 EP 11156282
- (54) • **ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER INFORMATIONEN ALS ANTWORT AUF EINE GESTE**  
• **ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF DISPLAYING INFORMATION IN RESPONSE TO A GESTURE**  
• **DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D’AFFICHAGE D’INFORMATIONS EN RÉPONSE À UN GESTE**
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) LAZARIDIS, Mihai, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
RYDENHAG, Tobias, SE-211 40 Malmö, SE  
LINDSAY, Donald, James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
HAMILTON, Alistair, Robert, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
LESSING, Simon, SE-211 40 Malmö, SE  
GRIFFIN, Jason, Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
BENEDEK, Joseph, Eytan, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA  
WOOD, Todd, Andrew, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 661 673 A2\***  
**G06F 3/14** **G06F 3/041**
- (25) En (26) En  
(21) 11854651.4 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009781 19.12.2011
- (87) WO 2012/093784 2012/28 12.07.2012
- (88) 20.09.2012
- (30) 04.01.2011 KR 20110000619
- (54) • **INFORMATIONSANZEIGE UND VERFAHREN DAFÜR**  
• **INFORMATION DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR THE SAME**  
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’INFORMATIONS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) RHEE, Eunwha, Seoul 135-838, KR  
CHOI, Yongbong, Seoul 151-765, KR  
PARK, Soondong, Seoul 156-060, KR  
LEE, Sanghyun, Gyeonggi-Do 443-738, KR  
HWANG, Jeonghwan, Gyeonggi-Do 463-850, KR
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 661 674 A1\***  
**G06F 3/041**
- (25) En (26) En  
(21) 11854704.1 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/007067 19.12.2011
- (87) WO 2012/093446 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 JP 2011000752
- (54) • **ANZEIGESTEUVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUVORVERFAHREN UND PROGRAMM**  
• **DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, AND PROGRAM**  
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D’AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D’AFFICHAGE ET PROGRAMME**
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) USHIODA, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 661 675 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12700876.1 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020045 03.01.2012
- (87) WO 2012/094296 2012/28 12.07.2012
- (88) 23.08.2012
- (30) 04.01.2011 US 201161429642 P  
03.01.2012 US 201213342283
- (54) • **WEBBASIERTES FARBAUSWAHLSYSTEM**  
• **WEB-BASED COLOR SELECTION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE SÉLECTION DE TEINTE BASÉE SUR LE WEB**
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) HENRY, Michael J., Hinckley Ohio 44233, US  
RAMSEY, Beth C., Strongsville Ohio 44149, US  
BERAN, John E., Allison Park Pennsylvania 15101, US  
GROVES, Francis J., Finleyville Pennsylvania 15332, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 661 676 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 12700877.9 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020068 03.01.2012
- (87) WO 2012/094309 2012/28 12.07.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 04.01.2011 US 201161429642 P  
03.01.2012 US 201213342391
- (54) • **WEB-BASIERTES ARCHITEKTONISCHES FARBAUSWAHLSYSTEM**  
• **WEB-BASED ARCHITECTURAL COLOR SELECTION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE SÉLECTION DE COULEUR ARCHITECTURALE BASÉ SUR LE WEB**
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) CARUSO, Christopher, Pittsburgh Pennsylvania 15228, US  
LIPNISKIS, Jeffrey, Sarver Pennsylvania 16055, US  
BEHRENS, Phillip J., McDonald Pennsylvania 15057, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 
- (51) **G06F 3/048** (11) **2 661 677 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 12704143.2 (22) 07.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020570 07.01.2012
- (87) WO 2012/094656 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 US 986850
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG MEHRERER FRAMES AUF EINEM BERÜHRUNGSBILDSCHIRM**  
• **SYSTEMS AND METHODS TO PRESENT MULTIPLE FRAMES ON A TOUCH SCREEN**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRÉSENTER DE MULTIPLES IMAGES SUR UN ÉCRAN TACTILE**
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KARMI, Yair, San Diego, California 92121, US  
FLOYD, Philip D., San Diego, California 92121, US  
WORTHINGTON, Eric J., San Diego, California 92121, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- G06F 3/048** → (51) **G01B 11/02**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/00**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/01**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/02**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/023**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 9/44**
- 
- G06F 3/048** → (51) **G06F 17/00**
- 
- (51) **G06F 3/06** (11) **2 661 678 A1\***  
**G06F 11/14**
- (25) En (26) En  
(21) 11726198.2 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/003068 31.05.2011
- (87) WO 2012/164618 2012/49 06.12.2012
- (54) • **SPEICHERSYSTEM UND SPEICHERSTEUERVERFAHREN**  
• **STORAGE SYSTEM AND STORAGE CONTROL METHOD**  
• **SYSTÈME DE STOCKAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU STOCKAGE**
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) MIZUNO, Yoichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
MORISHITA, Noboru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
NISHINA, Tadato, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- 
- G06F 3/06** → (51) **G06F 17/30**
- 
- (51) **G06F 3/14** (11) **2 661 679 A1\***  
**G06F 1/32** **G09G 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11811495.8 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/068017 30.12.2011
- (87) WO 2012/094236 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 US 984224
- (54) • **RÜCKSETZUNG VON SYSTEMZEITÜBERSCHREITUNG AUF DER BASIS VON MEDIENERKENNUNG**  
• **SYSTEM TIMEOUT RESET BASED ON MEDIA DETECTION**



- REMISE À ZÉRO DE COMPTEUR DE TEMPS SYSTÈME SUR LA BASE DE LA DÉTECTION DE DONNÉES MULTIMÉDIAS
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) ROOT, Michael A., Waukegan Illinois 60085, US
- SATPATHY, Ansuman Tapan, Sunnyvale California 94086, US
- WANG, Haitang, Sunnyvale California 94086, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **2 661 680 A1\***  
**H04N 21/442** **H04L 12/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11817239.4 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/003277 29.12.2011
- (87) WO 2012/093283 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 984697
- (54) • **STEUERUNG UND OPTIMIERUNG VON SYSTEMLATENZ**  
• **CONTROLLING AND OPTIMIZING SYSTEM LATENCY**  
• **COMMANDE ET OPTIMISATION DE LATENCE SYSTÈME**
- (71) Cloudium Systems Limited, Enterprise Acceleration Center Lit Moylish Park, Limerick, IE
- (72) HICKEY, John, Meath, IE  
NOLAN, Jerome, Dublin 18, IE  
SHELLEY, Peter, Limerick, IE
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/00**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/02**

**G06F 3/14** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 7/04** (11) **2 661 681 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 12732388.9 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020196 04.01.2012
- (87) WO 2012/094399 2012/28 12.07.2012
- (88) 02.05.2013
- (30) 05.01.2011 US 985264
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BAND-EXTERNEN AUSGABE VON WIRELESS-NETZWERKBERECHTIGUNGEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR OUT-BAND DELIVERY OF WIRELESS NETWORK CREDENTIALS**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REMISE HORS BANDE DE JUSTIFICATIFS DE RÉSEAU SANS FIL**
- (71) Eye-Fi, Inc., 305 W. Evelyn Avenue, Mountain View, California 94041, US
- (72) FEINBERG, Eugene, M., Mountain View California 94041, US  
OZCERI, Berend, Mountain View California 94041, US  
SMITH, Bruce, Mountain View California 94041, US  
KOREN, Yuval, Mountain View California 94041, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 7/04** (11) **2 661 682 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 12732461.4 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020426 06.01.2012
- (87) WO 2012/094563 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 US 201161430525 P  
31.12.2011 US 201113341963
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SICHERES SPEICHERN, ABRUFEN UND VERWENDEN ELEKTRONISCHER DOKUMENTE MIT ELEKTRONISCHER BENUTZERIDENTITÄTSPRÜFUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING SECURE ELECTRONIC DOCUMENT STORAGE, RETRIEVAL AND USE WITH ELECTRONIC USER IDENTITY VERIFICATION**  
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSURANT LE STOCKAGE, L'EXTRACTION ET L'UTILISATION SÉCURISÉS DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES, PAR VÉRIFICATION ÉLECTRONIQUE DE L'IDENTITÉ DES UTILISATEURS**
- (71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
- (72) SAGI, Surya, Southbury, CT 06488, US  
JONSSON, Kevin, Bedford, NY 10506, US  
GRACY, Bernard, Southbury, CT 06488, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G06F 7/38** → (51) **H04K 1/00**

(51) **G06F 9/42** (11) **2 661 683 A1\***  
**G06F 9/44**

- (25) En (26) En
- (21) 12703627.5 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020510 06.01.2012
- (87) WO 2012/094609 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 US 201161430536 P  
05.07.2011 US 201113176403
- (54) • **DYNAMISCHE ERZEUGUNG STATISCH TYPISierter PROXY-SERVER FÜR DYNAMISCH TYPISIERTE FUNKTIONEN**  
• **DYNAMICALLY GENERATING STATICALLY TYPED PROXIES FOR DYNAMICALLY TYPED FUNCTIONS**  
• **GÉNÉRATION DYNAMIQUE DE MANDATAIRES STATIQUEMENT TYPÉS POUR DES FONCTIONS DYNAMIQUEMENT TYPÉES**
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
- (72) WEBB, Peter, Hartwell, Newton, MA 02459, US
- (74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **2 661 684 A1\***  
**G06F 3/048** **G06F 9/52**

- (25) En (26) En
- (21) 11813635.7 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067606 28.12.2011
- (87) WO 2012/094213 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 US 984227
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON LAUNCHERN FÜR ANDROID-APPLIKATIONEN BEI EINER WEBTOP-APPLIKATIONSTRAY**

- **SYSTEMS AND METHODS FOR DISPLAYING ANDROID APPLICATIONS LAUNCHERS IN WEBTOP APPLICATION TRAY**
  - **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR AFFICHER DES LANCEURS D'APPLICATIONS ANDROID DANS UN PLATEAU D'APPLICATIONS DE BUREAU WEB**
- (71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) DHARAWAT, Parikshit H, Sunnyvale California 94086, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 661 685 A1\***  
**G06F 3/048** **G06Q 10/06**  
**G06F 9/54** **G06F 17/50**

- (25) En (26) En
- (21) 11854830.4 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) FI 2011/051047 25.11.2011
- (87) WO 2012/093196 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 201161429766 P  
20.10.2011 PCT/FI2011/050920
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER DREIDIMENSIONALEN BENUTZERBEREICH FÜR EINE EINGEBETTETE VORRICHTUNG**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A THREE-DIMENSIONAL USER-INTERFACE FOR AN EMBEDDED DEVICE**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉNÉRER UNE INTERFACE UTILISATEUR TRIDIMENSIONNELLE POUR UN DISPOSITIF EMBARQUÉ**
- (71) Rightware Oy, Niittykatu 6 C, 02200 Espoo, FI
- (72) RUOTSALAINEN, Arto, FI-02200 Espoo, FI  
VOLOTINEN, Tuomas, FI-02200 Espoo, FI  
SELL, Miika, FI-02200 Espoo, FI  
LINDQVIST, Lasse, FI-02200 Espoo, FI  
VLASOV, Alexey, FI-02200 Espoo, FI  
LAATIKAINEN, Rauli, FI-02200 Espoo, FI  
LEHTINEN, Jussi, FI-02200 Espoo, FI  
KOIVU, Tero, FI-02200 Espoo, FI  
HELPPI, Ville-Veikko, FI-02200 Espoo, FI
- (74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06F 9/44** (11) **2 661 686 A1\***  
**G06F 9/50**

- (25) En (26) En
- (21) 12701274.8 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020104 03.01.2012
- (87) WO 2012/094339 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 US 985805
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERKENNUNG INAKTIVER BROWSERFENSTER**  
• **TECHNIQUES FOR DETECTING INACTIVE BROWSER WINDOWS**  
• **PROCÉDÉS POUR DÉTECTER DES FENÊTRES INACTIVES D'UN NAVIGATEUR**
- (71) Oracle International Corporation, M/S 50P7 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065-1677, US
- (72) SULLIVAN, Blake, Redwood City California 94062, US  
GAO, Yuan, San Mateo California 94403, US  
WANG, Hongbing, Foster City California 94404, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 661 687 A1\***  
**G06F 11/36**

(25) En (26) En  
(21) 12703624.2 (22) 05.01.2012

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

(86) US 2012/020334 05.01.2012

(87) WO 2012/094496 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 US 2011161430625 P

(54) • DURCHFLUSSANALYSEINSTRUMENTE  
• FLOW ANALYSIS INSTRUMENTATION  
• INSTRUMENTATION DE L'ANALYSE DE FLUX

(71) Ab Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US

(72) ROBERTS, Andrew F., Melrose, Massachusetts 02176, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

**G06F 9/44** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 9/44** → (51) **G06F 9/42**

(51) **G06F 9/45** (11) **2 661 688 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11855097.9 (22) 04.01.2011

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

(86) US 2011/020133 04.01.2011

(87) WO 2012/093996 2012/28 12.07.2012

(54) • VIRTUALISIERUNG VON KONFIGURIERUNGSEINSTELLUNGEN  
• VIRTUALIZATION OF CONFIGURATION SETTINGS  
• VIRTUALISATION D'OPTIONS DE CONFIGURATION

(71) Tranxition Corporation, The Maddox Building 1231 NW Hoyt Street Suite 206, Portland, OR 97205, US

(72) LANNÉR, Mats, E., Portland OR 97209, US  
GASSIB, Christopher, L., Portland OR 97209, US

HADDAN, Eric, M., Portland OR 97209, US  
HANNON, Laurie, A., Portland OR 97209, US  
HEMPEL, Shawn, M., Portland OR 97209, US

(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **2 661 689 A2\***  
**G06F 9/54**

(25) En (26) En  
(21) 11815831.0 (22) 29.12.2011

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

(86) US 2011/067737 29.12.2011

(87) WO 2012/094222 2012/28 12.07.2012

(88) 04.10.2012

(30) 04.01.2011 US 984387

(54) • ÜBERTRAGUNG VON WEBDATEN ZWISCHEN BETRIEBSSYSTEMUMGEBUNGEN  
• TRANSFERRING WEB DATA BETWEEN OPERATING SYSTEM ENVIRONMENTS  
• TRANSFERT DE DONNÉES WEB ENTRE DES ENVIRONNEMENTS DE SYSTÈME D'EXPLOITATION

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) BRITAIN, David, Belmont, CA 94002, US

GAN, Su-Yin, Santa Clara California 95054, US

SATPATHY, Ansuman Tapan, Sunnyvale California 94086, US

TSAL, Judy C., Los Altos California 94024, US

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

(51) **G06F 9/50** (11) **2 661 690 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11807817.9 (22) 19.12.2011

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

(86) US 2011/065755 19.12.2011

(87) WO 2012/094138 2012/28 12.07.2012

(88) 22.11.2012

(30) 05.01.2011 US 984938

(54) • NAHTLOSE SKALIERUNG VON UNTERNEHMENSANWENDUNGEN  
• SEAMLESS SCALING OF ENTERPRISE APPLICATIONS  
• MISE À L'ÉCHELLE HOMOGÈNE D'APPLICATIONS D'ENTREPRISE

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Li, Li, Edison NJ 08820, US

WOO, Thomas, Shorthills NJ 07078, US

(74) Hervouet, Sylvie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du General Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**G06F 9/50** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/52** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/54** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 9/54** → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 661 691 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 12731917.6 (22) 03.01.2012

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

(86) US 2012/020055 03.01.2012

(87) WO 2012/094303 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 CN 201110001297

(54) • AUFRÜSTUNG EINES ELASTISCHEN COMPUTING-CLOUD-SYSTEMS  
• UPGRADING AN ELASTIC COMPUTING CLOUD SYSTEM  
• MISE À NIVEAU D'UN SYSTÈME INFORMATIQUE SOUPLE EN NUAGE

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY

(72) CHEN, Weicai, 310013, CN

CHEN, Bo, 310013, CN

KONG, Hua, 310013, CN

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

**G06F 11/14** → (51) **G06F 3/06**

**G06F 11/36** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 12/06** (11) **2 661 692 A2\***  
**G06F 12/10**

(25) En (26) En

(21) 12732390.5 (22) 05.01.2012

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

(86) US 2012/020312 05.01.2012

(87) WO 2012/094481 2012/28 12.07.2012

(88) 20.09.2012

(30) 06.01.2011 US 985787

(54) • SPEICHERADRESSENÜBERSETZUNG

• MEMORY ADDRESS TRANSLATION

• TRADUCTION D'ADRESSES DE MÉMOIRE

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US

(72) MANNING, Troy, A., Meridian, ID 83642, US

CULLEY, Martin, L., Boise, ID 83716, US

LARSEN, Troy, D., Meridian, ID 83642, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

**G06F 12/10** → (51) **G06F 12/06**

**G06F 13/14** → (51) **G06F 1/16**

**G06F 15/02** → (51) **G06F 17/00**

(51) **G06F 15/16** (11) **2 661 693 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11854962.5 (22) 23.12.2011

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

(86) US 2011/067105 23.12.2011

(87) WO 2012/094178 2012/28 12.07.2012

(30) 03.01.2011 US 2011161429230 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUTOMATISIERTE TEAMUNTERSTÜTZUNGS-NACHRICHTENÜBERMITTLUNG  
• METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED TEAM SUPPORT MESSAGE DELIVERY  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACHEMINEMENT AUTOMATISÉ DE MESSAGES DE SOUTIEN AUX ÉQUIPES

(71) Wellness & Prevention, Inc., 420 Delaware Avenue, Fort Washington, PA 19034, US

(72) WALSH, Thomas, Ann Arbor MI 49104, US

CATANI, Steven, J., Athens GA 30303, US

COLLINS, Maurice, Chelsea MI 48118, US

DIDYK, Lauren, M., Plymouth MI 48170, US

GIDLEY, Helene, Ann Arbor MI 48103, US

GREGORKA, David A., Ann Arbor MI 48104, US

HETRICK, John, Ann Arbor MI 48105, US

MATTHES, Jeffrey, Ann Arbor MI 48104, US

SOX, Thomas E., Ann Arbor MI 48104, US

STRECHER, Victor J., Ann Arbor MI, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 661 694 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11854998.9 (22) 31.12.2011

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

(86) US 2011/068284 31.12.2011

(87) WO 2012/094258 2012/28 12.07.2012

(30) 30.12.2011 US 201113341504

30.12.2011 US 201113341667

06.01.2011 US 201161430502 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ADAPTIVEN BITRATEN-STREAMINGS AUF BASIS EINER STREAMVERZÖGERUNG UND EINER KANALFREQUENZ  
• SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING ADAPTIVE BITRATE STREAMING BASED UPON STREAM DELAY AND CHANNEL RATE

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉ POUR METTRE EN OEUVRE UNE DIFFUSION EN FLUX À DÉBIT BINAIRE ADAPTATIF SUR LA BASE D'UN RETARD DE FLUX ET D'UN DÉBIT DE VOIE



- (71) Divx, LLC, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US  
(72) VAN DER SCHAAR, Auke, Sjoerd, Los Angeles CA 90024, US  
NADERI, Som, San Diego CA 92121, US  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **G06F 15/16** (11) **2 661 695 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11855047.4 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/067643 28.12.2011  
(87) WO 2012/094216 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 987057  
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG ZUR FASERKANALVERBINDUNG ÜBER ETHERNETVORRICHTUNGEN  
• METHODS, SYSTEMS AND APPARATUS FOR THE INTERCONNECTION OF FIBRE CHANNEL OVER ETHERNET DEVICES  
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREIL D'INTERCONNEXION DE CANAL DE FIBRE OPTIQUE SUR DES DISPOSITIFS ETHERNET

- (71) Jeda Networks, Inc., 4400 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US  
(72) BERMAN, Stuart B., Newport Coast CA 92657, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 661 696 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11855237.1 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/066927 22.12.2011  
(87) WO 2012/094171 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161430110 P  
30.08.2011 US 201113221794  
30.08.2011 US 201113221682  
(54) • ADAPTIVES BITRATEN-STREAMING VON IN MATROSKA-CONTAINERDATEIEN GESPEICHERTEN MEDIEN MIT HTTP  
• ADAPTIVE BITRATE STREAMING OF MEDIA STORED IN MATROSKA CONTAINER FILES USING HYPERTEXT TRANSFER PROTOCOL  
• TRANSMISSION EN CONTINU À DÉBIT BINAIRE ADAPTATIF DE CONTENU MULTIMÉDIA STOCKÉ DANS DES FICHIERS CONTENEURS MATROSKA À L'AIDE D'UN PROTOCOLE DE TRANSFERT HYPERTEXTE

- (71) Divx, LLC, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US  
(72) BRANESS, Jason, San Diego CA 92127, US  
VAN DER SCHAAR, Auke, Sjoerd, Los Angeles CA 90024, US  
SOROUSHIAN, Kourosh, San Diego CA 92111, US  
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **G06F 15/16** (11) **2 661 697 A2\***  
**H04W 4/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12732122.2 (22) 09.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/020669 09.01.2012  
(87) WO 2012/094675 2012/28 12.07.2012  
(88) 17.01.2013

- (30) 09.09.2011 US 201161533007 P  
07.01.2011 US 201161430828 P  
09.09.2011 US 201161533021 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG EINES MOBILNETZWERKVERKEHRS FÜR DOMANENNAMENSYSTEM (DNS)-ANFRAGEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR REDUCTION OF MOBILE NETWORK TRAFFIC USED FOR DOMAIN NAME SYSTEM (DNS) QUERIES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DU TRAFIC SUR LES RÉSEAUX DE MOBILES UTILISÉ POUR LES REQUÊTES AUX SYSTÈMES DE NOMS DE DOMAINE (DNS)

- (71) Seven Networks, Inc., 959 Skyway Road, San Carlos, CA 94070, US  
(72) LUNA, Michael, San Jose CA 94123, US  
DIEDERICH, Anton, Mountain View CA 94040, US  
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 661 698 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732419.2 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/020412 06.01.2012  
(87) WO 2012/094553 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430497 P  
31.12.2011 US 201113341955

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SICHERES SPEICHERN, ABRUFEN UND VERWENDEN ELEKTRONISCHER DOKUMENTE MIT ÜBEREINSTIMMUNGSKRITERIEN  
• SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING SECURE ELECTRONIC DOCUMENT STORAGE, RETRIEVAL AND USE WITH MATCHING CRITERIA  
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT UN STOCKAGE, RÉCUPÉRATION ET UTILISATION DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES SÉCURISÉS, AVEC DES CRITÈRES DE CORRESPONDANCE

- (71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US  
(72) GRACY, Bernard, Southbury, CT 06488, US  
SAGI, Surya, Southbury, Connecticut 06488, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 661 699 A1\***  
**G06F 3/048** **H04W 4/00**  
**G06F 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11854744.7 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CA 2011/000013 07.01.2011  
(87) WO 2012/092654 2012/28 12.07.2012  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG MOBILER KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNGEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING MOBILE COMMUNICATION DEVICES  
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILES

- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) PROCIW, Phipp, James, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G06F 17/00** (11) **2 661 700 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 11855128.2 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2011/064709 13.12.2011  
(87) WO 2012/094107 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986721  
(54) • DURCHFÜHRUNG VON SOZIALEN VERNETZUNGSFUNKTIONEN MIT MATRIX-CODES  
• PERFORMING SOCIAL NETWORKING FUNCTIONS USING MATRIX CODES  
• EXÉCUTION DE FONCTIONS DE RÉSEAUTAGE SOCIAL AU MOYEN DE CODES MATRICIELS

- (71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Circle East, Englewood, Colorado 80112, US  
(72) GOMEZ, Mark H., Parker Colorado 80138, US  
ANGUIANO, Jason, Castle Rock Colorado 80109, US  
(74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**G06F 17/00** (11) **2 661 701 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12731902.8 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/020220 04.01.2012  
(87) WO 2012/094417 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429720 P  
11.02.2011 US 201113026134  
13.09.2011 US 201161534275 P  
(54) • REGISTRIERUNG VON EREIGNISSEN IN MEDIENDATEIEN  
• LOGGING EVENTS IN MEDIA FILES  
• JOURNALISATION D'ÉVÉNEMENTS DANS DES FICHIERS DE CONTENU MULTIMÉDIA

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Sony DADC US Inc., 1800 North Fruitridge Avenue, Terra Haute, IN 47804, US  
(72) BRAHMS, Jason, Culver City, California 90232, US  
KIDO, Ryan, Culver City, California 90232, US  
ZHUKOV, Oleksandr, Culver City, California 90232, US  
SHAROV, Oleg, Culver City, California 90232, US  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06F 17/00** (11) **2 661 702 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12732248.5 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2012/020478 06.01.2012  
(87) WO 2012/094592 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430919 P  
(54) • KONZEPTE UND VERKNÜPFUNGSEKENNUNGSSYSTEM  
• CONCEPTS AND LINK DISCOVERY SYSTEM  
• CONCEPTS ET SYSTÈME DE DÉCOUVERTE DE LIAISON  
(71) Ixreveal, Inc., 3100 University Blvd South, Suite 240, Jacksonville, Florida 32216, US



- (72) MOHAN, Rengaswamy, Jacksonville, Florida 32256, US  
WHITE, Matthew Bruce, Jacksonville, Florida 32250, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,  
London EC2A 2ES, GB

**G06F 17/10** → (51) **G01N 33/68**

**G06F 17/10** → (51) **G01N 33/82**

- (51) **G06F 17/28** (11) **2 661 703 A1\***  
**H04W 4/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12702632.6 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020355 05.01.2012  
(87) WO 2012/094513 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 986003  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
BEREITSTELLUNG VON ÜBERSETZUNGSINFORMATIONSDIENSTEN AN  
MOBILE STATIONEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR USE  
IN PROVIDING TRANSLATION INFORMATION  
SERVICES TO MOBILE  
STATIONS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À  
ÊTRE UTILISÉS POUR FOURNIR DES  
SERVICES D'INFORMATIONS DE  
TRADUCTION À DES STATIONS MOBILES*  
(71) Qualcomm Incorporated, International IP  
Administration 5775 Morehouse Drive, San  
Diego, CA 92121, US  
(72) GUPTA, Rajarshi, San Diego, California  
92121, US  
NAGUIB, Ayman Fawzy, San Diego, Cali-  
fornia 92121, US  
(74) Wimmer, Hubert, et al, WAGNER & GEYER  
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 661 704 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11784857.2 (22) 31.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/058521 31.10.2011  
(87) WO 2012/094054 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429578 P  
(54) • *ÜBERSETZUNG VON UNIVERSELLEN  
PLUG-AND-PLAY-SUCHKRITERIEN*  
• *TRANSLATION OF UNIVERSAL PLUG  
AND PLAY SEARCH CRITERIA*  
• *TRADUCTION DE CRITÈRES DE  
RECHERCHE UPNP*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) BAREFOOT, Kevin, Zack, Cicero Indiana  
46034, US  
CALVERT, Kerry, Wayne, Indianapolis  
Indiana 46236, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor  
European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne  
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 661 705 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11855174.6 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/070044 05.01.2011  
(87) WO 2012/092709 2012/28 12.07.2012  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR LEICH-  
TERE TEXTEINGABE*

- *METHOD AND SYSTEM FOR FACILI-  
TATING TEXT INPUT*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FACILITER  
UNE ENTRÉE DE TEXTE*  
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) WANG, Yonggang, Beijing 100088, CN  
XIAO, Xiangye, Beijing 100080, CN  
WANG, Junyu, Beijing 100085, CN  
ZENG, Jian, Beijing 100084, CN  
JIE, Pan, Milpitas California 95035, US  
ZHANG, George, California 94086, US  
CHANG, Annie, Shanghai 200040, CN  
FENG, Hanping, Mountain View California  
94043, US  
OU, Henry, Beijing 100083, CN  
(74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB P.O. Box  
11 394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 661 706 A1\***  
**H04N 5/445** **H04N 21/482**  
**H04N 21/475**  
(25) En (26) En  
(21) 12700012.3 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050110 04.01.2012  
(87) WO 2012/093145 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 EP 11150105  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
VERWALTUNG EINES PERSÖNLICHEN  
KANALS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR  
MANAGING A PERSONAL CHANNEL*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION DE  
CANAL PERSONNEL*  
(71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH,  
Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE  
(72) KORST, Jan, NL-5616 BL Eindhoven, NL  
BARBIERI, Mauro, NL-5613 LG Eindhoven,  
NL  
PRONK, Serverius Petrus Paulus, NL-5262  
CN Vught, NL  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-  
Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 661 707 A1\***  
**G06F 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12700750.8 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020198 04.01.2012  
(87) WO 2012/094400 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 984553  
(54) • *AUSWAHL VON SPEICHERPLÄTZEN ZUR  
SPEICHERUNG VON DATEN AUF BASIS  
VON SPEICHERPLATZATTRIBUTEN UND  
DATENVERWENDUNGSSTATISTIKEN*  
• *SELECTING STORAGE LOCATIONS FOR  
STORING DATA BASED ON STORAGE  
LOCATION ATTRIBUTES AND DATA  
USAGE STATISTICS*  
• *SÉLECTION D'EMPLACEMENTS DE  
DONNÉES SUR LA BASE D'ATTRIBUTS  
D'EMPLACEMENTS DE MÉMOIRE ET DE  
STATISTIQUES D'UTILISATION DES  
DONNÉES*  
(71) Conduvis Technologies Corporation, 7590 N.  
Glenoaks Boulevard, Burbank, CA 91504, US  
(72) QUAN, Gary, La Crescenta California 91214,  
US  
THOMAS, Basil, Santa Clarita, CA 91387, US  
JENSEN, Craig, Clearwater Florida 33756,  
US

- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte  
Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,  
10671 Berlin, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 661 708 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12701275.5 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020106 03.01.2012  
(87) WO 2012/154221 2012/46 15.11.2012  
(30) 06.01.2011 US 985799  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG NEUER  
BROWSERFENSTER*  
• *TECHNIQUES FOR DETECTING NEW  
BROWSER WINDOWS*  
• *TECHNIQUES DE DÉTECTION DE  
NOUVELLES FENÊTRES DE NAVIGATEUR*  
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle  
Parkway, M/S 5op7, Redwood Shores, CA  
94065, US  
(72) SULLIVAN, Blake, Redwood City, California  
94062, US  
GAO, Yuan, San Mateo, California 94403, US  
WANG, Hongbing, Foster City, California  
94404, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings  
& Every LLP The Broadgate Tower 20  
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 661 709 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12709368.0 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/000343 04.01.2012  
(87) WO 2013/041920 2013/13 28.03.2013  
(30) 07.01.2011 US 986728  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
VERGLEICHEN VON VIDEOINHALTEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
COMPARING VIDEOS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMPA-  
RAISON DE VIDÉOS*  
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) REN, Yansong, Plano, TX 75093, US  
CHANG, Fangzhe, Middlesex, NJ 08820, US  
WOOD, Thomas, L., Monmouth, NJ 7722,  
US  
(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP  
Limited Turnpike House 18 Bridge Street  
Frome, Somerset BA11 1BB, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 661 710 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12711444.5 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/000269 04.01.2012  
(87) WO 2012/093339 2012/28 12.07.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 07.01.2011 US 986728  
24.01.2011 US 201113012516  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
VERGLEICHEN VON VIDEOINHALTEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
COMPARING VIDEOS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À  
COMPARER DES VIDÉOS*  
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) REN, Yansong, Plano TX 75093, US  
CHANG, Fangzhe, NJ 08820, US  
WOOD, Thomas, L., NJ 07722, US

(74) Leppard, Andrew John, et al, Script IP Limited Turnpike House 18 Bridge Street Frome, Somerset BA11 1BB, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 661 711 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732166.9 (22) 05.01.2012

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

(86) US 2012/020377 05.01.2012

(87) WO 2012/094531 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 US 986858

- (54) • ZUORDNUNG DER WEBSEITE EINER DRITTEN PARTEI ZU EINEM OBJEKT IN EINEM SOZIALEM NETZWERKSYSTEM
- MAPPING A THIRD-PARTY WEB PAGE TO AN OBJECT IN A SOCIAL NETWORKING SYSTEM
- MAPPAGE D'UNE PAGE WEB TIERCE PARTIE À UN OBJET DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAUTAGE SOCIAL

(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) TARJAN, Paul, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 661 712 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732269.1 (22) 05.01.2012

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

(86) US 2012/020362 05.01.2012

(87) WO 2012/094519 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 US 201161430318 P

20.02.2011 US 201161438684 P

20.04.2011 US 201161477276 P

08.06.2011 US 201113155964

- (54) • GEOGRAPHISCH LOKALISIERTE EMPFEHLUNGEN IN EINER COMPUTERBERATUNGSANLAGE
- GEOGRAPHICALLY LOCALIZED RECOMMENDATIONS IN A COMPUTING ADVICE FACILITY
- RECOMMANDATIONS GÉOGRAPHIQUES LOCALISÉES DANS UNE INSTALLATION DE CONSEIL INFORMATIQUE

(71) eBay Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US

(72) PINCKNEY, Thomas, New York, New York 10010, US

DIXON, Christopher, New York, New York 10003, US

GATTIS, Matthew Ryan, New York, New York 10010, US

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

**G06F 17/30** → (51) **A61M 21/00**

**G06F 17/30** → (51) **G06F 21/24**

**G06F 17/50** → (51) **G06F 9/44**

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/16**

**G06F 19/00** → (51) **A61M 5/142**

**G06F 19/00** → (51) **C12Q 1/68**

**G06F 19/00** → (51) **G01V 9/00**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 661 713 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11794803.4 (22) 16.12.2011

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

(86) EP 2011/073094 16.12.2011

(87) WO 2012/093026 2012/28 12.07.2012

(30) 03.01.2011 EP 11305004

01.03.2011 EP 11156464

- (54) • VERTEILUNG VON DIGITALEM INHALT, DER DURCH EIN WASSERZEICHEN-ERZEUGENDES PASSWORT GESCHÜTZT IST

- DISTRIBUTION OF DIGITAL CONTENT PROTECTED BY WATERMARK-GENERATING PASSWORD
- DISTRIBUTION DE CONTENU NUMÉRIQUE PROTÉGÉ PAR UN MOT DE PASSE GÉNÉRANT UN FILIGRANE

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) DIEHL, Eric, F-92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(74) Ståhl, Björn Niclas, et al, Technicolor 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux cedex, FR

(51) **G06F 21/02** (11) **2 661 714 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12700542.9 (22) 04.01.2012

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

(86) US 2012/020141 04.01.2012

(87) WO 2012/094367 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 US 985190

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR IN-PLACE-VERSCHLÜSSELUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR IN-PLACE ENCRYPTION
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN CHIFFREMENT « SUR PLACE »

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) HORN, Deric, S., Los Gatos CA 95030, US  
SOKOL, Jr., Joseph, San Jose CA 95120, US  
STRAIN, Owen, Joseph, San Francisco CA 94110, US

WANG, Wenguang, Santa Clara CA 95051, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**G06F 21/22** → (51) **G06F 21/24**

(51) **G06F 21/24** (11) **2 661 715 A1\***  
**G06F 17/30**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11817523.1 (22) 16.12.2011

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

(86) FR 2011/053034 16.12.2011

(87) WO 2012/093216 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 FR 1150135

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ONLINE SPEICHERUNG, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN SOWIE EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN

- DEVICE AND METHOD FOR ONLINE STORAGE, TRANSMISSION DEVICE AND METHOD, AND RECEIVING DEVICE AND METHOD

- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STOCKAGE EN LIGNE, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) MONTALVO, Luis, F-35576 Cesson Sevigne, FR

LE SCOUARNEC, Nicolas, F-35576 Cesson Sevigne, FR

DEFRANCE, Serge, F-35576 Cesson-Sévigné, FR

LEFEBVRE, Frédéric, F-35576 Cesson Sevigne, FR

PEREZ, Patrick, F-35576 Cesson Sevigne, FR

(74) Lorette, Anne, Technicolor 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06F 21/24** (11) **2 661 716 A2\***  
**G06F 21/22**

(25) En (26) En

(21) 11855191.0 (22) 28.12.2011

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

(86) US 2011/067472 28.12.2011

(87) WO 2012/094196 2012/28 12.07.2012

(88) 24.01.2013

(30) 05.01.2011 US 984737

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HARDWARE-VERTRAUENSANKERS UND ZUR VERARBEITUNG GESCHÜTZTER INHALTE IN EINER OFFENEN BERECHNUNGSPLATTFORM

- METHOD AND APPARATUS FOR BUILDING A HARDWARE ROOT OF TRUST AND PROVIDING PROTECTED CONTENT PROCESSING WITHIN AN OPEN COMPUTING PLATFORM

- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONSTRUIRE UNE RACINE MATÉRIELLE DE CONFIANCE ET ASSURER LE TRAITEMENT PROTÉGÉ D'UN CONTENU AU SEIN D'UNE PLATE-FORME INFORMATIQUE OUVERTE

(71) Intel Corporation, M/S RNB - 4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) PENDAKUR, Ramesh, Gaston Oregon 97119, US

GINTZ, Walter, C., Lake Oswego Oregon 97034, US

NEMIROFF, Daniel, Folsom California 95630, US

HAZRA, Mousumi, M., Beaverton Oregon 97006, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 661 717 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 11810690.5 (22) 22.12.2011

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

(86) IB 2011/055888 22.12.2011

(87) WO 2012/093311 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 EP 11150294

- (54) • BARCODESCANNER ZUR BESTIMMUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN MENGE EINES PATIENTEN

- BARCODE SCANNING DEVICE FOR DETERMINING A PHYSIOLOGICAL QUANTITY OF A PATIENT

- DISPOSITIF DE LECTURE DE CODES-BARRES PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE QUANTITÉ PHYSIOLOGIQUE D'UN PATIENT

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

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



- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) KURZENBERGER, Heinz Otto, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 7/10** (11) **2 661 718 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11855065.6 (22) 05.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/063308 05.12.2011  
 (87) WO 2012/094083 2012/28 12.07.2012  
 (30) 04.01.2011 US 984385

- (54) • *UNTERSTÜTZUNG EINER MATRIXCODE-DEERFASSUNG DURCH SIGNALISIERUNGSMATRIXCODE-LESEGERÄTE*
- *ASSISTING MATRIX CODE CAPTURE BY SIGNALING MATRIX CODE READERS*
- *AIDE À LA CAPTURE DE CODE MATRI-CIEL PAR SIGNALISATION DE LECTEURS DE CODE MATRIciel*

- (71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Circle East, Englewood, Colorado 80112, US
- (72) GRATTON, Max Stephen, Lakewood Colorado 80228, US
- (74) Bebbington, Nicholas Paul, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06K 7/10** (11) **2 661 719 A1\***  
**G06K 9/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 11864322.0 (22) 27.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/034148 27.04.2011  
 (87) WO 2012/148392 2012/44 01.11.2012

- (54) • *INKREMENTELLES INFORMATIONS-OBJEKT MIT DOPPELTER ABSCHRECKUNG*
- *DUAL DETERRENT INCREMENTAL INFORMATION OBJECT*
- *OBJET D'INFORMATION INCRÉMENTALE DE DOUBLE DISSUASION*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) SIMSKE, Steven J., Fort Collins, Colorado 80528-9544, US
- VANS, A. Marie, Fort Collins, Colorado 80528-9544, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**G06K 7/14** → (51) **H04N 1/024**

**G06K 9/00** → (51) **H04N 1/024**

**G06K 9/18** → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 9/32** (11) **2 661 720 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12709705.3 (22) 03.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) IN 2012/000006 03.01.2012  
 (87) WO 2012/093407 2012/28 12.07.2012  
 (88) 07.09.2012  
 (30) 04.01.2011 IN MU00222011

- (54) • *LOGO-ERKENNUNG*
- *LOGO RECOGNITION*

- *IDENTIFICATION DE LOGO*
- (71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai 400 021, Maharashtra, IN

(72) CHATTOPADHYAY, Tanushyam, Kolkata 700091, IN  
 SINHA, Aniruddha, Kolkata 700091, IN  
 PAL, Arpan, Kolkata 700091, IN  
 PRADHAN, Debabrata, Kolkata 700091, IN  
 ROYCHOWDHURY, Soumal, Kolkata 700091, IN

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/40** (11) **2 661 721 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 11855082.1 (22) 27.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2011/067339 27.12.2011  
 (87) WO 2012/094191 2012/28 12.07.2012  
 (30) 03.01.2011 US 983709

- (54) • *VERWALTUNG VON ARTEFAKTEN IN DREHBAREN BILDERN*
- *ARTIFACT MANAGEMENT IN ROTATIONAL IMAGING*
- *GESTION DES ARTEFACTS EN IMAGERIE ROTATIONNELLE*

- (71) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US
- (72) KEMP, Nathaniel J., Concord, MA 01742, US
- ZAGRODSKY, Vladimir, El Dorado Hills, CA 95762, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**G06K 9/62** → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 661 722 A1\***  
**G06K 19/077**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12743052.8 (22) 11.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/033151 11.04.2012  
 (87) WO 2013/115835 2013/32 08.08.2013  
 (30) 30.01.2012 US 201213361067

- (54) • *FERNKONFIGURATION VON EMV-ENDGERÄTEN*
- *REMOTE CONFIGURATION OF EMV TERMINALS*
- *CONFIGURATION À DISTANCE DE TERMINAUX EMV*

- (71) Intuit Inc., 2700 Coast Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) FASOLI, Jonathan D., Palo Alto California 94301, US
- PAI, Yogish, Mountain View California 94043, US
- ROKHLIN, Maksim L., Castro Valley California 94552, US
- BATH, Jugdip S., San Ramon California 94583, US
- (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

**G06K 19/077** → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 661 723 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12732170.1 (22) 05.01.2012

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

- (86) US 2012/020371 05.01.2012
- (87) WO 2012/094527 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 985317

- (54) • *RESERVIERBARE LADEGRUPPEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE*
- *RESERVABLE ELECTRIC VEHICLE CHARGING GROUPS*
- *GROUPES RÉSERVABLES DE CHARGE DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES*

- (71) ChargePoint, Inc., 1692 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (72) SOLOMON, James, Saratoga, CA 95070, US
- TORMEY, Milton, T., Los Altos, CA 94022, US

- MANDAL, Praveen, K., Los Altos Hills, CA 94024, US
- LOWENTHAL, Richard, Cupertino, CA 95014, US
- BHADE, Harjinder, San Jose, CA 95127, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G06Q 10/06** → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 661 724 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12732453.1 (22) 04.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) SE 2012/050003 04.01.2012  
 (87) WO 2012/093960 2012/28 12.07.2012  
 (30) 06.01.2011 US 985779

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VERWALTUNG VON LABOR-VERMÖGENSWERTEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR LABORATORY ASSET IDENTIFICATION AND MANAGEMENT*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION ET DE GESTION D'ACTIFS DE LABORATOIRE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) GUZZO, Judith, A., Piscataway New Jersey 12309, US
- DEROSE, Lynn, A., Piscataway New Jersey 12309, US
- ZHANG, Li, Niskayuna New York 12309, US
- BLACK, Fraser, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- BENEVENTO, Michael, J., Piscataway New Jersey 08854-3911, US
- MAGARELLI, Mark, Piscataway New Jersey 08854-3911, US
- WILLIAMS, Eric, Douglas, Niskayuna New York 12309, US
- (74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 661 725 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 12732434.1 (22) 06.01.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) US 2012/020461 06.01.2012  
 (87) WO 2012/094581 2012/28 12.07.2012  
 (30) 06.01.2011 US 985745

- (54) • *ANZEIGE VON TELEFONNUMMERN AUF EINER LANDING-PAGE AUF BASIS VON SCHLÜSSELWÖRTERN*
- *DISPLAYING PHONE NUMBER ON THE LANDING PAGE BASED ON KEYWORDS*
- *AFFICHAGE DE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE SUR LA PAGE D'ACCUEIL BASÉ SUR DES MOTS-CLÉS*



- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) CHATTERJEE, Surojit, Los Altos, CA 94024-6718, US
- (73) KOTHARI, Anshu, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) CHEN, Chen, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G06Q 30/00** (11) **2 661 726 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 12847982.1 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/025340 16.02.2012
- (87) WO 2013/070267 2013/20 16.05.2013
- (30) 18.02.2011 US 929838

- (54) • *MARKETING UND VERKAUF VERTEILTER RESSOURCEN IN EINER VERTEILTEN BE-RECHNUNG*
- *MARKETING AND SELLING CONTRIBUTED RESOURCES IN DISTRIBUTED COMPUTING*
- *COMMERCIALISATION ET VENTE DE RESSOURCES DE CONTRIBUTION EN INFORMATIQUE RÉPARTIE*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) GEORGIS, Nikolaos, San Diego, California 92128, US
- (73) CRISAN, Adrian, San Diego, California 92127, US
- (74) FRAZIER, Milton M., San Marcos, California 92069, US
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06Q 30/02** → (51) **H04L 29/06**

**G06Q 50/06** (11) **2 661 727 A1\***  
**H02J 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11855205.8 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CA 2011/050786 20.12.2011
- (87) WO 2012/092660 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 US 984026

- (54) • *ECHTZEIT-STROMKOSTENEINGABE*
- *REAL-TIME POWER COST FEED*
- *SOURCE DE COÛT ÉNERGÉTIQUE EN TEMPS RÉEL*

- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) RORAI, Joseph, Kanata, Ontario K2K 2N5, CA
- (73) WONG, Kin-Yee, Ottawa, Ontario K2J 5L8, CA
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz Postfach 30 55, 90014 Nurnberg, DE

**G06Q 50/10** (11) **2 661 728 A2\***  
**G06Q 50/30** **H04W 4/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11855091.2 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067983 29.12.2011
- (87) WO 2012/094235 2012/28 12.07.2012
- (88) 27.09.2012
- (30) 03.01.2011 US 201161429433 P

- (54) • *GEOLOKALISIERUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*
- *GEO-LOCATION SYSTEMS AND METHODS*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GÉOLOCA-LISATION*

- (71) Montoya, David, 475 Kent Avenue Suite 805, Brooklyn, NY 11211, US
- (72) YARDENY, Hagai, 475 Kent Avenue, Suite 805, Brooklyn, NY 11211, US
- (72) YARDENY, Hagai, NY 11211, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G06Q 50/10** (11) **2 661 729 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 12731978.8 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000055 04.01.2012
- (87) WO 2012/093839 2012/28 12.07.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 07.01.2011 KR 20110001794

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON INHALTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING CONTENT*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À COLLECTER UN CONTENU*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHEON, Ka-won, Seoul 137-072, KR
- (73) MOON, Choon-kyoung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-960, KR
- (74) KANG, Seong-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR
- (75) SEO, Hyung-jin, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-733, KR
- (74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**G06Q 50/22** → (51) **A61M 5/142**

**G06Q 50/30** (11) **2 661 730 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 12731901.0 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020292 05.01.2012
- (87) WO 2012/094469 2012/28 12.07.2012
- (88) 08.11.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430831 P

- (54) • *ZUSAMMENARBEITSMEEETING-VERWALTUNG IN EINER WEBBASIERTEN INTER-AKTIVEN MEETING-ANLAGE*
- *COLLABORATION MEETING MANAGEMENT IN A WEB-BASED INTER-ACTIVE MEETING FACILITY*
- *GESTION COLLABORATIVE DE RÉUNIONS DANS UNE FONCTIONNALITÉ DE RÉUNION INTERACTIVE PAR WEB*

- (71) Meetup, Inc., 632 Broadway, 10th Floor, New York, NY 10012, US
- (72) WHALIN, Gregory, P., Brooklyn, NY 11231-4203, US
- (73) MEEKER, Matthew, Brooklyn, NY 11215, US
- (74) KAMALI, Peter, Scranton, PA 18504, US
- (75) HEIFERMAN, Scott, New York, NY 10023, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G06Q 50/30** → (51) **G06Q 50/10**

**G06T 3/00** (11) **2 661 731 A1\***  
**H04N 5/232**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11773792.4 (22) 27.09.2011

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

- (86) FR 2011/052250 27.09.2011
- (87) WO 2012/093209 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 FR 1150128

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER AUFNAHME EINER DIGITALFOTOS MIT EINEM WEIT-WINKELOBJEKTIV*
- *METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING IN THE SHOOTING OF A DIGITAL PHOTO USING A WIDE-ANGLE LENS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AIDE À LA PRISE DE VUE D'UNE PHOTO NUMÉRIQUE AU MOYEN D'UN OBJECTIF GRAND ANGLE*

- (71) Pixeet, 35 Rue Philippe Lebon, 80000 Amiens, FR
- (72) POUILLIER, David, F-80000 Amiens, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**G06T 7/00** (11) **2 661 732 A1\***  
**A61C 13/00** **G06K 9/62**

- (25) De (26) De
- (21) 11794652.5 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006257 12.12.2011
- (87) WO 2012/092946 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 DE 102011008074

- (54) • *VERFAHREN UND ZAHNRESTAURATIONS-ERMITTLUNGSSYSTEM ZUR ERMITTLUNG VON ZAHNRESTAURATIONEN*
- *METHOD AND TOOTH RESTORATION DETERMINATION SYSTEM FOR DETERMINING TOOTH RESTORATIONS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE RESTAURATIONS DENTAIRES, DESTINÉS À IDENTIFIER DES RESTAURATIONS DENTAIRES*

- (71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- (72) TANK, Martin, 69115 Heidelberg, DE
- (74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

**G06T 7/00** (11) **2 661 733 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 12717498.5 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/058498 23.03.2012
- (87) WO 2012/133723 2012/40 04.10.2012
- (30) 30.03.2011 US 201113075822

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON TUMOREN*
- *METHOD FOR TRACKING TUMORS*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE LOCALISER DES TUMEURS*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) PORIKLI, Fatih, Watertown, Massachusetts 02472, US
- (73) HUSSEIN, Mohamed, Somerville, Massachusetts 02145, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**G06T 7/00** → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G06T 7/60** (11) **2 661 734 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12700246.7 (22) 03.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050025 03.01.2012
- (87) WO 2012/093353 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 201161429777 P
- (54) • *AUTOMATISCHE QUANTIFIZIERUNG VON ASYMMETRIEN*  
• *AUTOMATIC QUANTIFICATION OF ASYMMETRY*  
• *QUANTIFICATION AUTOMATIQUE D'ASYMÉTRIE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) THIELE, Frank, Olaf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 661 735 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11815633.0 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055901 22.12.2011
- (87) WO 2012/093313 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 201161429778 P  
18.01.2011 US 201161433545 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KORREKTUR VON BEWEGUNG BEI PET-DATEN IM LIST-MODUS MIT EINEM GEGATETEN SIGNAL*  
• *METHOD AND APPARATUS TO DETECT AND CORRECT MOTION IN LIST-MODE PET DATA WITH A GATED SIGNAL*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION ET DE CORRECTION DE MOUVEMENT DANS DES DONNÉES TEP EN MODE LISTE À SIGNAL DÉCLANCHÉ*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) OLIVIER, Patrick, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PERKINS, Amy, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
ZHANG, Bin, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
TUNG, Chi-Hua, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 661 736 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12700529.6 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050037 04.01.2012
- (87) WO 2012/093361 2012/28 12.07.2012
- (88) 11.10.2012
- (30) 06.01.2011 EP 11150297

- (54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR ABBILDUNG EINES OBJEKTS*  
• *IMAGING SYSTEM FOR IMAGING AN OBJECT*  
• *SYSTÈME D'IMAGERIE DESTINÉ À REPRÉSENTER EN IMAGE UN OBJET*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) FORTHMANN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KOEHLER, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 13/20** (11) **2 661 737 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11774105.8 (22) 03.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/054325 03.10.2011
- (87) WO 2012/093296 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 201161460574 P
- (54) • *KOORDINIERT VERARBEITUNG VON ZWEIDIMENSIONALEN UND DREIDIMENSIONALEN GRAFIKEN*  
• *COORDINATED 2-DIMENSIONAL AND 3-DIMENSIONAL GRAPHICS PROCESSING*  
• *TRAITEMENT GRAPHIQUE BIDIMENSIONNEL ET TRIDIMENSIONNEL COORDONNÉ*

- (71) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
- (72) GAUDE, Nicolas, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
RUELLE, Alex, F-92700 Colombes, FR  
YAHYAOU, Mohamed, F-75014 Paris, FR  
ANDRIEUX, Fabien, F-77380 Combs-la-Ville, FR  
MARICHEZ, Julien, F-75009 Paris, FR  
LENGRONNE, Fabien, F-75012 Paris, FR
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**G06T 17/20** → (51) **H04N 7/26**

**G07C 9/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G07F 9/02** (11) **2 661 738 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12701284.7 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020325 05.01.2012
- (87) WO 2012/094491 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430739 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE AUTOMATISIERTE VERBRAUCHER-INTERAKTIONSERFAHRUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS PERTAINING TO AN AUTOMATED CONSUMER-INTERACTION EXPERIENCE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL RELATIFS À UNE EXPÉRIENCE D'INTERACTION AUTOMATISÉE AVEC LE CONSOMMATEUR*
- (71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
- (72) SOBECKS, Brian J., Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grafton Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G07F 11/60** (11) **2 661 739 A1\***  
**G07F 11/64**

- (25) En (26) En  
(21) 11782499.5 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/057995 27.10.2011

- (87) WO 2012/058372 2012/18 03.05.2012
- (30) 27.10.2010 US 913740
- (54) • *SCHLITTENBETRIEBENER ARTIKELSPENDER MIT ARTIKELREIHUNG*  
• *SLED DRIVEN QUEUED ITEM DISPENSER*  
• *DISTRIBUTEUR D'ARTICLES MIS EN FILE D'ATTENTE ENTRAÎNÉ PAR TRAIÉNEAU*
- (71) Simson, Anton K., 11260 Donner Pass Road Ste C1 PMB 314, Truckee, CA 96161, US
- (72) Simson, Anton K., Truckee, CA 96161, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**G07F 11/64** → (51) **G07F 11/60**

**G08B 5/22** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G08B 13/00** (11) **2 661 740 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732272.5 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020142 04.01.2012
- (87) WO 2012/094368 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 US 985898
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR SICHERE PIN-EINGABE*  
• *SECURE PIN ENTRY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRÉE DE NUMÉRO PIN SÉCURISÉ*
- (71) VeriFone, Inc., 2099 Gateway Pl., 6th Floor, San Jose CA 95110, US
- (72) BARROWMAN, John Henry, Knoxville Tennessee 37931, US  
MANCHESTER, Douglas L., Rocklin California 95765, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

**G08B 25/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G09B 23/00** (11) **2 661 741 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11808833.5 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/006500 22.12.2011
- (87) WO 2012/092954 2012/28 12.07.2012
- (88) 18.10.2012
- (30) 07.01.2011 EP 11000081
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINES SATZES VON MESSDATEN EINES ORALEN GLUCOSETOLERANZTESTS*  
• *METHOD FOR EVALUATING A SET OF MEASUREMENT DATA FROM AN ORAL GLUCOSE TOLERANCE TEST*  
• *PROCÉDÉ POUR L'EXPLOITATION D'UN JEU DE DONNÉES DE MESURE D'UN TEST ORAL DE TOLÉRANCE AU GLUCOSE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) STAIB, Arnulf, 64646 Heppenheim, DE  
QUARDER, Ortrud, 69115 Heidelberg, DE  
WERNER, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **G09F 13/20** (11) **2 661 742 A1\***  
**G09F 13/22**



- (25) En (26) En  
(21) 12700524.7 (22) 02.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/050006 02.01.2012  
(87) WO 2012/093344 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 EP 11150307  
(54) • *BESCHILDERUNGSTAFEL MIT LUMINESZENS-OLED-LICHTKOLLEKTOR*  
• *LUMINESCENT-OLED LIGHT COLLECTOR SIGNAGE PANEL*  
• *PANNEAU DE SIGNALISATION À COLLECTEUR DE LUMIÈRE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES (DELO) LUMINESCENT*  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) LIFKA, Herbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL PASVEER, Willem Franke, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DE BOER, Dirk Cornelis Gerhardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G09F 13/22** → (51) **G09F 13/20**

**G09G 5/00** → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 661 743 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12702847.0 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/052286 10.02.2012  
(87) WO 2012/107552 2012/33 16.08.2012  
(30) 11.02.2011 DE 102011003976  
11.02.2011 US 201161441703 P  
(54) • *EINGABESCHNITTSTELLE ZUR ERZEUGUNG VON STEUERSIGNALLEN DURCH AKUSTISCHE GESTEN*  
• *INPUT INTERFACE FOR GENERATING CONTROL SIGNALS BY ACOUSTIC GESTURES*  
• *INTERFACE D'ENTRÉE POUR GÉNÉRER DES SIGNAUX DE COMMANDE AU MOYEN DE GESTES ACOUSTIQUES*  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) ABESSER, Jakob, 99085 Erfurt, DE  
GROLLMISCH, Sascha, 98693 Ilmenau, DE  
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**G10K 11/34** → (51) **H04R 1/40**

**G10K 15/12** → (51) **H04S 3/00**

**G10L 15/00** → (51) **H04L 29/06**

**G10L 17/00** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 661 744 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11854743.9 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SG 2011/000451 28.12.2011  
(87) WO 2012/093966 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 SG 201100106  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON TON-SIGNALLEN*

- *A METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR PROCESSING AUDIO SIGNALS*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO*  
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG  
(72) SHI, Dong, Singapore 600267, SG  
NORRMAN, Anders, Erik, Gustav, Singapore 659804, SG  
XU, Jun, Singapore 678267, SG  
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **2 661 745 A1\***  
**G10L 19/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12705999.6 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/052395 13.02.2012  
(87) WO 2012/110447 2012/34 23.08.2012  
(30) 14.02.2011 US 201161442632 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERVERBERGUNG BEI EINHEITLICHER SPRACH- UND TONCODIERUNG MIT GERINGER VERZÖGERUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR ERROR CONCEALMENT IN LOW-DELAY UNIFIED SPEECH AND AUDIO CODING (USAC)*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MASQUAGE D'ERREURS DANS LE CODAGE DE LA PAROLE ET AUDIO UNIFIÉ (USAC) À FAIBLE RETARD*  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
Technische Universität Ilmenau, Langewiesener Strasse 37, 98693 Ilmenau, DE  
(72) LECOMTE, Jérémie, 90763 Fürth, DE  
DIETZ, Martin, 90429 Nürnberg, DE  
SCHNABEL, Michael, 95179 Geroldsdgrün, DE  
SPERSCHNEIDER, Ralph, 91320 Ebermannstadt, DE  
(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **2 661 746 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11855192.8 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/050042 05.01.2011  
(87) WO 2012/093290 2012/28 12.07.2012  
(54) • *MEHRKANALIGE KODIERUNG UND/ODER DEKODIERUNG*  
• *MULTI-CHANNEL ENCODING AND/OR DECODING*  
• *CODAGE ET/OU DÉCODAGE DE MULTIPLES CANAUX*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) VILERMO, Miikka Tapani, 33720 Tampere, FI  
NIKUNEN, Joonas Samuli, 70200 Kuopio, FI  
VIRTANEN, Tuomas Oskari, 33710 Tampere, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**G10L 19/06** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G11B 7/24** (11) **2 661 747 A1\***  
**B42D 15/10** **G03F 7/00**  
**G03H 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12702634.2 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020393 06.01.2012  
(87) WO 2012/094545 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 985474  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLOGRAFISCHEN AUFEICHNUNGS-MATERIALIEN UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL*  
• *METHOD OF MAKING HOLOGRAPHIC RECORDING MATERIALS AND ARTICLES FORMED THEREBY*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAUX D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUES ET ARTICLES AINSI FORMÉS*  
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticislaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL  
(72) JAIN, Sumeet, Schenectady, NY 12308, US  
TAKEMORI, Michael T., Rexford, NY 12148, US  
CHEVERTON, Mark A., Mechanicville, NY 12118, US  
WATKINS, Vicki H., Alplaus, NY 12008, US  
BURNS, Andrew A., Schenectady, NY 12308, US  
SINHA, Moitreyee, Niskayuna, NY 12309, US  
NIEMEYER, Matthew Frank, North Chatham, NY 12132, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **2 661 748 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12732305.3 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020557 06.01.2012  
(87) WO 2012/094644 2012/28 12.07.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430485 P  
06.01.2012 US 201213344911  
(54) • *SYNTHETISCHE SIMULATION EINER MEDIENAUFZEICHNUNG*  
• *SYNTHETIC SIMULATION OF A MEDIA RECORDING*  
• *SIMULATION SYNTHÉTIQUE D'UN ENREGISTREMENT DE MÉDIA*  
(71) Risan, Hank, 515 Washington Street, Santa Cruz, California 95060, US  
(72) Risan, Hank, Santa Cruz, California 95060, US  
(74) Richards, John, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**G11B 27/034** → (51) **G11B 27/34**

(51) **G11B 27/34** (11) **2 661 749 A1\***  
**H04N 21/44** **H04N 21/4402**  
**H04N 21/41** **H04N 21/422**  
**G11B 27/034**

- (25) En (26) En  
(21) 11808459.9 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/065172 15.12.2011  
(87) WO 2012/094124 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429556 P  
(54) • *INHALTSSEQUENZIERUNG*  
• *SEQUENCING CONTENT*  
• *SÉQUENCÉMENT DE CONTENU*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR



- (72) FITZPATRICK, John James, Indianapolis Indiana 46268, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**G11C 29/00** → (51) **G11C 29/44**

- (51) **G11C 29/44** (11) **2 661 750 A1\***  
**G11C 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11820832.1 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067607 28.12.2011
- (87) WO 2012/094214 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 985139
- (54) • **REDUNDANZSPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES REDUNDANZSPEICHERSYSTEMS**
- **A REDUNDANCY MEMORY STORAGE SYSTEM AND A METHOD FOR CONTROLLING A REDUNDANCY MEMORY STORAGE SYSTEM**
- **SYSTÈME DE STOCKAGE EN MÉMOIRE À REDONDANCE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE STOCKAGE EN MÉMOIRE À REDONDANCE**
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) WUU, John J., Ft. Collins Colorado 80528, US
- WEISS, Donald R., Ft. Collins Colorado 80525, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

- (51) **G21C 3/18** (11) **2 661 751 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11854930.2 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066343 21.12.2011
- (87) WO 2012/094152 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 US 985430
- (54) • **LUFTFEDERANORDNUNG FÜR KERN-BRENNSTÄBE**
- **NUCLEAR FUEL ROD PLENUM SPRING ASSEMBLY**
- **BLOC-RESSORT DE PLENUM DE BARRE DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE**

- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (72) ALESHIN, Yuriy, Columbia, SC 29209, US
- GREEN, Stephen, H., Columbia, SC 29029, US
- ATWOOD, Andrew, Columbia, SC 29209, US
- SHAH, Hemant, Columbia, SC 29223, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **G21C 17/00** (11) **2 661 752 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11854933.6 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/021783 20.01.2011
- (87) WO 2012/094026 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 US 986242
- (54) • **DRAHTLOSER IN-CORE-NEUTRONEN-MONITOR**
- **WIRELESS IN-CORE NEUTRON MONITOR**
- **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE NEUTRONS DANS C UR SANS FIL**

- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (72) SEIDEL, John G., Pittsburgh, PA 15237, US
- FLAMMANG, Robert, W., Pittsburgh, PA 15235, US
- CARVAJAL, Jorge, V., Irwin, PA 15642, US
- JAMES, Michael, A., Harmony, PA 16037, US
- ARLIA, Nicola, G., Pittsburgh, PA 15237, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **G21C 17/032** (11) **2 661 753 A1\***  
**G21D 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 10861348.0 (22) 30.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/009571 30.12.2010
- (87) WO 2012/091202 2012/27 05.07.2012
- (30) 30.12.2010 KR 20100138442
- (54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG DES DAMPF-ERZEUGERNIVEAUS WÄHREND EINES HAUPTSPESIEWASSERSTEUERVENTIL-TRANSFERS FÜR EIN KERNKRAFTWERK**
- **SYSTEM OF CONTROLLING STEAM GENERATOR LEVEL DURING MAIN FEED-WATER CONTROL VALVE TRANSFER FOR NUCLEAR POWER PLANT**
- **SYSTÈME DE VÉRIFICATION DU NIVEAU D'UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR POUR CENTRALE NUCLÉAIRE LORS D'UN TRANSFERT D'EAU D'ALIMENTATION PRINCIPALE PAR UNE VANNE DE RÉGULATION**
- (71) Kepco Engineering & Construction Company, Inc., 360-9 Mabuk-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-Do 449-713, KR
- (72) SONG, Myung Jun, Daejeon-city 305-747, KR
- SOHN, Jong Joo, Daejeon-city 305-340, KR
- SONG, In Ho, Daejeon-city 305-729, KR
- LEE, Ju Han, Daejeon-city 305-761, KR
- HWANG, Byung Heon, Daejeon-city 305-752, KR
- KIM, Eun Kee, Daejeon-city 305-755, KR
- KIM, Ung Soo, Daejeon-city 305-707, KR
- (74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**G21D 3/14** → (51) **G21C 17/032**

- (51) **H01B 1/02** (11) **2 661 754 A2\***  
**H01B 9/04** **H01B 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12732373.1 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020344 05.01.2012
- (87) WO 2012/094504 2012/28 12.07.2012
- (88) 23.08.2012
- (30) 05.01.2011 US 985073
- (54) • **FÜR HOCHSPANNUNGS-FREILEITUNGEN VERSTÄRKTER LEITFÄHIGER ALUMINIUMLEGIERUNGSVERBUNDSTOFF**
- **ALUMINUM ALLOY CONDUCTOR COMPOSITE REINFORCED FOR HIGH VOLTAGE OVERHEAD POWER LINES**
- **COMPOSITE DE CONDUCTEUR EN ALLIAGE D'ALUMINIUM RENFORCÉ POUR LIGNES ÉLECTRIQUES AÉRIENNES À HAUTE TENSION**
- (71) Alcan Products Corporation, Three Ravinia Drive Suite 1600, Atlanta, GA 30346-2133, US

- (72) FANCHER, Michael, L., Cumming, GA 30040, US
- ASSELIN, Jean, Marie, Mississauga, ON L5K 1N3, CA
- GOODMAN, Steven, R., Williamsport, PA 17701, US
- VAUGHN, Bruce, F., Cumming, GA 30041, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H01B 1/02** → (51) **H01J 9/02**

**H01B 1/04** → (51) **H01B 1/02**

**H01B 1/06** → (51) **H01B 3/18**

**H01B 1/12** → (51) **D21H 17/33**

**H01B 1/12** → (51) **H01B 3/18**

- (51) **H01B 3/18** (11) **2 661 755 A1\***  
**H01B 1/12** **H01F 27/04**  
**H01F 27/32** **H01B 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 11810606.1 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/074085 27.12.2011
- (87) WO 2012/093053 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 DE 102011008454
- (54) • **ISOLATIONSANORDNUNG FÜR EINE HGÜ-KOMPONENTE MIT WANDARTIGEN FESTSTOFFBARRIEREN**
- **INSULATING ASSEMBLY FOR AN HVDC COMPONENT HAVING WALL-LIKE SOLID BARRIERS**
- **DISPOSITIF D'ISOLATION POUR UN COMPOSANT DE TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION COMPORTANT DES BARRIÈRES AUX SOLIDES DE TYPE PAROI**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAKIJA, Beriz, 90763 Fürth, DE
- BREITFELDER, Dieter, 90455 Nürnberg, DE
- HAMMER, Thomas, 91126 Schwabach, DE
- HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE
- LOPPACH, Karsten, 90482 Nürnberg, DE
- SCHLAGER, Johann, 90475 Nürnberg, DE
- KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
- HEINRICHSORFF, Frank, 15831 Mahlow, DE
- LÜTHEN, Volkmar, 14163 Berlin, DE

**H01B 3/18** → (51) **D21H 17/33**

**H01B 3/52** → (51) **C08J 5/06**

**H01B 7/08** → (51) **H01R 12/79**

**H01B 9/04** → (51) **H01B 1/02**

**H01F 27/04** → (51) **D21H 17/33**

**H01F 27/04** → (51) **H01B 3/18**

**H01F 27/04** → (51) **H02G 15/24**

- (51) **H01F 27/08** (11) **2 661 756 A1\***  
**H01F 27/32**
- (25) De (26) De
- (21) 11790876.4 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005969 29.11.2011

- (87) WO 2012/092941 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 EP 11000018
- (54) • *TRANSFORMATORWICKLUNG MIT KÜHLKANAL*
- *TRANSFORMER WINDING WITH COOLING CHANNEL*
- *ENROULEMENT DE TRANSFORMATEUR DOTÉ D'UN CANAL DE REFRIGÉRATION*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) WEBER, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
- PATEL, Bhavesh, 59929 Brilon, DE
- ESENLIK, Burak, 33102 Paderborn, DE
- CORNELIUS, Frank, 59936 Olsberg, DE
- BOCKHOLT, Marcos, 33104 Paderborn, DE
- TEPPER, Jens, 59929 Brilon, DE
- (74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

**H01F 27/24** → (51) **H01F 27/28**

**H01F 27/24** → (51) **H01F 38/10**

**H01F 27/26** → (51) **H01F 38/10**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 661 757 A1\***
- H01F 27/29** **H01F 41/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12700211.1 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050075 04.01.2012
- (87) WO 2012/093133 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 SE 1150007
- (54) • *SPULENANORDNUNG MIT EINER PLANARSPULE*
- *COIL ASSEMBLY COMPRISING PLANAR COIL*
- *ENSEMBLE BOBINE COMPRENANT UNE BOBINE PLANE*
- (71) ÅAC Microtec AB, Dag Hammarskjölds väg 54 B, 751 73 Uppsala, SE
- (72) THORSLUND, Robert, S-195 65 Steningehöjden, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 661 758 A2\***
- H01F 27/24**

- (25) En (26) En
- (21) 12732077.8 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020121 04.01.2012
- (87) WO 2012/094354 2012/28 12.07.2012
- (88) 26.10.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430725 P
- 03.01.2012 US 201213342315
- (54) • *PLANARER TRANSFORMATOR MIT EINEM FLACHKABEL*
- *FLATWIRE PLANAR TRANSFORMER*
- *TRANSFORMATEUR PLANAIRE À FILS PLATS*
- (71) Würth Electronics Midcom Inc., 121 Airport Drive P.O. Box 1330, Watertown, SD 57201, US
- (72) HSIAO, Ching, Chieh, Milpitas CA 95035, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**H01F 27/29** → (51) **H01F 27/28**

- (51) **H01F 27/32** (11) **2 661 759 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 11796621.8 (22) 29.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/005970 29.11.2011
- (87) WO 2012/092942 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 EP 11000040
- (54) • *TRANSFORMATORWICKLUNG*
- *TRANSFORMER WINDING*
- *ENROULEMENT DE TRANSFORMATEUR*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) WEBER, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
- PATEL, Bhavesh, 59929 Brilon, DE
- ESENLIK, Burak, 33102 Paderborn, DE
- CORNELIUS, Frank, 59936 Olsberg, DE
- BOCKHOLT, Marcos, 33104 Paderborn, DE
- TEPPER, Jens, 59929 Brilon, DE
- ZILLMANN, Karl-Heinz, 34431 Marsberg, DE
- (74) Partner, Lothar, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H01F 27/32** (11) **2 661 760 A1\***
- H01F 27/36**

- (25) De (26) De
- (21) 11807943.3 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/074082 27.12.2011
- (87) WO 2012/093052 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 DE 102011008462
- (54) • *SCHIRMUNG FÜR EINE HGÜ-TRANSFORMATORSPULE ODER EINE HGÜ-DROSSELSPULE*
- *GRADING RING FOR AN HVDC TRANSFORMER WINDING OR AN HVDC REACTOR WINDING*
- *ANNEAU DE PROTECTION POUR UNE BOBINE DE TRANSFORMATEUR DE TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION OU UNE BOBINE DE RÉACTANCE DE TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAKIJA, Beriz, 90763 Fürth, DE
- BREITFELDER, Dieter, 90455 Nürnberg, DE
- HAMMER, Thomas, 91126 Schwabach, DE
- HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE
- LOPPACH, Karsten, 90482 Nürnberg, DE
- SCHLAGER, Johann, 90475 Nürnberg, DE
- HEINRICHSORFF, Frank, 15831 Mahlow, DE
- KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE
- LÜTHEN, Volkmar, 14163 Berlin, DE

- (51) **H01F 27/32** (11) **2 661 761 A1\***
- H01F 27/36**

- (25) De (26) De
- (21) 11810844.8 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/074092 27.12.2011
- (87) WO 2012/093055 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 DE 102011008456
- (54) • *LEITUNGSFÜHRUNG FÜR HGÜ-TRANSFORMATORSPULEN ODER HGÜ-DROSSELSPULEN*
- *WIRING ARRANGEMENT FOR HVDC TRANSFORMER WINDINGS OR HVDC REACTOR WINDINGS*
- *GUIDE DE CONDUITES POUR DES TRANSFORMATEURS DE TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION ET DES BOBINES DE RÉACTANCE DE TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAKIJA, Beriz, 90763 Fürth, DE
- BREITFELDER, Dieter, 90455 Nürnberg, DE
- HAMMER, Thomas, 91126 Schwabach, DE
- HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE
- LOPPACH, Karsten, 90482 Nürnberg, DE
- SCHLAGER, Johann, 90475 Nürnberg, DE
- LÜTHEN, Volkmar, 14163 Berlin, DE
- HEINRICHSORFF, Frank, 15831 Mahlow, DE
- KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE

**H01F 27/32** → (51) **D21H 17/33**

**H01F 27/32** → (51) **H01B 3/18**

**H01F 27/32** → (51) **H01F 27/08**

**H01F 27/36** → (51) **H01F 27/32**

**H01F 27/36** → (51) **H02G 15/24**

- (51) **H01F 38/10** (11) **2 661 762 A1\***
- H01F 27/24** **H01F 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 12732185.9 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070108 06.01.2012
- (87) WO 2012/092877 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 CN 201110002714
- (54) • *LEISTUNGSTRANSFORMATOR*
- *POWER TRANSFORMER*
- *TRANSFORMATEUR DE PUISSANCE*
- (71) Würth Electronics Midcom Inc., 121 Airport Drive P.O. Box 1330, Watertown, SD 57201-6330, US
- (72) HSIAO, Ching Chieh, Milpitas, CA 95035, US
- XIONG, Zhi An, Shenzhen Guangdong 518172, CN
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**H01F 41/04** → (51) **H01F 27/28**

**H01G 4/008** → (51) **H01G 4/12**

- (51) **H01G 4/12** (11) **2 661 763 A1\***
- H01G 4/30** **H01G 4/008**

- (25) En (26) En
- (21) 11805546.6 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/074317 30.12.2011
- (87) WO 2012/093081 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 US 201161429577 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEISTUNGSTARKEN MEHRSCICHTIGEN KERAMIKKONDENSATOREN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING HIGH PERFORMANCE MULTI LAYER CERAMIC CAPACITORS*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CONDENSATEURS CÉRAMIQUES MULTICOUCHE À HAUTE PERFORMANCE*
- (71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI
- (72) REYNOLDS, Glyn Jeremy, Largo Florida 33777, US
- MAMAZZA JR., Robert, New Port Richey Florida 34655, US
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE



<b>H01G 4/30</b> → (51) <b>H01G 4/12</b>	
<b>H01G 4/33</b> → (51) <b>H01G 4/12</b>	
<b>H01H 9/16</b> → (51) <b>G05G 1/02</b>	
<b>H01H 13/58</b> → (51) <b>G05G 1/02</b>	
(51) <b>H01H 23/00</b> (11) <b>2 661 764 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12732246.9 (22) 05.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/020303 05.01.2012	
(87) WO 2012/094478 2012/28 12.07.2012	
(30) 05.01.2011 US 201161430075 P	
(54) • <b>ENTWURF FÜR EINEN SEHR FLACHEN KIPPHEBEL</b> • <b>ULTRA LOW-PROFILE ROCKER DESIGN</b> • <b>CONCEPTION DE BASCULE ULTRA-FINE</b>	
(71) Carling Technologies Inc., 60 Johnson Avenue, Plainville, CT 06062-1177, US	
(72) LIN, Jianzhuan, West Hartford, CT 06110, US	
FITCH, Trevor, Stuart, FL 34994, US	
FASANO, Michael, Watertown, CT 06795, US	
(74) Denjean, Eric, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR	
(51) <b>H01H 77/02</b> (11) <b>2 661 765 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11805719.9 (22) 16.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/065320 16.12.2011	
(87) WO 2012/094133 2012/28 12.07.2012	
(30) 05.01.2011 US 985104	
(54) • <b>KOLBENWEGRÜCKSETZUNGSHEBEL</b> • <b>PISTON TRIP RESET LEVER</b> • <b>LEVIER DE RÉARMEMENT DE COURSE DE PISTON</b>	
(71) Schneider Electric USA, Inc., 1415 S. Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US	
(72) WOODSON, Cameron, Cedar Rapids Iowa 52404, US	
POWELL, Rodney, Cedar Rapids Iowa 52411, US	
(74) Harrasz, Julia Konstanze, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	
(51) <b>H01J 9/02</b> (11) <b>2 661 766 A1*</b>	
<b>H01B 1/02</b> <b>H01J 17/04</b>	
<b>H01L 31/042</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12851271.2 (22) 23.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2012/009973 23.11.2012	
(87) WO 2013/077666 2013/22 30.05.2013	
(30) 24.11.2011 KR 20110123675	
(54) • <b>LEITFÄHIGE PARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</b> • <b>CONDUCTIVE PARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME</b> • <b>PARTICULE CONDUCTRICE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</b>	
(71) Hanwha Chemical Corporation, 1 Jangkyodong Jung-ku, Seoul 100-220, KR	
(72) SON, Won-Il, Seoul 138-220, KR	
SIM, You-Jin, Daejeon 305-748, KR	
OH, Seok-Heon, Daejeon 305-720, KR	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	

<b>H01J 17/04</b> → (51) <b>H01J 9/02</b>	
(51) <b>H01J 37/32</b> (11) <b>2 661 767 A1*</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11813777.7 (22) 17.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/006393 17.12.2011	
(87) WO 2012/092950 2012/28 12.07.2012	
(30) 05.01.2011 US 201161429832 P	
06.09.2011 DE 102011112434	
(54) • <b>BLITZDETEKTION IN BESCHÜTTUNGSANLAGEN</b> • <b>SPARK DETECTION IN COATING INSTALLATIONS</b> • <b>DÉTECTION D'ÉCLAIRS DANS DES INSTALLATIONS DE REVÊTEMENT</b>	
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH	
(72) MOOSBRUGGER, Arno, 6971 Hard, AT	
(74) Kempkens, Anke, et al, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE	
<b>H01L 21/205</b> → (51) <b>C23C 16/458</b>	
(51) <b>H01L 21/332</b> (11) <b>2 661 768 A2*</b>	
<b>H01L 29/74</b> <b>H01L 29/10</b>	
<b>H01L 31/111</b> <b>H01L 29/167</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12700463.8 (22) 04.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/050112 04.01.2012	
(87) WO 2012/093146 2012/28 12.07.2012	
(88) 01.11.2012	
(30) 05.01.2011 DE 102011002479	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINEM LATERALEN WIDERSTANDSBEREICH</b> • <b>METHOD OF MAKING A SEMICONDUCTOR COMPONENT COMPRISING A LATERAL RESISTIVE REGION</b> • <b>MÉTHODE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE RÉGION RÉSIDISTIVE LATÉRALE</b>	
(71) Infineon Technologies Bipolar GmbH & Co. KG, Max-Planck-Straße 5, 59581 Warstein, DE	
(72) SCHULZE, Hans-Joachim, 82024 Taufkirchen, DE	
KELLNER-WERDEHAUSEN, Uwe, 91359 Leutenbach, DE	
BAUER, Kurt, 33142 Büren, DE	
(74) Lohmanns, Bernard, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE	
<b>H01L 21/48</b> → (51) <b>F28D 15/02</b>	
(51) <b>H01L 21/66</b> (11) <b>2 661 769 A2*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12732237.8 (22) 04.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/020225 04.01.2012	
(87) WO 2012/094421 2012/28 12.07.2012	
(88) 26.10.2012	
(30) 07.01.2011 US 986176	
(54) • <b>VERFAHREN UND SYSTEME FÜR VERBESSERTE LOKALISIERTE MERKMALSQUANTIFIZIERUNG IN OBERFLÄCHENMETROLOGIEWERKZEUGEN</b> • <b>METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVED LOCALIZED FEATURE QUAN-</b>	

<b>TIFICATION IN SURFACE METROLOGY TOOLS</b>	
• <b>PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE QUANTIFICATION AMÉLIORÉE DE CARACTÉRISTIQUE LOCALISÉE DANS DES OUTILS DE MÉTROLOGIE DE SURFACE</b>	
(71) KLA-Tencor Corporation, Legal Department One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US	
(72) CHEN, Haiguang, Mountain View, California 94043, US	
SINHA, Jaydeep, Livermore, California 94550, US	
TANG, Shuohong, Santa Clara, California 95050, US	
HAGER, John, San Francisco, California 94110, US	
ZENG, Andrew, Fremont, California 94539, US	
KAMENSKY, Sergey, Campbell, California 94508, US	
(74) Lukaszuk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszuk Ul. Glowackiego 8, 40-052 Katowice, PL	
<b>H01L 23/40</b> → (51) <b>F28D 15/02</b>	
(51) <b>H01L 23/433</b> (11) <b>2 661 770 A1*</b>	
<b>H01L 23/495</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11790899.6 (22) 11.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/069955 11.11.2011	
(87) WO 2012/092994 2012/28 12.07.2012	
(30) 05.01.2011 DE 102011002458	
(54) • <b>ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE MIT VERBESSERTEM THERMO-MANAGEMENT</b> • <b>ELECTRONIC ASSEMBLY WITH IMPROVED THERMAL MANAGEMENT</b> • <b>MODULE ÉLECTRONIQUE À THERMOGESTION AMÉLIORÉE</b>	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) GUGEL, Denis, 70839 Gerlingen, DE	
SUENNER, Thomas, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE	
KADEN, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE	
LEHTONEN, Paeivi, 70736 Fellbach, DE	
BEHRENS, Tim, 25541 Brunsbüttel, DE	
<b>H01L 23/467</b> → (51) <b>F04B 43/00</b>	
<b>H01L 23/495</b> → (51) <b>H01L 23/433</b>	
(51) <b>H01L 23/498</b> (11) <b>2 661 771 A1*</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12701288.8 (22) 06.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/020464 06.01.2012	
(87) WO 2012/094582 2012/28 12.07.2012	
(30) 07.01.2011 US 986584	
(54) • <b>ALTERNATIVE OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN FÜR FLIP-CHIP-BALLGITTER-ARRAYS</b> • <b>ALTERNATIVE SURFACE FINISHES FOR FLIP-CHIP BALL GRID ARRAYS</b> • <b>FINITIONS DE SURFACE ALTERNATIVES POUR DES BOÎTIERS À BILLES À PUCE RETOURNÉE</b>	
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7N6, CA	
(72) LEUNG, Andrew, K., Markham, Ontario L3P 7A1, CA	
MCLELLAN, Neil, Toronto, Ontario M2J 4Y9, CA	



(74) Brookes Batchellor LLP, 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

(51) **H01L 25/075** (11) **2 661 772 A1\***  
**H01L 33/50** **H01L 33/58**

(25) De (26) De  
(21) 11808236.1 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/074239 29.12.2011  
(87) WO 2012/093065 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 DE 202011000007 U  
(54) • *LED-ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON WEIßEM LICHT*  
• *LED ARRANGEMENT FOR GENERATING WHITE LIGHT*  
• *ENSEMBLE DEL DESTINÉ À PRODUIRE UNE LUMIÈRE BLANCHE*

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

(72) KELLER, Katharina, 88161 Lindau, DE

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H01L 27/02** → (51) **H01L 27/088**

**H01L 27/06** → (51) **H01L 27/088**

**H01L 27/07** → (51) **H01L 27/088**

(51) **H01L 27/088** (11) **2 661 773 A2\***  
**H01L 27/06** **H01L 29/78**  
**H01L 29/40** **H01L 27/07**  
**G05F 1/573** **H01L 27/02**  
**H02H 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 12700220.2 (22) 09.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2012/050245 09.01.2012  
(87) WO 2012/093177 2012/28 12.07.2012  
(88) 10.01.2013  
(30) 07.01.2011 US 986784  
17.10.2011 US 201113275151

(54) • *ANORDNUNG AUS HALBLEITERVORRICHTUNGEN MIT EINER ERSTEN HALBLEITERVORRICHTUNG UND MIT MEHREREN ZWEITEN HALBLEITERVORRICHTUNGEN*

• *SEMICONDUCTOR DEVICE ARRANGEMENT WITH A FIRST SEMICONDUCTOR DEVICE AND WITH A PLURALITY OF SECOND SEMI CONDUCTOR DEVICES*

• *AGENCEMENT DE DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UN PREMIER DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET UNE PLURALITÉ DE SECONDS DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT

(72) WEIS, Rolf, 01109 Dresden, DE

FELDTKELLER, Martin, 81543 München, DE

DEBOY, Gerald, A-9061 Klagenfurt, AT

STECHE, Matthias, 81369 München, DE

WILLMERO, Armin, 86163 Augsburg, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

**H01L 29/10** → (51) **H01L 21/332**

**H01L 29/167** → (51) **H01L 21/332**

**H01L 29/40** → (51) **H01L 27/088**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 29/74** → (51) **H01L 21/332**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 27/088**

(51) **H01L 29/786** (11) **2 661 774 A1\***  
**H01L 29/66**

(25) En (26) En  
(21) 12700880.3 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020120 04.01.2012  
(87) WO 2012/094353 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 986241

(54) • *TRANSISTOR MIT EINEM MEHRSCHEITIGEN WIEDEREINTRITTSFÄHIGEN PROFIL*

• *TRANSISTOR INCLUDING MULTI-LAYER REENTRANT PROFILE*

• *TRANSISTOR INCLUANT UN PROFIL RENTRANT MULTICOUCHE*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) TUTT, Lee, William, Rochester NY 14650-2201, US

NELSON, Shelby, Forrester, Rochester NY 14650-2201, US

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

(51) **H01L 29/786** (11) **2 661 775 A1\***  
**H01L 29/66**

(25) En (26) En  
(21) 12708058.8 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) IB 2012/050036 04.01.2012  
(87) WO 2012/093360 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 PCT/IB2011/050021

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*

• *SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*

(71) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO Quartier de l'Innovation J, 1015 Lausanne, CH

(72) KIS, Andras, CH-1025 St-Sulpice, CH

RADISAVLJEVIC, Branimir, CH-1004 Lausanne, CH

(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **H01L 29/786** (11) **2 661 776 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 12727953.7 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020125 04.01.2012  
(87) WO 2012/094357 2012/28 12.07.2012

(88) 07.09.2012  
(30) 07.01.2011 US 986236

07.01.2011 US 986218  
07.01.2011 US 986210

(54) • *TRANSISTOR MIT MEHREREN WIEDEREINTRITTSFÄHIGEN PROFILN*

• *TRANSISTOR INCLUDING MULTIPLE REENTRANT PROFILES*

• *TRANSISTOR INCLUANT DES PROFILS RENTRANT MULTIPLES*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) TUTT, Lee, William, Rochester NY 14650-2201, US

NELSON, Shelby, Forrester, Rochester NY 14650-2201, US

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

**H01L 31/042** → (51) **H01J 9/02**

**H01L 31/111** → (51) **H01L 21/332**

(51) **H01L 33/48** (11) **2 661 777 A2\***  
**H01L 33/62**

(25) En (26) En  
(21) 12732251.9 (22) 09.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020607 09.01.2012  
(87) WO 2012/094663 2012/28 12.07.2012

(88) 30.08.2012  
(30) 09.01.2011 US 987148

(54) • *VERPACKUNG VON PHOTONENBAUSTEINEN MIT AUSSCHLIESSLICH OBERSEITIGEN VERBINDUNGEN IN EINER VERNETZUNGSSTRUKTUR*

• *PACKAGING PHOTON BUILDING BLOCKS HAVING ONLY TOP SIDE CONNECTIONS IN AN INTERCONNECT STRUCTURE*

• *CONDITIONNEMENT D'ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS PHOTONIQUES DOTÉS UNIQUEMENT DE BRANCHEMENTS EN FACE SUPÉRIEURE DANS UNE STRUCTURE D'INTERCONNEXION*

(71) Bridgelux, Inc., 101 Portola Avenue, Livermore, California 94551-7555, US

(72) WEST, R., Scott, Pleasanton, CA 94566, US

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

**H01L 33/50** → (51) **H01L 25/075**

**H01L 33/58** → (51) **H01L 25/075**

**H01L 33/62** → (51) **H01L 33/48**

**H01L 51/50** → (51) **C07C 13/62**

(51) **H01L 51/52** (11) **2 661 778 A1\***  
**F21Y 105/00**

(25) De (26) De  
(21) 11807664.5 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/073057 16.12.2011  
(87) WO 2012/093025 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 DE 102011002480

(54) • *LEUCHTE MIT FLEXIBLER OLED UND RAHMEN*

• *LUMINAIRE WITH FLEXIBLE OLED AND FRAME*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE A OLED SOUPLE ET CADRE*

(71) Trilux GmbH & Co. KG, Heidestr. 4, 59759 Arnsberg, DE

(72) RUDOLPH, Horst, 59067 Hamm, DE

LUDWIG, Sebastian, 50735 Köln, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

**H01M 4/02** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/58**

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/485**

**H01M 4/133** → (51) **H01M 4/38**

<b>H01M 4/134</b> → (51) <b>H01M 4/38</b>	
<b>H01M 4/1393</b> → (51) <b>H01M 4/38</b>	
<b>H01M 4/1395</b> → (51) <b>H01M 4/38</b>	
<b>H01M 4/1397</b> → (51) <b>H01M 4/58</b>	
<b>H01M 4/14</b> → (51) <b>H01M 10/08</b>	
<b>H01M 4/36</b> → (51) <b>H01M 4/58</b>	
(51) <b>H01M 4/38</b> (11) <b>2 661 779 A1*</b>	
<b>H01M 4/134</b> <b>H01M 4/1395</b> <b>H01M 4/1397</b>	<b>H01M 4/1395</b> <b>H01M 4/587</b>
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12703856.0 (22) 03.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/000003 03.01.2012	
(87) WO 2012/093224 2012/28 12.07.2012	
(30) 07.01.2011 FR 1100058	
(54) • <b>SILICIUM-/KOHLENSTOFFVERBUNDMATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER SYNTHESE UND VERWENDUNG EINES DERARTIGEN MATERIALS</b>	
• <b>SILICON/CARBON COMPOSITE MATERIAL, METHOD FOR THE SYNTHESIS THEREOF AND USE OF SUCH A MATERIAL</b>	
• <b>MATÉRIAU COMPOSITE SILICIUM/CARBONE, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET UTILISATION D'UN TEL MATÉRIAU</b>	
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) JOUANNEAU-SI LARBI, Séverine, F-38590 Sillans, FR	
PAGANO, Carole, F-38320 Bresson, FR	
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR	
(51) <b>H01M 4/485</b> (11) <b>2 661 780 A1*</b>	
<b>H01M 4/505</b> <b>H01M 4/131</b>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12702593.0 (22) 06.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) FR 2012/050045 06.01.2012	
(87) WO 2012/093239 2012/28 12.07.2012	
(30) 07.01.2011 FR 1100057	
(54) • <b>ZWEIPHASIGES POSITIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMBATTERIE UND VERFAHREN ZU SEINER SYNTHESE</b>	
• <b>TWO-PHASE POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR A LITHIUM BATTERY AND METHOD FOR THE SYNTHESIS OF SAME</b>	
• <b>MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POSITIVE BIPHASE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM ET SON PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE</b>	
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	
(72) SIMONIN, Loïc, F-38100 Grenoble, FR	
BOURBON, Carole, F-38590 Saint Michel De Geoirs, FR	
PATOUX, Sébastien, F-38500 SAINT NICOLAS DE MACHERIN, FR	
DANIEL, Lise, 38160 Saint Marcellin, FR	

<b>H01M 4/505</b> → (51) <b>H01M 4/485</b>	
(51) <b>H01M 4/58</b> (11) <b>2 661 781 A1*</b>	
<b>H01M 10/0525</b> <b>H01M 4/1397</b>	
<b>H01M 4/62</b> <b>H01M 4/04</b>	
<b>C01B 25/37</b> <b>C08K 3/04</b>	
<b>H01M 4/02</b> <b>H01M 4/36</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12704053.3 (22) 10.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2012/052257 10.02.2012	
(87) WO 2012/110404 2012/34 23.08.2012	
(30) 14.02.2011 EP 11154422	
(54) • <b>ELEKTRODENMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</b>	
• <b>ELECTRODE MATERIALS AND METHOD FOR PRODUCING SAME</b>	
• <b>MATÉRIAUX POUR ÉLECTRODES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CES MATÉRIAUX</b>	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) BAYER, Robert, 74889 Sinsheim, DE	
EWALD, Bastian, 67061 Ludwigshafen, DE	
LAMPERT, Jordan Keith, 67063 Ludwigshafen, DE	
SCHRÖDLE, Simon, 67059 Ludwigshafen, DE	
<b>H01M 4/587</b> → (51) <b>H01M 4/38</b>	
<b>H01M 4/62</b> → (51) <b>H01M 4/58</b>	
<b>H01M 8/02</b> → (51) <b>H01M 8/04</b>	
<b>H01M 8/02</b> → (51) <b>H01M 8/18</b>	
(51) <b>H01M 8/04</b> (11) <b>2 661 782 A1*</b>	
<b>F28F 9/00</b> <b>H01M 8/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12732414.3 (22) 05.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/020356 05.01.2012	
(87) WO 2012/094514 2012/28 12.07.2012	
(30) 06.01.2011 US 201161430255 P	
(54) • <b>SOFC-HEIZBEHÄLTER-KOMPONENTEN</b>	
• <b>SOFC HOT BOX COMPONENTS</b>	
• <b>COMPOSANTS D'ENCEINTE THERMIQUE (HOT BOX) POUR PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE</b>	
(71) Bloom Energy Corporation, 1299 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US	
(72) PERRY, Martin, Sunnyvale, California 94089-1137, US	
WEINGAERTNER, David, Sunnyvale, California 94089-1137, US	
GOTTMANN, Matthias, Sunnyvale, California 94089-1137, US	
PETRUCHA, Michael, Sunnyvale, California 94089-1137, US	
KALIKA, Vlad, Sunnyvale, California 94089-1137, US	
BASU, Nilanjana, Sunnyvale, California 94089-1137, US	
KRISHNAN, Navaneetha, Sunnyvale, California 94089-1137, US	
EDMONSTON, David, Sunnyvale, California 94089-1137, US	
BAINS, Virpaul, Sunnyvale, California 94089-1137, US	
LYLE, William David, Sunnyvale, California 94089-1137, US	
VENKATARAMAN, Swaminathan, Sunnyvale, California 94089-1137, US	

RAMANAN, Ram, Sunnyvale, California 94089-1137, US	
TA, Andy, Sunnyvale, California 94089-1137, US	
SUNDARARAJAN, Ananda, Sunnyvale, California 94089-1137, US	
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
<b>H01M 8/04</b> → (51) <b>H01M 8/18</b>	
<b>H01M 8/06</b> → (51) <b>C10J 3/18</b>	
<b>H01M 8/12</b> → (51) <b>H01M 8/04</b>	
(51) <b>H01M 8/18</b> (11) <b>2 661 783 A2*</b>	
<b>H01M 8/04</b> <b>H01M 8/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12732243.6 (22) 09.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/020668 09.01.2012	
(87) WO 2012/094674 2012/28 12.07.2012	
(88) 26.10.2012	
(30) 07.01.2011 US 201161430812 P	
(54) • <b>REDOX-DURCHFLUSSBATTERIESYSTEM MIT MEHREREN UNABHÄNGIGEN STACKEN</b>	
• <b>REDOX FLOW BATTERY SYSTEM WITH MULTIPLE INDEPENDENT STACKS</b>	
• <b>SYSTÈME DE BATTERIE REDOX À EMPLEMENTS INDÉPENDANTS MULTIPLES</b>	
(71) Enervault Corporation, 1244 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US	
(72) HORNE, Craig, CA 94089, US	
DURAIRAJ, Sumitha, CA 94089, US	
HICKEY, Darren, CA 94089, US	
MOSSO, Ron, CA 94089, US	
BOSE, Deepak, CA 94089, US	
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) <b>H01M 10/0525</b> (11) <b>2 661 784 A2*</b>	
<b>H01M 10/50</b> <b>F28D 1/00</b>	
<b>F28F 21/00</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11827776.3 (22) 10.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/069804 10.11.2011	
(87) WO 2012/092993 2012/28 12.07.2012	
(88) 01.11.2012	
(30) 04.01.2011 DE 102011002415	
(54) • <b>TEMPERIERUNG VON GALVANISCHEN ZELLEN MITTELS WÄRMELEITENDEN KUNSTSTOFFCOM-POUNDS</b>	
• <b>CONTROLLING THE TEMPERATURE OF GALVANIC CELLS BY MEANS OF HEAT-CONDUCTING PLASTICS COMPOUNDS</b>	
• <b>THERMORÉGULATION D'ÉLÉMENTS GALVANIQUES AU MOYEN DE COMPOSITIONS PLASTIQUES THERMOCONDUCTRICES</b>	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) RAISCH, Sven Robert, 70565 Stuttgart, DE	
SCHMIEDERER, Dirk, 70806 Kornwestheim, DE	
<b>H01M 10/0525</b> → (51) <b>H01M 4/58</b>	
(51) <b>H01M 10/08</b> (11) <b>2 661 785 A2*</b>	
<b>H01M 4/14</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11854723.1 (22) 23.12.2011	



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
US 2011/067137 23.12.2011  
(86) WO 2012/094180 2012/28 12.07.2012  
(88) 15.11.2012  
(30) 04.01.2011 US 984023  
(54) • *ERWEITERTER GRAPHITZUSATZSTOFF FÜR ERHÖHTE LEBENSDAUER VON BLEIBATTERIEN*  
• *ADVANCED GRAPHITE ADDITIVE FOR ENHANCED CYCLE-LIFE OF LEAD-ACID BATTERIES*  
• *ADDITIF DE GRAPHITE À HAUTE PERFORMANCE DESTINÉ À AUGMENTER LA DURÉE DE VIE DE BATTERIES AU PLOMB-ACIDE*
- (71) Exide Technologies, 13000 Deerfield Parkway, Building 200, Alpharetta, GA 30004, US  
(72) JAGANNATHAN, Sudhakar, Alpharetta, Georgia 30004, US  
GARCIA, Melchor Fernandez, E-28805 Alcalá de Henares Madrid, ES  
(74) Jeppesen, Jens, Patentgruppen A/S Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 661 786 A1\***  
**H01M 10/42**
- (25) De (26) De  
(21) 11785628.6 (22) 09.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/069729 09.11.2011  
(87) WO 2012/092992 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 DE 102011002452  
(54) • *BATTERIE MIT AUTONOMEM CELL-BALANCING*  
• *BATTERY WITH AUTONOMOUS CELL BALANCING*  
• *BATTERIE À ÉQUILIBRAGE AUTONOME D'ÉLÉMENT*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577, KR  
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE  
(74) Bee, Joachim, c/o Robert Bosch GmbH, C/IPE Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

**H01M 10/50** → (51) **H01M 10/0525**

**H01Q 1/00** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 661 787 A2\***  
**H04B 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11811467.7 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/066760 22.12.2011  
(87) WO 2012/094166 2012/28 12.07.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 05.01.2011 US 984932  
(54) • *GRUPPENANTENNE ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRSTRALHARCHITEKTUREN*  
• *ANTENNA ARRAY FOR SUPPORTING MULTIPLE BEAM ARCHITECTURES*  
• *RÉSEAU D'ANTENNES POUR SUPPORTER DE MULTIPLES ARCHITECTURES DE FAISCEAUX*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) SAMARDZIJA, Dragan M., Highlands NJ 07732, US  
TRAN, Cuong, Howell NJ 07731, US  
HUANG, Howard C., New York NY 10003, US  
WALKER, Susan J., Freehold NJ 07728, US  
VALENZUELA, Reinaldo A., Holmdel NJ 07733, US  
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 21/20**

**H01Q 3/26** → (51) **H01Q 21/20**

- (51) **H01Q 3/34** (11) **2 661 788 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732378.0 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IL 2012/000001 03.01.2012  
(87) WO 2012/093391 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 US 201161429240 P  
(54) • *KOMPAKTE BREITBANDANTENNE*  
• *COMPACT BROADBAND ANTENNA*  
• *ANTENNE À LARGE BANDE COMPACTE*
- (71) Galtronics Corporation Ltd., P.O. Box 1589, 14115 Tiberias, IL  
(72) AZULAY, Snir, 14221 Tiberias, IL  
KRUPA, Steve, 31036 Haifa, IL  
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 21/20** (11) **2 661 789 A1\***  
**H01Q 1/24** **H01Q 3/26**  
**H01Q 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11807821.1 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/065801 19.12.2011  
(87) WO 2012/128809 2012/39 27.09.2012  
(30) 05.01.2011 US 984950  
(54) • *KONFORME ANTENNENGRUPPE*  
• *CONFORMAL ANTENNA ARRAY*  
• *RÉSEAU D'ANTENNE CONFORME*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) SAMARDZIJA, Dragan M., Highlands, NJ 07732, US  
TRAN, Cuong, Howell, NJ 07731, US  
HUANG, Howard C., New York, NY 10003, US  
WALKER, Susan, J., Freehold, NJ 07728, US  
VALENZUELA, Reinaldo, A., Holmdel, NJ 07733, US  
(74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

**H01Q 25/00** → (51) **H01Q 21/20**

**H01R 9/03** → (51) **H01R 12/79**

- (51) **H01R 12/71** (11) **2 661 790 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11804711.7 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074261 29.12.2011  
(87) WO 2012/093066 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 EP 11305012  
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT MAGNETISCHER HALTERUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMONENTE*

- *ELECTRONIC DEVICE HAVING MAGNETIC HOLD OF AN ELECTRONIC COMPONENT*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE AVEC MAINTIEN MAGNETIQUE D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) GUIGNARD, Philippe, F-13600 La Ciotat, FR  
FIDALGO, Jean-Christophe, F-13420 Gemenos, FR

(51) **H01R 12/79** (11) **2 661 791 A2\***  
**H01R 9/03** **H05K 1/14**  
**H01B 7/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12717506.5 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020012 03.01.2012  
(87) WO 2012/094273 2012/28 12.07.2012  
(88) 13.09.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161460575 P  
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT UMFASSEND MIT EINER IMPEDANZ KONTROLLIERTEN FLEXIBLEN LEITERPLATTE VERBUNDENEN PLATINEN*  
• *ELECTRONIC DEVICE WITH PCBs INTERCONNECTED BY A FLEX CIRCUIT WITH CONTROLLED IMPEDANCE*  
• *APPAREIL ELECTRONIQUE COMPRENANT DES CIRCUITS IMPRIMÉS INTERCONNECTÉS PAR UN CIRCUIT FLEXIBLE À IMPÉDANCE CONTRÔLÉE*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) COLMAN, Gerald Adolph, Indianapolis Indiana 46278, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H01R 13/40** (11) **2 661 792 A1\***  
**H01R 13/72** **B60R 11/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11854560.7 (22) 20.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/050919 20.10.2011  
(87) WO 2012/093195 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 984427  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR AN ELECTRONIC DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (71) Vertu Corporation Limited, Beacon Hill Road, Church Crookham Hampshire GU52 8DY, GB  
(72) KNIGHT, Derren, S0534PB, GB  
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

**H01R 13/72** → (51) **H01R 13/40**

(51) **H01S 3/00** (11) **2 661 793 A1\***  
**F16P 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12700528.8 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/050034 04.01.2012  
(87) WO 2012/093359 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 EP 11150279  
(54) • *HEMMUNG VON UNBERECHTIGTEM ZUGRIFF AUF EINE LASERQUELLE*  
• *INHIBITING UNAUTHORIZED ACCESS TO A LASER SOURCE*



- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ VISANT À PRÉVENIR UN ACCÈS NON AUTORISÉ À UNE SOURCE LASER*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WEICHMANN, Ulrich, 52066 Aachen, DE
- (72) AKSENOV, Yuri, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01S 3/067** (11) **2 661 794 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11855058.1 (22) 04.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/020097 04.01.2011  
(87) WO 2012/093993 2012/28 12.07.2012  
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DER OPTISCHEN AUSGANGSLEISTUNG EINES FASERLASERS*  
• *METHOD FOR STABILIZING OPTICAL OUTPUT POWER OF FIBER LASER*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE STABILISER LA PUISSANCE DE SORTIE OPTIQUE D'UN LASER À FIBRE*
- (71) IPG Photonics Corporation, 50 Old Webster Road, Oxford, Massachusetts 01540, US  
(72) GAPONTSEV, Valentin, MA 01540, US  
(72) SHCHERBINA, Fedor, 57074 Siegen, DE  
(72) SHUMILIN, Vasili, 1 Am Wolfsheim, DE  
(72) MASHKIN, Andrei, 29 Zur Ehreneiche, DE  
(74) Kohlmann, Kai, Donatusstrasse 1, D-52078 Aachen, DE

**H01S 3/081** → (51) **H01S 5/40**

**H01S 3/094** → (51) **H01S 5/40**

**H01S 3/1055** → (51) **H01S 5/40**

**H01S 5/00** → (51) **H01S 5/40**

**H01S 5/14** → (51) **H01S 5/40**

- (51) **H01S 5/40** (11) **2 661 795 A1\***  
**H01S 5/14** **H01S 3/081**  
**H01S 3/094** **H01S 3/1055**  
**H01S 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12700423.2 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) GB 2012/050021 06.01.2012  
(87) WO 2012/093265 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 GB 201100225  
(54) • *EINSTELLBARE PUMPLICHTQUELLE FÜR OPTISCHE VERSTÄRKER*  
• *TUNABLE PUMPING LIGHT SOURCE FOR OPTICAL AMPLIFIERS*  
• *SOURCE DE LUMIÈRE DE POMPAGE ACCORDABLE POUR AMPLIFICATEURS OPTIQUES*
- (71) Oclaro Technology Limited, Caswell, Towcester, Northamptonshire NN12 8EQ, GB  
(72) ZAYER, Nadhum Kadhum, Newton Abbot, Devon TQ12 5JE, GB  
(72) LEWANDOWSKI, Jan, Torquay, Devon TQ1 2NN, GB  
(72) MCCLEAN, Ian, Brixham, Devon TQ5 8DH, GB

- (74) Blake, Stephen James, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H02G 15/24** (11) **2 661 796 A1\***  
**H01F 27/04** **H01F 27/36**
- (25) De (26) De  
(21) 11805876.7 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074087 27.12.2011  
(87) WO 2012/093054 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 DE 102011008461  
(54) • *TRENNSTELLE EINER LEITUNGSDURCHFÜHRUNG FÜR EINE HGÜ-KOMPONENTE*  
• *DISCONNECTION POINT OF A WIRE FEEDTHROUGH FOR AN HVDC COMPONENT*  
• *POINT DE COUPURE D'UN PASSAGE DE CONDUITE POUR UN COMPOSANT DE TRANSMISSION DE COURANT CONTINU HAUTE TENSION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BAKIJA, Beriz, 90763 Fürth, DE  
(72) BREITFELDER, Dieter, 90455 Nürnberg, DE  
(72) HAMMER, Thomas, 91126 Schwabach, DE  
(72) HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE  
(72) LOPPACH, Karsten, 90482 Nürnberg, DE  
(72) SCHLAGER, Johann, 90475 Nürnberg, DE  
(72) HEINRICHSORFF, Frank, 15831 Mahlow, DE  
(72) KRÜGER, Ursus, 14089 Berlin, DE  
(72) LÜTHEN, Volkmar, 14163 Berlin, DE

**H02H 9/02** → (51) **H01L 27/088**

- (51) **H02J 3/14** (11) **2 661 797 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11813448.5 (22) 29.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/056003 29.12.2011  
(87) WO 2012/093324 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 EP 11150287  
(54) • *STROMVERTEILER*  
• *ELECTRICAL ENERGY DISTRIBUTION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) LELKENS, Armand Michel Marie, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(72) FILIPPI, Alessio, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(72) DRAAIJER, Maurice Herman Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(72) FUHRMANN, Peter, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H02J 3/36** → (51) **H02J 7/02**

**H02J 3/38** → (51) **H02M 7/49**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 661 798 A1\***  
**H02J 3/36**
- (25) En (26) En  
(21) 12829312.3 (22) 30.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/002356 30.03.2012  
(87) WO 2013/035953 2013/11 14.03.2013  
(30) 07.09.2011 US 201161531812 P  
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENERGIE-SPEICHERSYSTEM DAMIT*  
• *COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND ENERGY STORAGE SYSTEM INCLUDING THE SAME*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE LE COMPRENANT*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-577, KR  
(72) Jung, Yeon-Sung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-577, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H02J 7/02** → (51) **H02M 3/28**

**H02J 13/00** → (51) **G06Q 50/06**

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 661 799 A1\***  
**H02K 1/18** **H02K 7/08**  
**H02K 15/00** **H02K 21/02**  
**H02K 7/18** **H02K 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 11700020.8 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/050082 05.01.2011  
(87) WO 2012/092964 2012/28 12.07.2012  
(54) • *WINDTURBINENGENERATOR MIT BEWEGLICHEN STATORUNTEREINHEITEN*  
• *A WIND TURBINE GENERATOR WITH MOVABLE STATOR SUBUNITS*  
• *GÉNÉRATEUR DE TURBINE ÉOLIENNE COMPRENANT DES SOUS-UNITÉS DE STATOR MOBILES*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) STAGHØJ, Michael, DK-8680 Ry, DK  
(72) LARSEN, Gerner, DK-8382 Hinnerup, DK  
(72) OLSEN, Niels Christian, DK-8830 Tjele, DK  
(72) HANSEN, Frank Møller, DK-9510 Arden, DK

**H02K 1/18** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 3/48** → (51) **H02M 7/49**

- (51) **H02K 3/51** (11) **2 661 800 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 12728186.3 (22) 14.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/002505 14.06.2012  
(87) WO 2012/171641 2012/51 20.12.2012  
(88) 11.07.2013  
(30) 14.06.2011 DE 102011106481  
(54) • *ROTOR FÜR EINE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*  
• *ROTOR FOR A DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*  
• *ROTOR POUR MACHINE DYNAMOÉLECTRIQUE*
- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) EILEBRECHT, Philipp, 89522 Heidenheim, DE  
(72) SHIRAKI, Satoshi, 89522 Heidenheim, DE  
(72) HENNING, Holger, 89537 Giengen, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim an der Brenz, DE

**H02K 5/20** → (51) **F04B 17/03**

**H02K 5/24** → (51) **F03D 9/00**

**H02K 7/02** → (51) **H02M 7/49**

**H02K 7/08** → (51) **F03D 9/00**

**H02K 7/08** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 7/12** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 7/18** → (51) **F03D 9/00**

**H02K 7/18** → (51) **F03D 11/00**

**H02K 7/18** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 9/00** → (51) **F04B 17/03**

(51) **H02K 15/00** (11) **2 661 801 A1\***  
**H02K 15/04**

(25) It (26) En  
(21) 11710339.0 (22) 04.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IT 2011/000004 04.01.2011  
(87) WO 2012/093413 2012/28 12.07.2012

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WICKLUNG DER ENDTEILE VON STABBLEITERN, IM BESONDEREN FÜR STABWICKLUNGEN VON ELEKTROMASCHINEN**  
• **METHOD AND FIXTURE FOR TWISTING END PORTIONS OF BAR CONDUCTORS, IN PARTICULAR FOR BAR WINDINGS OF ELECTRIC MACHINES**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À TORSADER LES EXTRÉMITÉS DE CONDUCTEURS, EN PARTICULIER DE BOBINAGES DE MACHINES ÉLECTRIQUES**

(71) Tecnomatic S.p.A., Zona Industriale Santa Scolastica Via Copernico 2, 64013 Corropoli (Teramo), IT

(72) GUERCIONI, Sante, I-64013 Corropoli (Teramo), IT

(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

**H02K 15/00** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 15/04** → (51) **H02K 15/00**

**H02K 21/02** → (51) **H02K 1/14**

**H02M 1/32** → (51) **H02M 7/5387**

**H02M 1/42** → (51) **H02M 3/28**

(51) **H02M 3/158** (11) **2 661 802 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 11811481.8 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/067476 28.12.2011

(87) WO 2012/094197 2012/28 12.07.2012

(88) 19.09.2013

(30) 05.01.2011 US 985109

(54) • **BIDIREKTIONALER TIEF-HOCHSETZSTELLER**  
• **BIDIRECTIONAL BUCK-BOOST CONVERTER**

• **CONVERTISSEUR ABAISSEUR-ÉLÉVATEUR BIDIRECTIONNEL**

(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US  
(72) TOTTERMAN, Eric, Mikael, FI-10120 Tahtela, FI

PAATERO, Esa, Kai, FI-00300 Helsinki, FI

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H02M 3/28** (11) **2 661 803 A2\***  
**H02M 1/42** **H02J 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 12731957.2 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020360 05.01.2012

(87) WO 2012/094518 2012/28 12.07.2012

(88) 27.12.2012

(30) 06.01.2011 US 201161430507 P

(54) • **ADAPTER UND LADEGERÄT FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN**  
• **MOBILE DEVICE ADAPTER AND CHARGER**  
• **ADAPTATEUR ET CHARGEUR DE DISPOSITIF MOBILE**

(71) Acco Brands Corporation, 300 Tower Parkway, Lincolnshire, IL 60069, US

(72) HARRISON, Lee, Wilstead Bedfordshire MK45 3HP, GB

(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H02M 3/28** (11) **2 661 804 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12732254.3 (22) 02.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020006 02.01.2012

(87) WO 2012/094268 2012/28 12.07.2012

(30) 03.01.2011 US 201161460470 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESONANZWANDLERSTEUERUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR RESONANT CONVERTER CONTROL**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À COMMANDER UN CONVERTISSEUR RÉSONNANT**

(71) Enphase Energy, Inc., 201 1st Street, Petaluma, CA 94952, US

(72) FORNAGE, Martin, Petaluma California 94952, US

ZIMMANCK, Donald Richard, Petaluma, California 94952, US

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H02M 5/27** (11) **2 661 805 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12732454.9 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) US 2012/020058 03.01.2012

(87) WO 2012/094306 2012/28 12.07.2012

(30) 04.01.2011 US 201161460526 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RESONANZSTROMWANDLUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR RESONANT POWER CONVERSION**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À UNE CONVERSION ÉLECTRONIQUE DE PUISSANCE RÉSONNANTE**

(71) Enphase Energy, Inc., 1420 North McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US

(72) FORNAGE, Martin, Petaluma California 94952, US

ZIMMANCK, Donald Richard, Petaluma California 94952, US

(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **H02M 7/483** (11) **2 661 806 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 13707551.1 (22) 28.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2013/000583 28.02.2013

(87) WO 2013/139430 2013/39 26.09.2013

(30) 23.03.2012 DE 102012005974

(54) • **ELEKTRISCHE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB**  
• **ELECTRICAL CIRCUIT AND METHOD FOR OPERATION THEREOF**  
• **CIRCUIT ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER LEDIT CIRCUIT ÉLECTRIQUE**

(71) TQ-Systems GmbH, Gut Delling/Mühlstrasse 2, 82229 Seefeld, DE

(72) STAHL, Rüdiger, 82211 Herrsching, DE LICHTÉ, Alexander, 82327 Tutzing, DE

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

(51) **H02M 7/49** (11) **2 661 807 A1\***

**H02J 3/38** **H02K 3/48**  
(25) En (26) En  
(21) 11855231.4 (22) 21.12.2011

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

(86) NO 2011/000351 21.12.2011

(87) WO 2012/093942 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 NO 20110018

(54) • **ENERGIEUMWANDLUNGSSYSTEM**  
• **ENERGY CONVERSION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE CONVERSION D'ÉNERGIE**

(71) Smartmotor AS, Jarleveien 8, 7041 Trondheim, NO

(72) OLSEN, Paal Keim, N-7032 Trondheim, NO

(74) Curo AS, Industriveien 53, 7080 Heimdal, NO

(51) **H02M 7/5387** (11) **2 661 808 A2\***

**H02M 1/32**  
(25) De (26) De  
(21) 11807694.2 (22) 23.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/074006 23.12.2011

(87) WO 2012/093049 2012/28 12.07.2012

(88) 26.10.2012

(30) 03.01.2011 DE 102011007929

(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES WECHSELRICHTERS UND STEUEREINRICHTUNG**  
• **METHOD FOR OPERATING AN INVERTER, AND CONTROL DEVICE**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ONDULEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE**

(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE

(72) KIRSCH, Oliver, 65428 Rüsselsheim, DE

BETHKE, Lars, 37058 Göttingen, DE

SOFALY, Bernhard, 34121 Kassel, DE

(74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H02N 2/18** (11) **2 661 809 A1\***

**B64D 41/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11769983.5 (22) 23.09.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/053074 23.09.2011  
(87) WO 2012/094041 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 US 983749  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON SCHWINGUNGSENERGIE AUS FAHRZEUGEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR HARVESTING VIBRATIONAL ENERGY FROM VEHICLES*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉCOLTE D'ÉNERGIE DE VIBRATION DE VÉHICULES*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) HOFFMAN, Herbert, Seattle Washington 98105, US  
HOFBECK, Eric, Lynnwood Washington 98037, US  
LIN, Alex, Renton Washington 98058, US  
(74) Witte, Weller & Partner, Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

**(51) H02P 6/18 (11) 2 661 810 A1\* H02P 27/08**

- (25) De (26) De  
(21) 12704362.8 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DE 2012/100003 06.01.2012  
(87) WO 2012/092925 2012/28 12.07.2012  
(30) 08.01.2011 DE 102011008141  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER POSITION DES LÄUFERS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*  
• *APPARATUS FOR DETERMINING THE POSITION OF THE ROTOR OF AN ELECTRIC MACHINE*  
• *DISPOSITIF SERVANT À DÉTERMINER LA POSITION DU ROTOR D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Strothmann, Rolf, Kobenhüttenweg 49, 66123 Saarbrücken, DE  
(72) Strothmann, Rolf, 66123 Saarbrücken, DE  
(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**H02P 27/08 → (51) H02P 6/18****H03F 3/50 → (51) H03L 7/093****H03F 3/68 → (51) H03L 7/093****(51) H03K 17/955 (11) 2 661 811 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12700034.7 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050059 03.01.2012  
(87) WO 2012/093124 2012/28 12.07.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 04.01.2011 DE 102011002447  
(54) • *KAPAZITIVER NÄHERUNGSSENSOR SOWIE VERFAHREN ZUR KAPAZITIVEN ANNÄHERUNGSKENNUNG*  
• *CAPACITIVE PROXIMITY SENSOR AS WELL AS METHOD FOR CAPACITIVE APPROXIMATION DETECTION*  
• *CAPTEUR DE PROXIMITÉ CAPACITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'APPROCHE CAPACITIVE*
- (71) Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gliching, DE

- (72) ERKENS, Holger, 82194 Gröbenzell, DE  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

**(51) H03K 17/955 (11) 2 661 812 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12701072.6 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050058 03.01.2012  
(87) WO 2012/093123 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 DE 102011002446  
(54) • *SENSORVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KAPAZITIVE NÄHERUNGS-ERKENNUNG*  
• *SENSOR DEVICE AND METHOD FOR CAPACITIVE APPROXIMATION DETECTION*  
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'APPROCHE CAPACITIVE*
- (71) Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG, Friedrichshafener Strasse 3, 82205 Gliching, DE  
(72) BURGER, Stefan, 81379 München, DE  
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

**H03K 19/0185 → (51) H03L 7/093****(51) H03L 7/093 (11) 2 661 813 A1\***

- H03F 3/50 H03F 3/68**  
**H03K 19/0185**
- (25) En (26) En  
(21) 11854941.9 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/007234 22.12.2011  
(87) WO 2012/093458 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 985566  
(54) • *SCHLEIFENFILTERPUFFER MIT PEGEL-SCHIEBER*  
• *LOOP FILTER BUFFER WITH LEVEL SHIFTER*  
• *TAMPON DE FILTRE EN BOUCLE À DÉCALEUR DE NIVEAU*
- (71) Asahi Kasei Microdevices Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP  
(72) JOVENIN, Fabrice, 14460 Colombelles, FR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H03M 7/42 → (51) H04N 7/26****(51) H03M 13/29 (11) 2 661 814 A1\***

- H03M 13/39 H03M 13/41**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12700063.6 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050046 03.01.2012  
(87) WO 2012/093115 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 FR 1150018  
(54) • *DEKODIERVERFAHREN UND DEKODIERER*  
• *DECODING METHOD AND DECODER*  
• *PROCÉDÉ DE DÉCODAGE ET DÉCODEUR*
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR  
(72) PREVOST, Raoul, F-11200 Saint-Andre de Roquelongue, FR  
BONACCI, David, F-31500 Toulouse, FR  
COULON, Martial, F-31500 Toulouse, FR

- TOURNERET, Jean-Yves, F-31500 Toulouse, FR  
LE MAITRE, Julia, F-31190 Grepiac, FR  
MILLERIOUX, Jean-Pierre, F-31400 Toulouse, FR  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**(51) H03M 13/39 (11) 2 661 815 A1\* H03M 13/41**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12700017.2 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050047 03.01.2012  
(87) WO 2012/093116 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 FR 1150019  
(54) • *VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON NACHRICHTEN MIT BITSTOPFUNG*  
• *METHOD FOR CORRECTING MESSAGES CONTAINING BIT STUFFING*  
• *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE MESSAGES CONTENANT DES BITS DE BOURRAGE*
- (71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR  
(72) PREVOST, Raoul, F-11200 Saint-André-de-Roquelongue, FR  
BONACCI, David, F-31500 Toulouse, FR  
COULON, Martial, F-31500 Toulouse, FR  
TOURNERET, Jean-Yves, F-31500 Toulouse, FR  
LE MAITRE, Julia, F-31190 Grepiac, FR  
MILLERIOUX, Jean-Pierre, F-31400 Toulouse, FR  
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**H03M 13/39 → (51) H03M 13/29****H03M 13/41 → (51) H03M 13/29****H03M 13/41 → (51) H03M 13/39****(51) H04B 1/00 (11) 2 661 816 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11854899.9 (22) 24.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2011/050772 24.02.2011  
(87) WO 2012/093294 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 IN CH00602011  
(54) • *AD-HOC-NETZWERK*  
• *AD HOC NETWORK*  
• *RÉSEAU AD HOC*
- (71) M.S. Ramaiah School of Advanced Studies, Gnanagangothri Campus New BEL Road MSR Nagar, Bangalore, Karnataka 560054, IN  
(72) KADAMBI, Govind Rangaswamy, Karnataka 560003, IN  
SHARMA, Rinki, Karnataka 570011, IN  
PONNURAJ, Shiva Kumar, Karnataka 560057, IN  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**H04B 1/00 → (51) H01Q 1/24****(51) H04B 1/52 (11) 2 661 817 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12702330.7 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020152 04.01.2012  
(87) WO 2012/094376 2012/28 12.07.2012



- (88) 30.08.2012
- (30) 07.01.2011 US 987055
- (54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER FUNKFREQUENZ-SCHALTUNG ZUR MIN- DERUNG VON INTERFERENZEFFEKTEN
- METHODS FOR ADJUSTING RADIO- FREQUENCY CIRCUITRY TO MITIGATE INTERFERENCE EFFECTS
- PROCÉDÉS POUR RÉGLER DES CIRCUITS À RADIOFRÉQUENCE POUR RÉDUIRE DES EFFETS D'INTERFÉRENCE
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, M/S 36-2PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) PASCOLINL, Mattia, CA 95014, US
- MOW, Matthew, A., CA 95014, US
- SCHLUB, Robert, W., CA 95014, US
- CABALLERO, Ruben, CA 95014, US
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04B 5/00** → (51) **H04R 25/00**

**H04B 7/00** → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 661 818 A2\***
- H04L 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11854849.4 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066295 20.12.2011
- (87) WO 2012/094150 2012/28 12.07.2012
- (88) 04.10.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430879 P
- 24.06.2011 US 201113167941
- (54) • CQI-DEFINITION FÜR DEN ÜBERTRA- GUNGSMODUS 9 IN LTE-A
- CQI DEFINITION FOR TRANSMISSION MODE 9 IN LTE-ADVANCED
- DÉFINITION DE CQI POUR LE MODE D'ÉMISSION 9 EN LTE-ADVANCED
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) LI, Qinghua, San Ramon California 94582, US
- ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
- CHEN, Xiaogang, Beijing 100876, CN
- (74) Jennings, Vincent Louis, et al. Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 661 819 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12702336.4 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020547 06.01.2012
- (87) WO 2012/094635 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430647 P
- 29.04.2011 US 201161480746 P
- 04.11.2011 US 201161556062 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG GEMEIN- SAMER DOWNLINK-KANÄLE IN KOOPERATIVEN MEHRPUNKTÜBERTRAGUNGEN
- METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR DOWNLINK SHARED CHANNEL RECEPTION IN COOPERATIVE MULTIPOINT TRANSMISSIONS
- PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR RÉCEPTION DE CANAL PARTAGÉ DE LIAISON DESCENDANTE DANS DES TRANSMISSIONS MULTIPOINT COOPÉ- RATIVES
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

- (72) ZHANG, Guodong, Syosset, NY 11791, US
- PELLETIER, Ghyslain, Laval, Québec H7M 3J3, CA
- HAGHIGHAT, Afshin, Ile-Bizard, Québec H9C 3A7, CA
- MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
- CAVE, Christopher, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9A 3J2, CA
- ADJAKPLE, Pascal M., Great Neck, New York 11024, US
- TSAI, Allan Y., Boonton, New Jersey 07005, US
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04B 7/02** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 7/02** → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 661 820 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11811296.0 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/068041 30.12.2011
- (87) WO 2012/094241 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430769 P
- 11.02.2011 US 201161441928 P
- 12.08.2011 US 201161523028 P
- 30.09.2011 US 201161541691 P
- (54) • AUSWAHL VON ÜBERTRAGUNGSPARA- METERN FÜR ÜBERTRAGUNGSDIVER- SITÄTSENDGERÄTE
- SELECTION OF TRANSMISSION PARA- METERS FOR TRANSMIT DIVERSITY TERMINALS
- SÉLECTION DE PARAMÈTRES D'ÉMI- SSION POUR TERMINAUX À DIVERSITÉ EN ÉMISSION
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) PELLETIER, Benoit, Roxboro Québec H8Y 1L3, CA
- ZHANG, Hong O., Manalapan New Jersey 07726, US
- PANI, Diana, Montreal Québec H3C 1Y9, CA
- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 661 821 A1\***
- H04B 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12702617.7 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/000060 03.01.2012
- (87) WO 2012/093332 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 CN 201110002379
- (54) • VORKODIERUNGSVERFAHREN UND VORKODIERER FÜR EIN KREUZPOLARI- SIERTES ANTENNENARRAY
- PRECODING METHOD AND PRECODER FOR CROSS-POLARIZED ANTENNA ARRAY
- PROCÉDÉ DE PRÉCODAGE ET PRÉCO- DEUR POUR UN RÉSEAU D'ANTENNES À POLARISATION CROISÉE
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) CHEN, Jinhui, Shanghai 201206, CN
- WU, Lu, Shanghai 201206, CN
- SONG, Yang, Shanghai 201206, CN
- YANG, Hongwei, Shanghai 201206, CN
- LV, Di, Shanghai 201206, CN
- LIU, Hao, Shanghai 201206, CN

- (74) Behrens, Ralf Erik, Dreiss Patentanwälte Ge- rokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

**H04B 7/04** → (51) **H04B 7/06**

**H04B 7/04** → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 661 822 A1\***
- H04B 7/04** **H04W 52/42**
- H04W 52/14** **H04W 52/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11805063.2 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/074279 30.12.2011
- (87) WO 2012/093074 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 US 201161429503 P
- (54) • VERFAHREN, BENUTZERGERÄT, COMPU- TERPROGRAMM UND COMPUTERPRO- GRAMMPRODUKT ZUR AUSWAHL EINES AUSGABESTROMES
- METHOD, USER EQUIPMENT, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SELECTING AN OUTPUT STREAM
- PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR, PROGRAMME D'ORDINATEUR, PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR PERMETTANT DE SÉLECTIONNER UN FLUX DE SORTIE
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HULTELL, Johan, S-171 67 Solna, SE
- BERGMAN, Johan, S-112 27 Stockholm, SE
- BLOMGREN, Mats, S-112 30 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al. Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 661 823 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11811497.4 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/068081 30.12.2011
- (87) WO 2012/094243 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430756 P
- 11.02.2011 US 201161441770 P
- 29.04.2011 US 201161481070 P
- 11.08.2011 US 201161522454 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG FÜR MEHRANTENNEN- ÜBERTRAGUNG MIT VORKODIERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING FOR MULTI-ANTENNA TRANSMISSION WITH PRECODING
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISA- TION POUR ÉMISSION PAR ANTENNES MULTIPLES AVEC PRÉCODAGE
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) XI, Fengjun, Huntington Station NY 11746, US
- PELLETIER, Benoit, Roxboro Québec H8Y 1L3, CA
- CAI, Lujing, Morganville NJ 07551, US
- ZHANG, Hong, O., Manalapan NJ 07726, US
- LEVY, Joseph, S., Merrick NY 11566, US
- PANI, Diana, Montreal Québec H3C 1Y9, CA
- LI, Yingxue K., San Diego CA 92128, US
- (74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 661 824 A2\***
- H04B 7/02**
- (25) En (26) En

- (21) 12701202.9 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020508 06.01.2012
- (87) WO 2012/094608 2012/28 12.07.2012
- (88) 30.08.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430741 P  
11.10.2011 US 201161545657 P  
29.04.2011 US 201161480675 P  
04.11.2011 US 201161556025 P  
05.01.2012 US 201261583590 P  
11.02.2011 US 201161441864 P  
12.08.2011 US 201161523057 P  
30.09.2011 US 201161541205 P
- (54) • *ÜBERTRAGUNG VON KANALZUSTANDS-INFORMATIONEN (CSI) VON MEHREREN ÜBERTRAGUNGSPUNKTEN*  
• *COMMUNICATING CHANNEL STATE INFORMATION (CSI) OF MULTIPLE TRANSMISSION POINTS*  
• *COMMUNICATION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL (CSI) DE POINTS D'ÉMISSION MULTIPLES*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) MARINIER, Paul, Brossard, QC J4X 2J7, CA  
HAGHIGHAT, Afshin, Ile-bizard, QC H9C 3A7, CA  
ZHANG, Guodong, Syosset, NY 11791, US  
PANI, Diana, Montreal, QC H3C 1Y9, CA  
TOOHER, J., Patrick, Montreal, QC H2J 0A2, CA  
RUDOLF, Marian, Montreal, QC H3C 4L3, CA  
PELLETIER, Ghyslain, Laval, QC H7M 3J3, CA  
CAVE, Christopher, Dollard-des-ormeaux, QC H9A 3J2, CA  
LI, Yan, Coopersburg, PA 18036, US  
TSAI, Allan, Y., Boonton, NJ 07005, US  
ADJAKPLE, Pascal, M., Great Neck, NY 11024, US
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 661 825 A2\***  
**H04W 74/08**
- (25) En (26) En
- (21) 12731976.2 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000193 09.01.2012
- (87) WO 2012/093914 2012/28 12.07.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430915 P  
05.01.2012 US 201213344482
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER EFFIZIENTEN UND ZUVERLÄSSIGEN MASCHINEN-MASCHINEN-KOMMUNIKATION*  
• *METHODS AND APPARATUS TO SUPPORT EFFICIENT AND RELIABLE MACHINE TO MACHINE COMMUNICATIONS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR LA PRISE EN CHARGE DE COMMUNICATIONS EFFICIENTES ET FIABLES ENTRE MACHINES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LI, Ying, Richardson, TX 75082, US  
JOSIAM, Kaushik, Richardson, TX 75082, US

- RAMAKRISHNA, Sudhir, Richardson, TX 75082, US
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Netherlandisch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 661 826 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11813501.1 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067103 23.12.2011
- (87) WO 2012/094177 2012/28 12.07.2012
- (30) 03.01.2011 US 983419
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES OPTISCHEN KOHÄRENTEN NETZWERKES*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING AN OPTICAL COHERENT NETWORK*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER UN RÉSEAU OPTIQUE COHÉRENT*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) XIE, Chongjin, Morganville NJ 07751, US  
TKACH, Robert, William, Little Silver NJ 07739, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04B 10/155** (11) **2 661 827 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 12701196.3 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020270 05.01.2012
- (87) WO 2012/094452 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 US 985835
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VERSCHACHTELTER RETURN-TO-ZERO- UND POLARISATIONSTEILUNGS-MULTIPLEX-SIGNALE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING INTERLEAVED RETURN-TO-ZERO (IRZ) POLARIZATION-DIVISION MULTIPLEXED (PDM) SIGNALS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX DE RETOUR À ZÉRO ENTRELACÉ (IRZ) MULTIPLEXÉS PAR RÉPARTITION EN POLARISATION (PDM)*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) LIU, Xiang, Marlboro, NJ 07746, US  
SETHUMADHAVAN, Chandrasekhar, Matawan, NJ 07747, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04B 10/155** → (51) **H04J 14/04**

**H04B 17/00** (11) **2 661 828 A1\***

- H04B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12832171.8 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/055793 17.09.2012
- (87) WO 2013/040579 2013/12 21.03.2013
- (30) 16.09.2011 US 201161535520 P  
24.04.2012 US 201261637382 P
- (54) • *INTEGRIERTES INTERMODULATIONS-ERKENNUNGSSUBSYSTEM FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME*

- *INTEGRATED INTERMODULATION DETECTION SUB-SYSTEM FOR TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS*
- *SOUS-SYSTÈME DE DÉTECTION D'INTERMODULATION INTÉGRÉ POUR SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) Andrew Wireless Systems GmbH, Industriering 10, 86675 Buchdorf, DE  
Maca, Gregory Allan, 115 Bethel Park Drive, Lynchburg, Virginia 24502, US  
Vetter, Udo-michael, Schillerstrasse 13, 89558 Bohmenkirch, DE
- (72) MACA, Gregory Allan, Lynchburg, Virginia 24502, US  
VETTER, Udo-Michael, 89558 Bohmenkirch, DE
- (74) Schröder, Christoph, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 150920, 10671 Berlin, DE

**H04B 17/00** → (51) **G01R 29/08**

**H04H 60/32** (11) **2 661 829 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 12732294.9 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020119 04.01.2012
- (87) WO 2012/094352 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 US 201161429714 P
- (54) • *BERICHT ÜBER MEDIENANLAGEN-NUTZUNGSDATEN MIT ANZEIGE ENTSPRECHENDER INHALTSERZEUGER*  
• *MEDIA ASSET USAGE DATA REPORTING THAT INDICATES CORRESPONDING CONTENT CREATOR*  
• *COMMUNICATION DE DONNÉES D'UTILISATION DE CONTENU MULTIMÉDIA QUI INDIQUE UN CRÉATEUR DE CONTENU CORRESPONDANT*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) SHARTZER, Lee Douglas, Valencia California 91355, US  
RUDMAN, Kenneth Alan, South Pasadena California 91030, US  
DIEP, Dan Han, San Gabriel California 91775, US  
AHMED, Samir M., Glendale California 91201, US  
BOOTH JR., James Earl, Burban California 91505, US  
BADAWIYEH, Basil, Santa Clarita California 91390, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H04J 11/00** (11) **2 661 830 A2\***

**H04B 7/26** **H04W 72/04**

- (25) En (26) En
- (21) 11854833.8 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066312 20.12.2011
- (87) WO 2012/094151 2012/28 12.07.2012
- (88) 11.10.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430879 P
- (54) • *RESSOURCENZUWEISUNG FÜR DAS PUCCH-FORMAT 1B MIT KANALAUSWAHL IN EINEM LTE-A-TDD-SYSTEM*  
• *RESOURCE ALLOCATION FOR PUCCH FORMAT 1B WITH CHANNEL SELECTION IN AN LTE-A TDD SYSTEM*  
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES POUR FORMAT 1B DE PUCCH AVEC SÉLECTION DE CANAUX DANS UN SYSTÈME LTE-A TDD*



- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) WANG, Ping, Beijing, CN  
CHATTERJEE, Debdeep, Santa Clara, California 95050, US  
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California 94087, US  
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- *SECURE DATA TRANSMISSION USING SPATIAL MULTIPLEXING*
  - *TRANSMISSION DE DONNÉES SÉCURISÉE UTILISANT UN MULTIPLEXAGE SPATIAL*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) WINZER, Peter J., Aberdeen NJ 07747, US  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- CAI, Lujing, Morganville, NJ 07751, US  
LEVY, Joseph, S., Merrick, NY 11566, US  
STERN-BERKOWITZ, Janet, A., Little Neck, NY 11363, US  
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04L 1/16** → (51) **H04L 1/08**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/08**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 661 831 A2\***  
**H04Q 11/00** **H04L 12/56**  
(25) En (26) En  
(21) 12710383.6 (22) 10.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/024695 10.02.2012  
(87) WO 2012/109566 2012/33 16.08.2012  
(88) 11.10.2012  
(30) 11.02.2011 US 201161442117 P  
(54) • *PFADBERECHNUNGSELEMENTSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ROUTING UND WELLENLÄNGENZUORDNUNG IN EINEM WELLENLÄNGENGESCHALTETEN OPTISCHEN NETZWERK*  
• *PATH COMPUTATION ELEMENT SYSTEM AND METHOD OF ROUTING AND WAVELENGTH ASSIGNMENT IN A WAVELENGTH SWITCHED OPTICAL NETWORK*  
• *SYSTÈME D'ÉLÉMENT DE CALCUL DE TRAJET ET PROCÉDÉ DE ROUTAGE ET D'ATTRIBUTION DE LONGUEUR D'ONDE DANS RÉSEAU OPTIQUE À COMMUTATION DE LONGUEUR D'ONDE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LEE, Young, Plano, Texas 75075, US  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H04K 1/00** (11) **2 661 834 A1\***  
**G06F 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 12742319.2 (22) 03.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/070869 03.02.2012  
(87) WO 2012/103816 2012/32 09.08.2012  
(30) 03.02.2011 US 201161439234 P  
17.01.2012 US 201213351704  
(54) • *ENTWURF EINER HASH-FUNKTION MIT BEGRENZTEN RESSOURCEN UND GUTEM ALLGEMEINEM ZWECK*  
• *A DESIGN OF A GOOD GENERAL-PURPOSE HASH FUNCTION WITH LIMITED RESOURCES*  
• *CONCEPTION D'UNE BONNE FONCTION DE HACHAGE POLYVALENTE AVEC DES RESSOURCES LIMITÉES*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HUA, Nan, Atlanta, Georgia 30332, US  
NORIGE, Eric, Santa Clara, California 95051, US  
KUMAR, Sailesh, San Jose, California 95059, US  
LYNCH, William, Los Altos, California 94022, US  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 661 836 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11770901.4 (22) 09.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050711 09.06.2011  
(87) WO 2012/093957 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161429962 P  
11.01.2011 US 201161431589 P  
03.06.2011 US 201113152533  
(54) • *EFFIZIENTE INFORMATIONSSZUORDNUNG FÜR ÜBERTRAGUNGSGENEHMIGUNGEN*  
• *EFFICIENT INFORMATION MAPPING FOR TRANSMISSION GRANTS*  
• *MAPPAGE D'INFORMATIONS EFFICACES POUR AUTORISATIONS DE TRANSMISSION*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SORRENTINO, Stefano, SE-171 68 Solna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 661 837 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11846048.4 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) RU 2011/001021 22.12.2011  
(87) WO 2012/093953 2012/28 12.07.2012  
(88) 22.11.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430879 P  
(54) • *COMP-INTERFERENZRAUSCHSCHÄTZUNG*  
• *COORDINATED MULTIPOINT (CoMP) INTERFERENCE NOISE ESTIMATION*  
• *ESTIMATION DE BRUIT D'INTERFÉRENCE DANS UN SYSTÈME MULTIPOINT COORDONNÉ (COMP)*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) DAVYDOV, Alexei Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603132, RU  
MOROZOV, Gregory Vladimirovich, Nizhny Novgorod 603000, RU  
MALTSEV, Alexander Alexandrovich, Nizhny Novgorod 603163, RU  
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04J 14/04** (11) **2 661 832 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12701190.6 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020154 04.01.2012  
(87) WO 2012/094378 2012/28 12.07.2012  
(30) 31.03.2011 US 201113077056  
09.01.2011 US 201161431040 P  
(54) • *SICHERE DATENÜBERTRAGUNG MIT RÄUMLICHEM MULTIPLEXING*  
• *SECURE DATA TRANSMISSION USING SPATIAL MULTIPLEXING*  
• *TRANSMISSION SÉCURISÉE DE DONNÉES UTILISANT UN MULTIPLEXAGE SPATIAL*  
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) WINZER, Peter, J., Aberdeen NJ 07747, US  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/08**

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/02**

- (51) **H04L 1/08** (11) **2 661 835 A1\***  
**H04L 1/16** **H04L 1/18**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12701789.5 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020551 06.01.2012  
(87) WO 2012/094639 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430905 P  
11.02.2011 US 201161442052 P  
29.04.2011 US 201161480859 P  
11.08.2011 US 201161522356 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON FEEDBACK FÜR MEHRZEL-LIGE HSDPA-OPERATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING FEEDBACK FOR MULTI-CELL HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS OPERATIONS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENVOI DE RÉTROACTION CONCERNANT DES OPÉRATIONS D'ACCÈS DE PAQUETS DANS DES LIAISONS DESCENDANTES À HAUTE VITESSE FAISANT INTERVENIR PLUSIEURS CELLULES*  
(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US  
(72) XI, Fengjun, Huntington Station, NY 11746, US

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 661 838 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12701784.6 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020263 05.01.2012  
(87) WO 2012/094447 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430705 P  
(54) • *VERFAHREN FÜR APERIODISCHE SRS-SUBFRAME-KONFIGURATION UND SIGNALISIERUNG*



- *METHOD FOR APERIODIC SRS SUBFRAME CONFIGURATION AND SIGNALING*
  - *PROCÉDÉ POUR LA CONFIGURATION ET LE SIGNALLEMENT DE SOUS-TRAME SRS APÉRIODIQUE*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) GAO, Shiwei, Ottawa, Ontario K2K 3K2, CA  
SMITH, Jack, Irving, Texas 75039, US  
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP  
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04L 5/00** → (51) **H04L 27/26****H04L 5/00** → (51) **H04W 68/00**

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 661 839 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 13714841.7 (22) 25.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2013/027700 25.02.2013  
(87) WO 2013/130414 2013/36 06.09.2013  
(30) 28.02.2012 US 201261604503 P  
14.06.2012 US 201213523637  
(54) • *SICHERES TRAGBARES ELEMENT*  
• *PORTABLE SECURE ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT SÉCURISÉ PORTABLE*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View CA 94043, US  
(72) JOOSTE, Sarel Kobus, Novato, CA 94947,  
US  
JOSEPH, John, Colma, CA 94014, US  
FARMER, Shane Alexander, San Francisco,  
CA 94107, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley  
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 661 840 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11710073.5 (22) 09.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/027662 09.03.2011  
(87) WO 2012/094035 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 984533  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
SCHUTZ VOR GEFÄLSCHTEN ZERTIFIKAT-  
TEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR  
PROTECTING AGAINST A ROGUE CERTI-  
FICATE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ASSURER  
UNE PROTECTION CONTRE UN CERTI-  
FICAT MALVEILLANT*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) BROWN, Craig M., San Diego California  
92121, US  
NORTHWAY, Craig W., San Diego California  
92121, US  
PURSER, Jessica M., San Diego California  
92121, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-  
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 661 841 A1\***  
**G05B 19/418**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11811104.6 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FR 2011/052968 13.12.2011  
(87) WO 2012/093215 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 FR 1150121

- (54) • *VERFOLGUNGSVORRICHTUNG UND  
-VERFAHREN*  
• *TRACING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRACAGE*
- (71) Oridao, Cap Oméga Rond Point B. Franklin  
CS 39521, 34960 Montpellier Cedex 2, FR  
(72) REFFE, Nicolas, F-34960 Montpellier, FR  
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

**H04L 12/00** → (51) **G06F 3/14****H04L 12/18** → (51) **H04L 12/28****H04L 12/18** → (51) **H04L 12/58****H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 661 842 A1\***  
**H04L 29/06** **H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 11855220.7 (22) 09.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/020618 09.01.2011  
(87) WO 2012/094022 2012/28 12.07.2012  
(54) • *KNOTENERKENNUNGSSEQUENZIERUNG  
IN EINEM COMPUTERNETZWERK*  
• *COMPUTER NETWORK NODE  
DISCOVERY SEQUENCING*  
• *SÉQUENCÉMENT DE DÉCOUVERTE DE N  
UD DE RÉSEAU INFORMATIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company,  
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,  
Houston, TX 77070, US  
(72) EICHBERGER, German K., California 92127-  
1899, US  
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,  
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner  
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 661 843 A1\***  
**H04L 12/56** **H04L 12/18**  
**H04L 29/08** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 11784813.5 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) UA 2011/000089 30.09.2011  
(87) WO 2012/082086 2012/25 21.06.2012  
(30) 17.12.2010 UA 2010015265  
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON  
KANALRESSOURCEN IN EINEM BREIT-  
BANDZUGANGSSYSTEM WÄHREND EINER  
DATENÜBERTRAGUNG MIT MULTI-  
MEDIADATEN*  
• *METHOD FOR ALLOCATING CHANNEL  
RESOURCES IN A BROADBAND ACCESS  
SYSTEM DURING DATA TRANSFER  
INCLUDING MULTIMEDIA DATA*  
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE  
RESSOURCES DE CANAL DANS  
SYSTÈME D'ACCÈS LARGE BANDE  
PENDANT TRANSFERT DE DONNÉES  
COMPRENANT DES DONNÉES MULTI-  
MÉDIA*

- (71) Tovaristvo Z Obmezhenou Vidpovidalnistu  
"Inter-Bars 4S", Vul. Yaroslavska 28 litera "B",  
Kiev 04071, UA  
(72) SAVASTIANOV, Volodimir Volodimirovich,  
Kiev 01074, UA  
VEKLENKO, Sergiy Mikolayovich, Kiev  
04210, UA  
BUDADEV, Petro Volodimirovich, Kiev 01014,  
UA  
SEMENIUK, Illia Dmitrovich, Kiev 02121, UA

- FILATOV, Yuriy Oleksandrovich, Kiev 01034,  
UA  
SAMILLO, Sergiy Georgiyovich, Kiev 02140,  
UA  
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Dipl.-  
Ing. Peter-C. Sroka Rechtsanwalt Jan Sroka,  
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf,  
DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 661 844 A2\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 12732409.3 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020157 04.01.2012  
(87) WO 2012/094380 2012/28 12.07.2012  
(88) 11.10.2012  
(30) 05.01.2011 US 985013  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNA-  
MISCHES ROUTING IN EINEM MULTI-  
PROZESSOR-NETZWERK MIT LOKALER  
ÜBERLASTUNGSERFASSUNG*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC  
ROUTING IN A MULTIPROCESSOR  
NETWORK USING LOCAL CONGESTION  
SENSING*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN  
ROUTAGE DYNAMIQUE DANS UN  
RÉSEAU MULTIPROCESSEUR AU MOYEN  
DE LA DÉTECTION D'UNE CONGESTION  
LOCALE*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,  
Mountain View, CA 94043, US  
(72) ABTS, Dennis, Charles, Eleva WI 54738, US  
KLAUSLER, Peter, Michael, Middleton WI  
53562, US  
MARTY, Michael, Madison WI 53711, US  
WELLS, Philip, Madison WI 53705, US  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley  
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/24****H04L 12/28** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 661 845 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11805054.1 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074096 27.12.2011  
(87) WO 2012/093056 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429663 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
EMPFANGEN UND WEITERLEITEN VON  
DATEN*  
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR  
RECEIVING AND FORWARDING DATA*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT  
DE RECEVOIR ET DE TRANSMETTRE DES  
DONNÉES*
- (71) Napatech A/S, Tobaksvejen 23A, 2860  
Søborg, DK  
(72) KRAGH, Søren, DK-2500 Valby, DK  
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970  
Hørsholm, DK

(51) **H04L 12/56** (11) **2 661 846 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11808111.6 (22) 22.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/066809 22.12.2011  
(87) WO 2012/094168 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430895 P  
21.12.2011 US 201113333553

- (54) • *DOWNLINK-FLUSSSTEUERUNG MIT PAKETVERWURF ZUR STEUERUNG DES DURCHSATZES AUF TCP-SCHICHT*  
• *DOWNLINK FLOW CONTROL USING PACKET DROPPING TO CONTROL TRANSMISSION CONTROL PROTOCOL (TCP) LAYER THROUGHPUT*  
• *RÉGULATION DE DÉBIT DE LIAISON DESCENDANTE UTILISANT UN ABANDON DE PAQUETS POUR RÉGULER LE DÉBIT DE COUCHE DE PROTOCOLE DE COMMANDE DE TRANSMISSION (TCP)*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) EHSAN, Navid, San Diego California 92121, US  
KLINGENBRUNN, Thomas, San Diego California 92121, US  
XIAO, Gang A., San Diego California 92121, US  
ANDERSON, Jon J., San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 661 847 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11855084.7 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084911 29.12.2011  
(87) WO 2012/092824 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 CN 201110000953
- (54) • *PSEUDODRAHT-SCHALTVERRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *PSEUDO WIRE SWITCHING METHOD AND DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE PSEUDO-CIRCUIT*
- (71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
- (72) YE, Jinrong, Beijing 100085, CN
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 661 848 A2\***  
**H04N 21/23**  
(25) En (26) En  
(21) 12732038.0 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000074 04.01.2012  
(87) WO 2012/093846 2012/28 12.07.2012  
(88) 06.12.2012  
(30) 04.01.2011 KR 20110000373
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VARIABLEN LÄNGE EINES TRANSPORTPAKETS IN EINEM AUDIO- UND VIDEOKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR SUPPORTING VARIABLE LENGTH OF TRANSPORT PACKET IN VIDEO AND AUDIO COMMUNICATION SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE UNE LONGUEUR VARIABLE D'UN PAQUET DE COMMUNICATION AUDIO ET VIDÉO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-738, KR  
LEE, Hak-Ju, Incheon 403-759, KR

- MYUNG, Se-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR  
JEONG, Jin-Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 448-533, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04L 12/56** → (51) **H04J 14/02**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 661 849 A1\***  
**H04L 12/18**  
(25) En (26) En  
(21) 11813821.3 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055858 21.12.2011  
(87) WO 2012/093307 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161429779 P  
09.09.2011 US 201161532835 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON BEDEUTSAMEN KLINISCHEN ALARMEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING MEANINGFUL CLINICAL ALERTS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'ALERTE CLINIQUES SIGNIFICATIVES*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) GROSS, Brian, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
LAGOR, Charles, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
WEISS, David, Warren, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PATTILLO, Monroe, Wyatt, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
PORTERFIELD, Robert, Duane, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
GOSSE, Redvers, Curtis, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 661 850 A1\***  
**H04L 5/00** **H04B 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11811616.9 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/066964 22.12.2011  
(87) WO 2012/094174 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430428 P
- (54) • *ZYKLISCHE STELLENVERSCHIEBUNGS-VERZÖGERUNGSTECHNIKEN FÜR MEHR-FUNK-WLAN-VORRICHTUNGEN*  
• *CYCLIC SHIFT DELAY TECHNIQUES FOR WLAN MULTI-RADIO DEVICES*  
• *TECHNIQUES DE RETARD À DÉCALAGE CIRCULAIRE POUR DISPOSITIFS RADIO MULTIPLES DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon Gunsite Road, 14027 Brittons Hill Saint Michael, BB
- (72) ZHANG, Hongyuan, Fremont California 94555, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 661 851 A1\***  
**H04M 3/22** **G10L 15/00**  
**G10L 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11709681.8 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/053700 11.03.2011  
(87) WO 2012/092988 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 GB 201100085
- (54) • *LEGALES ABFANGEN VON SPRACHKOMMUNIKATION IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *LAWFUL INTERCEPTION OF SPEECH COMMUNICATION IN A COMMUNICATION NETWORK*  
• *INTERCEPTION LÉGITIME D'UNE COMMUNICATION VERBALE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) CIRIACO, Angelo, I-80069 Vico Equense (NA), IT
- (74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 661 852 A1\***  
**H04L 12/58**  
(25) En (26) En  
(21) 11752691.3 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/048180 18.08.2011  
(87) WO 2012/094040 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 983932
- (54) • *BEGRENZUNG DER VIRULENZ VON BÖS-ARTIGEN NACHRICHTEN UNTER VERWENDUNG EINES PROXY-SERVERS*  
• *LIMITING VIRULENCE OF MALICIOUS MESSAGES USING A PROXY SERVER*  
• *LIMITATION DE VIRULENCE DE MESSAGES MALVEILLANTS À L'AIDE D'UN SERVEUR MANDATAIRE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) QUINLAN, Daniel, San Bruno CA 94066, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 661 853 A1\***  
**G06Q 30/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11790816.0 (22) 03.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/059068 03.11.2011  
(87) WO 2012/094056 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 US 201161429228 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PERSONALISIERTEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERSONALIZED MESSAGE DELIVERY*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA REMISE PERSONNALISÉE DE MESSAGES*
- (71) Wellness & Prevention, Inc., 420 Delaware Avenue, Fort Washington, PA 19034, US
- (72) WALSH, Thomas, Tecumseh MI 49286, US  
CATANI, Steven, J., Athens GA 30303, US  
COLLINS, Maurice, Chelsea MI 48118, US  
DIDYK, Lauren, M., Plymouth MI 48170, US  
GIDLEY, Helene, Ann Arbor MI 48103, US  
GREGORKA, David, A., Ann Arbor MI 48103, US  
HETRICK, John, Ann Arbor MI 48105, US  
MATTHES, Jeffrey, Ypsilanti MI 48197, US  
SOX, Thomas, E., Ambler PA 19002, US



- STRECHER, Victor, J., Ann Arbor MI 48104, US  
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 661 854 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11805065.7 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074324 30.12.2011  
(87) WO 2012/093082 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 930434  
(54) • *STEUERUNG DES ZUGRIFFS AUF WEB-INHALTE*  
• *CONTROLLING ACCESS TO WEB CONTENT*  
• *CONTRÔLE D'ACCÈS À UN CONTENU WEB*
- (71) F-Secure Corporation, Tammasaarenkatu 7 PL24, 00181 Helsinki, FI  
(72) NIEMELÄ, Jarno, FI-00181 Helsinki, FI  
(74) Borton, Claire, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 661 855 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11807635.5 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) DK 2011/050498 19.12.2011  
(87) WO 2012/092928 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 GB 201100045  
04.01.2011 US 201161429596 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTORISIERUNG VOR ORT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ON-SITE AUTHORIZATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTORISATION SUR SITE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK  
(72) LOVMAND, Bo, DK-8370 Hadsten, DK
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 661 856 A1\***  
**H04W 52/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11855108.4 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2011/000002 07.01.2011  
(87) WO 2012/093193 2012/28 12.07.2012  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STATISTISCHEN HANDHABUNG VON WALZEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR STATISTICAL HANDLING OF CONNECTIONS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION STATISTIQUE DE CONNEXIONS*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) NURMINEN, Jukka, Kalevi, FIN-02130 Espoo, FI  
PUUSTINEN, Ismo, FI-00560 Helsinki, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 661 857 A1\***  
**H04L 12/18** **H04M 3/56**  
**H04N 7/15**  
(25) En (26) En  
(21) 11855116.7 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050003 04.01.2011  
(87) WO 2012/093954 2012/28 12.07.2012  
(54) • *LOKALE MEDIENDARSTELLUNG*  
• *LOCAL MEDIA RENDERING*  
• *RENDU MULTIMÉDIA LOCAL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) BJUREL, Jonas, S-135 69 Tyresö, SE  
ÅLUND, Staffan, S-187 42 Täby, SE  
ERIKSSON, Anders, S-757 58 Uppsala, SE  
KARLSSON, Erlendur, S-756 52 Uppsala, SE  
KLING, Lars-Örjan, S-152 57 Södertälje, SE  
LINDQUIST, Thomas, S-125 44 Älvsjö, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 661 858 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12700036.2 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050104 04.01.2012  
(87) WO 2012/093144 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 EP 11305010  
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SERVER UND EINEM CLIENT UND ENTSPRECHENDER CLIENT, SERVER UND SYSTEM*  
• *METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN A SERVER AND A CLIENT AND CORRESPONDING CLIENT, SERVER AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE COMMUNICATION ENTRE UN SERVEUR ET UN CLIENT AINSI QUE CLIENT, SERVEUR ET SYSTÈME CORRESPONDANTS*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) LU, HongQian Karen, Austin, Texas 78750, US  
POTONNIEE, Olivier, F-13006 Marseille, FR
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 661 859 A1\***  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12701032.0 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020021 03.01.2012  
(87) WO 2012/094279 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429550 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNABSTIMMUNG VON KANÄLEN MITTELS EINES DLNA-DMS-DIENSTES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTELY TUNING CHANNELS USING DLNA DMS SERVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SYNTONISATION À DISTANCE DE CANAUX À L'AIDE D'UN SERVICE DLNA DMS*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) CALVERT, Kerry, Wayne, Indianapolis Indiana 46236, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020632 09.01.2012  
(87) WO 2012/094667 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430621 P  
06.01.2012 US 201261584043 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZUGRIFFSSTEUERUNG ÜBER EINE MOBILE VORRICHTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR ACCESS CONTROL VIA MOBILE DEVICE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UN CONTRÔLE D'ACCÈS PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Delphian Systems, LLC, 720 Dartmouth Drive, Buffalo Grove, Illinois 60089, US  
(72) MYERS, Gary L., Monee, Illinois 60449, US  
HIRPARA, Ashok, Carol Stream, Illinois 60188, US  
VELERIS, John D., Northbrook, Illinois 60062, US  
ZIMNY, Arkadiusz, South Elgin, Illinois 60177, US  
COHEN, Michael Aaron, Buffalo Grove, Illinois 60080, US  
NAKSHIN, Eugene, Round Lake, Illinois 60073, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 661 861 A2\***  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12731918.4 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/000153 06.01.2012  
(87) WO 2012/093889 2012/28 12.07.2012  
(88) 06.12.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430765 P  
04.01.2012 US 201213343461  
(54) • *VERFAHREN ZUR TRUNK-OPTIMIERUNG VON IMS-SPRACHVERBINDUNGEN ZWISCHEN EINER QUELL-UE UND EINER ZIEL-UE IN EINEM LEITUNGSVERMITTELTEM NETZWERK*  
• *TECHNIQUES FOR TRUNK OPTIMIZATION FOR IMS VOICE CALLS BETWEEN ORIGINATING UE AND TERMINATING UE HOMED IN A CIRCUIT SWITCHED NETWORK*  
• *TECHNIQUES DESTINÉES À UNE OPTIMISATION DE JONCTION POUR DES APPELS VOCAUX IMS ENTRE UN UE D'ORIGINE ET UN UE DE FIN HÉBERGÉS DANS UN RÉSEAU À COMMUTATION DE CIRCUITS*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) BHARATIA, Jayshree, Allen, Texas 75013, US  
NGUYEN, Hoa Tuyet Thi, Allen, Texas 75002, US  
WEERESINGHE, Ranjith, Plano, Texas 75075, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 661 862 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732098.4 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020424 06.01.2012  
(87) WO 2012/094561 2012/28 12.07.2012



- (88) 25.04.2013  
(30) 06.01.2011 US 201161430513 P  
31.12.2011 US 201113341959  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR SICHERES SPEICHERN, ABRUFEN UND VERWENDEN EINZELNER ELEKTRONISCHER DOKUMENTE*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING INDIVIDUAL ELECTRONIC DOCUMENT SECURE STORAGE, RETRIEVAL AND USE*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSURANT LE STOCKAGE, L'EXTRACTION ET L'UTILISATION SÉCURISÉS DE DOCUMENTS ÉLECTRONIQUES INDIVIDUELS*  
(71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US  
(72) SAGI, Surya, Southbury, CT 06488, US  
RYAN, Frederick, Oxford, CT 06478, US  
GRACY, Bernard, Southbury, CT 06488, US  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/06** → (51) **H04Q 3/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 8/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 661 863 A1\***  
**H04N 21/20**  
(25) En (26) En  
(21) 11811482.6 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/067478 28.12.2011  
(87) WO 2012/094199 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429559 P  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON LIVE-MEDIENINHALTEN*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING LIVE MEDIA CONTENT*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN CONTENU MULTIMÉDIA EN TEMPS RÉEL*  
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) HODAPP, James Michael, Indianapolis Indiana 46220, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 661 864 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12701778.8 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020018 03.01.2012  
(87) WO 2012/094278 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 984868

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM ANWENDUNGSSERVER UND EINER M2M-VORRICHTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING DATA BETWEEN AN APPLICATION SERVER AND AN M2M DEVICE*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES ENTRE UN SERVEUR D'APPLICATIONS ET UN*

- DISPOSITIF DE COMMUNICATION ENTRE MACHINES (M2M)*  
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) VISWANATHAN, Harish, Morristown NJ 07960, US  
KOPPOL, Pramod, Manalapan NJ 07726, US  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 661 865 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 12731950.7 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020363 05.01.2012  
(87) WO 2012/094520 2012/28 12.07.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 01.09.2011 US 201161530370 P  
05.01.2011 US 201161430099 P  
05.01.2011 US 201161430103 P  
18.11.2011 US 201161561732 P

- (54) • *PFÖRTNERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE VERBRAUCHERREGISTRIERUNG, -STEUERUNG UND -UNTERSTÜTZUNG*  
• *CONSUMER ELECTRONIC REGISTRATION, CONTROL AND SUPPORT CONCIERGE DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF COMPAGNON ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, DE COMMANDE ET D'ASSISTANCE POUR APPAREIL ÉLECTRONIQUE GRAND PUBLIC*

- (71) Nexstep, Inc., 4134 Cranford Circle, San Jose, CA 95124, US  
(72) STEPANIAN, Robert, San Jose, CA 95124, US  
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 661 866 A1\***  
**H04N 21/23** **H04N 21/235**

- (25) En (26) En  
(21) 12732369.9 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) FI 2012/050009 04.01.2012  
(87) WO 2012/093202 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430958 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON SIGNALISIERUNGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING PRESENTATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISATION DE PRÉSENTATION*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) BOUAZIZI, Imed, FI-33720 Tampere, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

**H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 661 867 A1\***  
**H04L 12/56**

- (25) En (26) En  
(21) 11700026.5 (22) 03.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/050019 03.01.2011  
(87) WO 2012/092958 2012/28 12.07.2012  
(54) • *ROUTERANKÜNDIGUNG FÜR MEHRFACHSTAPELSZENARIO*

- *ROUTER ADVERTISEMENT FOR MULTIPLE STACK SCENARIO*  
• *AVERTISSEMENT DE ROUTEUR POUR UN SCÉNARIO À PLUSIEURS PILES*  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) KORHONEN, Jouni, FIN-11100 Riihimäki, FI  
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

**H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 1/03** (11) **2 661 868 A2\***  
**H04R 7/04** **G06F 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 11817282.4 (22) 20.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) RU 2011/000816 20.10.2011  
(87) WO 2012/053939 2012/17 26.04.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 18.08.2011 GB 201114247  
20.07.2011 GB 201112458  
21.01.2011 GB 201101078  
10.12.2010 GB 201020999  
20.10.2010 GB 201017776  
(54) • *MOBILE VORRICHTUNG*  
• *MOBILE DEVICE*  
• *DISPOSITIF MOBILE*  
(71) Yota Devices IPR Ltd, 177 Main Street, Road Town, Tortola, VG  
(72) GORILOVSKY, Dmitry Alekseevich, St.Petersburg 194017, RU  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04M 1/60** → (51) **G01C 21/36**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 661 869 A1\***  
(25) Fr (26) Fr

- (21) 11700394.7 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/050113 05.01.2011  
(87) WO 2012/092968 2012/28 12.07.2012  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES TRAGBAREN ENDGERÄTS*  
• *DEVICE FOR ACTUATING A PORTABLE TERMINAL*  
• *DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN TERMINAL PORTABLE*  
(71) Gazel, Anthoine Laetitia, 10 Rue de Rochechouart, 75009 Paris, FR  
(72) Gazel, Anthoine Laetitia, 75009 Paris, FR  
(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87 Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **2 661 870 A1\***  
**G08B 5/22** **H04W 4/06**  
**H04W 88/02**

- (25) En (26) En  
(21) 11811298.6 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/068138 30.12.2011  
(87) WO 2012/094250 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 984598  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ÜBER EIN FUNKRUFSYSTEM AUF EINEM PAGER ERHALTENEN NACHRICHTEN AN ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES RECEIVED FROM A*

- PAGING NETWORK ON A PAGING DEVICE TO ELECTRONIC DEVICES*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE, À DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES, DES MESSAGES REÇUS D'UN RÉSEAU DE RADIOMESSAGERIE SUR UN DISPOSITIF DE RADIOMESSAGERIE*
- (71) Critical Alert Systems, LLC, 100 Larrabee Road, Suite 150, Westbrook, Maine 04092, US
- (72) OSHINSKY, Stephen, Madison Mississippi 39110, US
- MEYERCORD, Ed, Princeton New Jersey 08540, US
- MCNAUGHT, Ted, Windham Maine 04062, US
- (74) Hayden, Nicholas Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/023**

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/048**

**H04M 3/22** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 661 871 A1\***  
**H04M 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12701175.7 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050096 09.01.2012
- (87) WO 2012/093379 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430865 P
- (54) • *VERNETZUNG ZWISCHEN VOIP- UND PSTN-ANRUFEN*  
• *NETWORKING BETWEEN VOIP -AND PSTN- CALLS*  
• *RÉSEAUTAGE ENTRE APPELS VOIP ET APPELS RTP*
- (71) Starlogik IP LLC, P. A MetLife Building 200 Park Avenue, New York, NY 10166, US
- (72) KAHN, Ari, Mt. Shasta, CA 96067, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**H04M 3/56** → (51) **H04L 29/06**

**H04M 7/00** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04N 1/024** (11) **2 661 872 A1\***  
**G06K 7/14** **G06K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11855006.0 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) SG 2011/000003 04.01.2011
- (87) WO 2012/093963 2012/28 12.07.2012
- (54) • *ABTASTVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *SCANNING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NUMÉRISATION*
- (71) Piqx Imaging Pte Ltd, 21 Bukit Batok Crescent 20-78 WCEGA Tower, 658065 Singapore, SG
- (72) LOI, Yew Kien, 678210 Singapore, SG
- GOH, Ling Chuing, 640412 Singapore, SG
- YEO, Swee Heng, 641671 Singapore, SG
- LEE, Boon Chen, 310161 Singapore, SG
- SUTONO, Gunawan, 684297 Singapore, SG
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H04N 5/208** (11) **2 661 873 A1\***  
**H04N 5/57**
- (25) En (26) En
- (21) 12700526.2 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050011 02.01.2012
- (87) WO 2012/093348 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 EP 11150384
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON EINGANGSBILDDATEN IN AUSGANGSBILDDATEN, BILDUMWANDLUNGSEINHEIT ZUR UMWANDLUNG VON EINGANGSBILDDATEN IN AUSGANGSBILDDATEN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR CONVERTING INPUT IMAGE DATA INTO OUTPUT IMAGE DATA, IMAGE CONVERSION UNIT FOR CONVERTING INPUT IMAGE DATA INTO OUTPUT IMAGE DATA, IMAGE PROCESSING APPARATUS, DISPLAY DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE DONNÉES D'IMAGE D'ENTRÉE EN DONNÉES D'IMAGE DE SORTIE, UNITÉ DE CONVERSION D'IMAGE POUR CONVERTIR DES DONNÉES D'IMAGE D'ENTRÉE EN DONNÉES D'IMAGE DE SORTIE, APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (71) TP Vision Holding B.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) DAMKAT, Chris, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04N 5/232** → (51) **G05B 19/045**

**H04N 5/232** → (51) **G06T 3/00**

**H04N 5/235** → (51) **H04N 5/353**

**H04N 5/33** → (51) **H04N 5/353**

- (51) **H04N 5/353** (11) **2 661 874 A1\***  
**H04N 5/33** **H04N 5/235**  
**H04N 9/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11813907.0 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/056013 29.12.2011
- (87) WO 2012/093325 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 IL 21046111
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MULTISPEKTRALE BILDGEBUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-SPECTRAL IMAGING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMAGERIE MULTI-SPECTRALE*
- (71) Rafael Advanced Defense Systems Ltd., P.O.Box 2230, 31021 Haifa, IL
- (72) LEBBER, Ramy, 20184 Manof, IL
- PINSKY, Ephraim, 36520 Kiriyat Tivon, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**H04N 5/445** → (51) **G06F 17/30**

**H04N 5/57** → (51) **H04N 5/208**

**H04N 5/765** → (51) **H04N 7/24**

**H04N 5/92** → (51) **H04N 9/80**

**H04N 7/08** → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04N 7/12** (11) **2 661 875 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11855103.5 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067243 23.12.2011
- (87) WO 2012/094189 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 201161430110 P
- 31.08.2011 US 201113223210
- 31.08.2011 US 201113223186
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GLATTEN VISUELLEN SUCHE NACH FÜR ADAPTIVES BITRATEN-STREAMING KODIERTEN MEDIEN MIT TRICKWIEDERGABE-STREAMS*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING SMOOTH VISUAL SEARCH OF MEDIA ENCODED FOR ADAPTIVE BITRATE STREAMING USING TRICK PLAY STREAMS*  
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'EFFETUER UNE RECHERCHE VISUELLE RÉGULIÈRE DE CONTENU MULTIMÉDIA CODÉ POUR UNE DIFFUSION VIDÉO À DÉBIT BINAIRE ADAPTATIVE AU MOYEN DE FLUX DE DONNÉES DE LECTURE EN MODE TRUQUÉ*
- (71) Divx, LLC, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) BRANESS, Jason, San Diego CA 92127, US
- SOROUSHIAN, Kourosh, San Diego CA 92111, US
- VAN DER SCHAAR, Auke Sjoerd, Los Angeles CA 90024, US
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

**H04N 7/15** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 661 876 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12732488.7 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020409 06.01.2012
- (87) WO 2012/094551 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 US 201161430271 P
- 06.01.2011 US 201161430287 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTUALISIEREN EINER DATENBANK IN EINER EMPFANGSVORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING A DATABASE IN A RECEIVING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE À JOUR D'UNE BASE DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF DE RÉCEPTION*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) FLICKNER, Eric J., Noblesville, Indiana 46060, US
- CLEVENGER, Brian D., Muncie, Indiana 47304, US
- KRAKORA, Randall F., Westfield, Indiana 46074, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H04N 7/18** → (51) **G05B 19/045**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 661 877 A1\***  
**H04N 5/765**
- (25) En (26) En
- (21) 11704508.8 (22) 03.02.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/023553 03.02.2011
- (87) WO 2012/094031 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 201161429901 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIDEO-VERTEILUNG ÜBER INTERNETPROTOKOLLNETZWERKE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIDEO DISTRIBUTION OVER INTERNET PROTOCOL NETWORKS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE DISTRIBUTION VIDÉO SUR DES RÉSEAUX IP*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) BARRETT, Timothy, Alan, North Ryde New South Wales 2113, AU  
CROSBY, Ben, Murphy TX 75094, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- 
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 661 878 A1\***  
**H04N 5/765**
- (25) En (26) En
- (21) 11705333.0 (22) 03.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/023562 03.02.2011
- (87) WO 2012/094032 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 201161429901 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VIDEO-VERTEILUNG ÜBER INTERNETPROTOKOLLNETZWERKE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIDEO DISTRIBUTION OVER INTERNET PROTOCOL NETWORKS*  
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE DISTRIBUTION VIDÉO SUR DES RÉSEAUX IP*
- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
- (72) BARRETT, Timothy Alan, North Ryde New South Wales 2113, AU  
CROSBY, Ben, Murphy Texas 75094, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
- 
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 661 879 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11854712.4 (22) 31.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/085170 31.12.2011
- (87) WO 2012/092841 2012/28 12.07.2012
- (30) 03.01.2011 US 201161429313 P  
20.06.2011 US 201161498949 P  
01.07.2011 US 201161503870 P  
21.10.2011 US 201161549931 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IN-LOOP-FILTERUNG AUF FILTEREINHEITENBASIS*  
• *METHOD OF FILTER-UNIT BASED IN-LOOP FILTERING*  
• *PROCÉDÉ DE FILTRAGE EN BOUCLE BASÉ SUR DES UNITÉS DE FILTRE*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) CHEN, Ching-Yeh, Taipei Taiwan, TW  
FU, Chih-Ming, Hsinchu Taiwan, TW  
 TSAI, Chia-Yang, New Taipei Taiwan, TW  
HUANG, Yu-Wen, Taipei Taiwan, TW  
LEI, Shaw-Min, Hsinchu Taiwan, TW

- (74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- 
- (51) **H04N 7/24** (11) **2 661 880 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11855024.3 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/076870 05.07.2011
- (87) WO 2012/092763 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 US 201161430701 P  
31.01.2011 US 201161437910 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE KODIERUNG EINES INTRA-LUMA-PRÄDIKTIONSMODUS*  
• *METHOD AND APPARATUS OF IMPROVED INTRA LUMA PREDICTION MODE CODING*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE AMÉLIORÉ DU MODÈLE DE PRÉDICTION DE LUMINANCE EN INTRA*
- (71) MediaTek Singapore Pte Ltd., No. 1 Fusionopolis Walk, No.03-01 Solaris, Singapore, SG
- (72) GUO, Mei, Heilongjiang 150040, CN  
GUO, Xun, Beijing 100037, CN  
LEI, Shaw-Min, Hsinchu County Taiwan, CN
- (74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 661 881 A1\***  
**G06T 17/20**
- (25) En (26) En
- (21) 11710335.8 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/056021 29.12.2011
- (87) WO 2012/090181 2012/27 05.07.2012
- (30) 29.12.2010 US 201061427843 P
- (54) • *KODIERUNG EINER TIEFENKARTE*  
• *DEPTH MAP CODING*  
• *CODAGE DE CARTE DE DISPARITÉ*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HANNUKSELA, Miska Matias, FI-36110 Ruutana, FI  
RUSANOVSKYY, Dmytro, FI-37550 Lempäala, FI
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 661 882 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11810684.8 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055847 21.12.2011
- (87) WO 2012/093304 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 EP 11150149
- (54) • *VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNGSVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG VON PPG-RELEVANTEN INFORMATIONEN*  
• *VIDEO CODING AND DECODING DEVICES AND METHODS PRESERVING PPG RELEVANT INFORMATION*  
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO PRÉSERVANT DES INFORMATIONS CONCERNANT PPG*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) KIRENKO, Ihor, Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- VAN LEEEST, Adriaan Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
MULYAR, Pavlo, Serhiyovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 661 883 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 11811291.1 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067882 29.12.2011
- (87) WO 2012/094232 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 201161430128 P  
09.03.2011 US 201161451011 P  
28.12.2011 US 201113339002
- (54) • *VIDEOFILTERUNG UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION EINES EINDIMENSIONALEN GESCHALTETEN FILTERS UND EINDIMENSIONALEN ADAPTIVEN FILTERS*  
• *VIDEO FILTERING USING A COMBINATION OF ONE-DIMENSIONAL SWITCHED FILTER AND ONE-DIMENSIONAL ADAPTIVE FILTER*  
• *FILTRAGE VIDÉO AU MOYEN D'UNE COMBINAISON D'UN FILTRE COMMUTÉ UNIDIMENSIONNEL ET D'UN FILTRE ADAPTATIF UNIDIMENSIONNEL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) CHIEN, Wei-Jung, San Diego CA 92121-1714, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 661 884 A1\***  
**H04N 7/30** **H03M 7/42**
- (25) En (26) En
- (21) 11811293.7 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067893 29.12.2011
- (87) WO 2012/094234 2012/28 12.07.2012
- (30) 03.01.2011 US 201161429415 P  
05.03.2011 US 201161449650 P  
07.07.2011 US 201161505514 P  
28.12.2011 US 201113338891
- (54) • *KODIERUNG VON VIDEOBLOCKKOEFFIZIENTEN MIT VARIABLER LÄNGE*  
• *VARIABLE LENGTH CODING OF VIDEO BLOCK COEFFICIENTS*  
• *CODAGE À LONGUEUR VARIABLE DE COEFFICIENTS DE BLOCS VIDÉO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego CA 92121-1714, US  
WANG, Xianglin, San Diego CA 92121-1714, US  
CHIEN, Wei-Jung, San Diego CA 92121-1714, US  
GUO, Liwei, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04N 7/26** (11) **2 661 885 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11813439.4 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/055971 27.12.2011



- (87) WO 2012/093320 2012/28 12.07.2012  
(88) 07.09.2012  
(30) 05.01.2011 EP 11150146  
(54) • *VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNGSVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR BEWAHRUNG VON PPG-RELEVANTEN INFORMATIONEN*  
• *VIDEO CODING AND DECODING DEVICES AND METHODS PRESERVING PPG RELEVANT INFORMATION*  
• *DISPOSITIFS DE CODAGE ET DE DÉCODAGE VIDÉO, ET PROCÉDÉS DE PRÉSERVATION DE DONNÉES PPG PERTINENTES*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) KIRENKO, Ihor, Olehovych, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
DE HAAN, Gerard, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
VAN LEEST, Adriaan, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **2 661 886 A1\***  
**H04N 7/30** **H04N 7/32**  
**H04N 7/50**

- (25) En (26) En  
(21) 11854806.4 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CA 2011/050805 22.12.2011  
(87) WO 2012/092662 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429631 P  
(54) • *KODIERUNG VON RESTDATEN IN EINER PRÄDIKTIVEN KOMPRESSION*  
• *CODING OF RESIDUAL DATA IN PREDICTIVE COMPRESSION*  
• *CODAGE DE DONNÉES RÉSIDUELLES DANS UNE COMPRESSION PRÉDICTIVE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) HE, Dake, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA  
MENG, Jin, Waterloo Ontario N2K 4G9, CA  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 661 887 A1\***  
**H04N 7/32**

- (25) En (26) En  
(21) 11855222.3 (22) 08.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/080536 08.10.2011  
(87) WO 2012/092787 2012/28 12.07.2012  
(30) 09.01.2011 US 987151  
13.01.2011 US 201161432482 P  
26.01.2011 US 201161436296 P  
22.03.2011 US 201161466083 P  
12.06.2011 US 201113158427  
06.07.2011 US 201113177424  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EFFIZIENTEN ADAPTIVEN ABTASTVERSATZ*  
• *APPARATUS AND METHOD OF EFFICIENT SAMPLE ADAPTIVE OFFSET*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCALAGE ADAPTATIF D'ÉCHANTILLON EFFICACE*
- (71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW  
(72) FU, Chih-Ming, Hsinchu, TW  
CHEN, Ching-Yeh, Taipei, TW  
 TSAI, Chia-Yang, New Taipei, TW  
HUANG, Yu-Wen, Taipei, TW

- LEI, Shaw-Min, Hsinchu County, TW  
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 661 888 A1\***  
**H04N 7/36**

- (25) En (26) En  
(21) 12700584.1 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020217 04.01.2012  
(87) WO 2012/094414 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161430101 P  
03.01.2012 US 201213342901  
(54) • *INTERPOLATIONSFILTERUNG NIEDRIGER KOMPLEXITÄT MIT ADAPTIVER AUSGABEGRÖSSE*  
• *LOW COMPLEXITY INTERPOLATION FILTERING WITH ADAPTIVE TAP SIZE*  
• *FILTRAGE D'INTERPOLATION DE FAIBLE COMPLEXITÉ À TAILLE DE PRISE ADAPTATIVE*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) CHONG, In Suk, San Diego, California 92121-1714, US  
GUO, Liwei, San Diego, California 92121-1714, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 661 889 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12700745.8 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020108 03.01.2012  
(87) WO 2012/094342 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161430104 P  
21.01.2011 US 201161435098 P  
18.03.2011 US 201161454166 P  
02.06.2011 US 201161492751 P  
30.12.2011 US 201113341368  
(54) • *RAHMENTEILUNG IN EINER VIDEO-KODIERUNG*  
• *FRAME SPLITTING IN VIDEO CODING*  
• *DIVISION D'IMAGE DANS UN CODAGE VIDÉO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) CHEN, Ying, San Diego California 92121-1714, US  
CHEN, Peisong, San Diego California 92121-1714, US  
KARCZEWICZ, Marta, San Diego California 92121-1714, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 661 890 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12701199.7 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020346 05.01.2012  
(87) WO 2012/094506 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430520 P  
24.02.2011 US 201161446402 P  
02.03.2011 US 201161448623 P  
04.01.2012 US 201213343573  
(54) • *ANZEIGE EINER INTRAPRÄDIKTIONS-MODUSAUSWAHL FÜR VIDEOKODIERUNGEN MIT CABAC*

- *INDICATING INTRA-PREDICTION MODE SELECTION FOR VIDEO CODING USING CABAC*  
• *INDICATION D'UNE SÉLECTION D'UN MODE D'INTRAPRÉDICTION POUR UN CODAGE VIDÉO À L'AIDE D'UN CABAC*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US  
WANG, Xianglin, San Diego, California 92121, US  
CHIEN, Wei-Jung, San Diego, California 92121, US  
(74) Bental, Mark James, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**H04N 7/30** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/32** (11) **2 661 891 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 11854896.5 (22) 19.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/078644 19.08.2011  
(87) WO 2012/092777 2012/28 12.07.2012  
(30) 09.01.2011 US 987151  
13.01.2011 US 201161432482 P  
26.01.2011 US 201161436296 P  
22.03.2011 US 201161466083 P  
12.06.2011 US 201113158427  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN ADAPTIVEN ABTASTVERSATZ ZUR VIDEOKODIERUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD OF SAMPLE ADAPTIVE OFFSET FOR VIDEO CODING*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCALAGE ADAPTATIF D'ÉCHANTILLON POUR CODAGE VIDÉO*
- (71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW  
(72) FU, Chih-Ming, Hsinchu, TW  
CHEN, Ching-Yeh, Taipei, TW  
 TSAI, Chia-Yang, New Taipei, TW  
HUANG, Yu-Wen, Taipei, TW  
LEI, Shaw-Min, Zhubei Hsinchu County, TW  
(74) Hoefler & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

**H04N 7/32** → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/36** (11) **2 661 892 A1\***  
**H04N 7/46**

- (25) En (26) En  
(21) 12731927.5 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/050089 06.01.2012  
(87) WO 2012/093377 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430694 P  
(54) • *BEWEGUNGSVORHERSAGE IN EINER VIDEOKODIERUNG*  
• *MOTION PREDICTION IN VIDEO CODING*  
• *PRÉDICTION DE MOUVEMENT DANS UN CODAGE VIDÉO*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) UGUR, Kemal, FIN-33210 Tampere, FI  
LAINEMA, Jani, FIN-33230 Tampere, FI  
HALLAPURO, Antti, Olli, FIN-33720 Tampere, FI  
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

<b>H04N 7/36</b>	→ (51) <b>H04N 7/26</b>
<b>H04N 7/46</b>	→ (51) <b>H04N 7/36</b>
(51) <b>H04N 7/50</b>	(11) <b>2 661 893 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 11854751.2	(22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CA 2011/050803	22.12.2011
(87) WO 2012/092661	2012/28 12.07.2012
(30) 04.01.2011 US 201161429633 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KODIERUNG VON RESTDATEN IN EINER PRÄDIKTIVEN KOMPRESSION</li> <li>• CODING OF RESIDUAL DATA IN PREDICTIVE COMPRESSION</li> <li>• CODAGE DE DONNÉES RÉSIDUELLES DANS UNE COMPRESSION PRÉDICTIVE</li> </ul>
(71) BlackBerry Limited,	295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) HE, Dake,	Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Meng, Jin,	Waterloo Ontario N2K 4G9, CA
(74) Finnie, Peter John,	Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
<b>H04N 7/50</b>	→ (51) <b>H04N 7/26</b>
(51) <b>H04N 7/68</b>	(11) <b>2 661 894 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 11799454.1	(22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/073986	23.12.2011
(87) WO 2012/089678	2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 US 201061428645 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MASKIERUNG VON DATENVERLUST ZUR VIDEOKODIERUNG</li> <li>• CONCEALMENT OF DATA LOSS FOR VIDEO DECODING</li> <li>• DISSIMULATION DE PERTE DE DONNÉES POUR LE DÉCODAGE VIDÉO</li> </ul>
(71) Skype,	70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) ANDERSON, Ian,	Guildford Surrey GU2 7XE, GB
	JEFREMOV, Andrei, S-17762 Janfalla, SE
	VAFIN, Renat, EE-13417 Tallinn, EE
	ZHAO, David, S-17069 Solna, SE
(74) Driver,	Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
<b>H04N 9/04</b>	→ (51) <b>H04N 5/353</b>
(51) <b>H04N 9/80</b>	(11) <b>2 661 895 A2*</b>
	<b>H04N 5/92</b>
(25) En	(26) En
(21) 11854664.7	(22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/067167	23.12.2011
(87) WO 2012/094181	2012/28 12.07.2012
(30) 05.01.2011 US 201161430110 P	
	01.09.2011 US 201113224295
	01.09.2011 US 201113224298
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ADAPTIVE BITRATENSTREAMING VON MEDIEN MIT UNTERTITELN</li> <li>• SYSTEMS AND METHODS FOR ADAPTIVE BITRATE STREAMING OF MEDIA INCLUDING SUBTITLES</li> <li>• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR LA LECTURE EN TRANSIT À DÉBIT BINAIRE ADAPTATIF DE SUPPORTS COMPRENANT DES SOUS-TITRES</li> </ul>

(71) Divx, LLC,	2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) SOROUSHIAN, Kourosh,	San Diego CA 92111, US
	DOUGLAS, Scott, Ramona CA 92065, US
	BRAMWELL, Steve, San Diego CA 92131, US
	SHIFADAS, Abhishek, San Diego CA 92122, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG,	Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
(51) <b>H04N 11/02</b>	(11) <b>2 661 896 A1*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12732137.0	(22) 03.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2012/020037	03.01.2012
(87) WO 2012/094290	2012/28 12.07.2012
(30) 07.01.2011 US 986703	
	03.01.2011 US 201161429309 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VIDEOKODIERUNGSSYSTEM MITTELS IMPLIZIERTER REFERENZBILDER</li> <li>• VIDEO CODING SYSTEM USING IMPLIED REFERENCE FRAMES</li> <li>• SYSTÈME DE CODAGE VIDÉO UTILISANT DES TRAMES DE RÉFÉRENCE IMPLICITES</li> </ul>
(71) Apple Inc.,	1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) ZHANG, Ke,	B-3001 Leuven, BE
	ZHANG, Dazhong, Milpitas CA 95035, US
	PRICE, Douglas, Scott, San Jose CA 95136, US
	WU, Hsi-Jung, San Jose CA 95129, US
	ZHOU, Xiaosong, Campbell CA 95008, US
(74) Lang, Johannes,	Bardhele Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälté Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
<b>H04N 13/00</b>	→ (51) <b>H04W 52/52</b>
<b>H04N 21/20</b>	→ (51) <b>H04L 29/08</b>
<b>H04N 21/23</b>	→ (51) <b>H04L 12/56</b>
<b>H04N 21/23</b>	→ (51) <b>H04L 29/08</b>
<b>H04N 21/235</b>	→ (51) <b>H04L 29/08</b>
(51) <b>H04N 21/236</b>	(11) <b>2 661 897 A2*</b>
(25) En	(26) En
(21) 12732014.1	(22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2012/000132	06.01.2012
(87) WO 2012/093877	2012/28 12.07.2012
(88) 06.12.2012	
(30) 06.01.2011 KR 20110001205	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON LESEZEICHEN IN EINEM STREAMING-DIENSTSYSTEM</li> <li>• APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING BOOKMARK IN STREAMING SERVICE SYSTEM</li> <li>• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE GÉNÉRER UN SIGNET DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION EN CONTINU</li> </ul>
(71) Samsung Electronics Co., Ltd,	129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) KEUM, Ji-Eun,	Suwon-si Gyeonggi-do 443-751, KR
	HA, Ho-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do 443-726, KR

	KWON, O-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
	SONG, Jae-Yeon, Seoul 135-795, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau,	P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
<b>H04N 21/41</b>	→ (51) <b>G11B 27/34</b>
<b>H04N 21/41</b>	→ (51) <b>H04N 21/436</b>
<b>H04N 21/422</b>	→ (51) <b>G11B 27/34</b>
<b>H04N 21/4227</b>	→ (51) <b>H04N 21/475</b>
(51) <b>H04N 21/431</b>	(11) <b>2 661 898 A1*</b>
	<b>H04N 21/482</b>
	<b>H04N 21/4725</b>
(25) En	(26) En
(21) 11810773.9	(22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/067777	29.12.2011
(87) WO 2012/094228	2012/28 12.07.2012
(30) 05.01.2011 US 201161430157 P	
	28.12.2011 US 201113339233
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NAVIGATION DURCH INHALTE IN EINER ANWENDUNG FÜR INTERAKTIVE MEDIENANLEITUNG</li> <li>• SYSTEMS AND METHODS FOR NAVIGATING THROUGH CONTENT IN AN INTERACTIVE MEDIA GUIDANCE APPLICATION</li> <li>• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR NAVIGUER À TRAVERS UN CONTENU DANS UNE APPLICATION DE GUIDAGE MULTIMÉDIA INTERACTIVE</li> </ul>
(71) United Video Properties, Inc.,	2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) RHOADS, Jeffrey Lester,	Downingtown Pennsylvania 19335, US
	BAUMGARTNER, Hans Andreas, San Diego California 92116, US
(74) Korenberg, Alexander Tal,	Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(51) <b>H04N 21/436</b>	(11) <b>2 661 899 A1*</b>
	<b>H04N 21/482</b>
(25) En	(26) En
(21) 11796867.7	(22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) US 2011/062506	30.11.2011
(87) WO 2012/094070	2012/28 12.07.2012
(30) 05.01.2011 US 201161429835 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EXPOSITION SORTIERTER DATEN MIT EINER ERWEITERTEN INHALTSCHIERARCHIE</li> <li>• EXPOSING SORTED DATA USING AN EXPANDED CONTENT HIERARCHY</li> <li>• EXPOSITION DE DONNÉES TRIÉES SELON UNE HIÉRARCHIE DE CONTENUS ÉTALÉE</li> </ul>
(71) Thomson Licensing,	1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) AFANEH, Mohammad,	Bassam, Noblesville Indiana 46060, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte,	Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(51) <b>H04N 21/436</b>	(11) <b>2 661 900 A1*</b>
	<b>H04N 21/41</b>
	<b>H04N 21/475</b>
(25) En	(26) En
(21) 11801947.0	(22) 13.12.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/064534 13.12.2011
- (87) WO 2012/094105 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 201161460598 P
- (54)
  - INTERAKTIONEN MEHRERER SCHIRME
  - MULTI-SCREEN INTERACTIONS
  - INTERACTIONS MULTI-ÉCRANS
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) SRIDHAR, Avinash, Cranbury New Jersey 08512, US
- CAMPANA, David Anthony, Kirkland Washington 98033, US
- ANDERSON, David Brian, Hamilton New Jersey 08619, US
- (74) Ruelan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

**H04N 21/44** → (51) **G11B 27/34**

**H04N 21/4402** → (51) **G11B 27/34**

**H04N 21/442** → (51) **G06F 3/14**

**H04N 21/4722** → (51) **H04N 21/431**

**H04N 21/4725** → (51) **H04N 21/431**

- (51) **H04N 21/475** (11) **2 661 901 A2\***  
**H04N 21/4227**
- (25) En (26) En
- (21) 11854956.7 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/007528 11.10.2011
- (87) WO 2012/093767 2012/28 12.07.2012
- (88) 07.09.2012
- (30) 31.01.2011 US 201161437691 P  
14.02.2011 KR 20110012820  
03.01.2011 US 201161429321 P
- (54)
  - VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FERNGESTEUERTEN DIENSTES UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG DAFÜR
  - METHOD FOR PROVIDING REMOTE CONTROL SERVICE AND IMAGE DISPLAY APPARATUS THEREOF
  - PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UN SERVICE DE COMMANDE À DISTANCE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ASSOCIÉ
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SON, Hyeongho, Seoul 137-724, KR
- JUN, Suhee, Seoul 137-724, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04N 21/475** → (51) **G06F 17/30**

**H04N 21/475** → (51) **H04N 21/436**

**H04N 21/482** → (51) **G06F 17/30**

**H04N 21/482** → (51) **H04N 21/431**

**H04N 21/482** → (51) **H04N 21/436**

**H04N 101/00** → (51) **F16M 11/10**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **2 661 902 A1\***  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 11805149.9 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) GB 2011/052486 15.12.2011
- (87) WO 2012/093243 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 GB 201100202  
07.01.2011 EP 11275002
- (54)
  - KOMMUNIKATIONSNETZWERKROUTER UND SYSTEM
  - A COMMUNICATIONS NETWORK ROUTER AND SYSTEM
  - ROUTEUR DE RÉSEAU DE COMMUNICATION ET SYSTÈME
- (71) BAE Systems Plc., 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) BEACHAM, Richard, Patrick, Todd, Dorset BH23 4JE, GB
- HILL, Alistair, Graham, Dorset BH23 4JE, GB
- (74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 661 903 A2\***  
**H04W 88/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12732010.9 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000077 04.01.2012
- (87) WO 2012/093848 2012/28 12.07.2012
- (88) 06.12.2012
- (30) 04.01.2011 KR 20110000370
- (54)
  - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON PERIPHERIEVORRICHTUNGEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT
  - APPARATUS AND METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING PERIPHERAL DEVICES IN MOBILE COMMUNICATION TERMINAL
  - APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER À DISTANCE DES DISPOSITIFS PÉRIPHÉRIQUES DANS UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) KIM, Du-Seok, Yongin-si Gyeonggi-do 448-926, KR
- PARK, Hyun-Cheol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, KR
- KIM, Gyu-Yeol, Suwon-si Gyeonggi-do 443-773, KR
- YANG, Jun-Mo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-753, KR
- SHIN, Dong-Yun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-822, KR
- JEONG, Hyo-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
- (74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**H04Q 11/00** → (51) **H04J 14/02**

**H04R 1/08** → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 661 904 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 11855066.4 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/067045 22.12.2011
- (87) WO 2012/094176 2012/28 12.07.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 03.01.2011 US 201161429426 P
- (54)
  - AUDIOSYSTEM
  - AUDIO LISTENING SYSTEM
  - SYSTÈME D'ÉCOUTE AUDIO

- (71) Beats Electronics, LLC, 1601 Cloverfield Blvd, Suite 5000N, Santa Monica, CA 90404, US
- (72) BRUNNER, Robert, San Francisco, CA 94117, US
- VANDEBUSSCHE, Gregoire, San Francisco, CA 94117, US
- FRUHAUF, Chris, San Anselmo, CA 94960, US
- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04R 1/40** (11) **2 661 905 A1\***  
**H04R 3/00** **H04R 3/12**  
**H04R 29/00** **G10K 11/34**

- (25) En (26) En
- (21) 12700525.4 (22) 02.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2012/050007 02.01.2012
- (87) WO 2012/093345 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 EP 11150153
- (54)
  - AUDIOSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
  - AN AUDIO SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREFOR
  - SYSTÈME AUDIO ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT POUR CELUI-CI
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SRINIVASAN, Sriram, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04R 1/40** (11) **2 661 906 A1\***  
**H04R 5/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12707673.5 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020455 06.01.2012
- (87) WO 2012/094576 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 US 201161430333 P
- (54)
  - INNOVATIVES TONSYSTEM
  - INNOVATIVE SOUND SYSTEM
  - SYSTÈME SONORE INNOVANT
- (71) Add-on Technology Co., Ltd., 1F No.11 Lane 206 Da-An Rd. Sec. 1, Taipei 106, TW
- (72) ESSLINGER, Hartmut, Palo Alto, California 94304, US
- CHEN, Chi-Liang, Taipei 106, TW
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04R 3/00** → (51) **H04R 1/40**

**H04R 3/00** → (51) **H04R 29/00**

**H04R 3/00** → (51) **H04W 16/14**

**H04R 3/12** → (51) **H04R 1/40**

- (51) **H04R 5/00** (11) **2 661 907 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 12731992.9 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/020099 03.01.2012
- (87) WO 2012/094335 2012/28 12.07.2012
- (30) 04.01.2011 US 201161429600 P
- (54)
  - IMMERSIVES AUDIOWIEDERGABESYSTEM



- IMMERSIVE AUDIO RENDERING SYSTEM
  - SYSTÈME DE RENDU AUDIO IMMERSIF
- (71) DTS LLC, 5220 Las Virgenes Road, Calabasas CA 91302, US
- (72) KRAEMER, Alan, D., Tustin, CA 92680, US  
TRACEY, James, Laguna Niguel, CA 92677, US  
KATSIANOS, Themis, Highland, CA 92346, US
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H04R 5/00** (11) **2 661 908 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732229.5 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020016 03.01.2012  
(87) WO 2012/094277 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 US 983796  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN KOMPLETTES AUDIOSIGNAL  
• APPARATUS AND METHOD FOR A COMPLETE AUDIO SIGNAL  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UN SIGNAL AUDIO COMPLET
- (71) BSG Laboratory, LLC, 1678 Bent Oaks Boulevard, Deland, FL 32724, US
- (72) GOLDFARB, Barry, Stephen, Deland, FL 32724, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04R 5/02** → (51) **H04R 1/40**

**H04R 7/04** → (51) **H04M 1/03**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 661 909 A1\***  
**H04B 5/00** **H01Q 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11700332.7 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/050146 07.01.2011  
(87) WO 2012/092973 2012/28 12.07.2012  
(54) • HÖRHILFESYSTEM MIT DUALMODUS-DRAHTLOSFUNK  
• A HEARING AID SYSTEM WITH A DUAL MODE WIRELESS RADIO  
• SYSTÈME D'AIDE AUDITIVE DOTÉ D'UNE RADIO SANS FIL BI-MODE
- (71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngby, DK
- (72) LARSEN, Soren Mollskov, DK-3500 Varlose, DK  
KROMAN, Morten, DK-2630 Taastrup, DK

- (51) **H04R 29/00** (11) **2 661 910 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12700523.9 (22) 02.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/050005 02.01.2012  
(87) WO 2012/093343 2012/28 12.07.2012  
(88) 30.08.2012  
(30) 05.01.2011 EP 11150160  
(54) • DICHTUNGSQUALITÄTSBESTIMMUNG FÜR EINE DICHTUNG IN EINEM GEHÖRGANG  
• SEAL-QUALITY ESTIMATION FOR A SEAL FOR AN EAR CANAL  
• ESTIMATION D'UNE QUALITÉ D'ÉTANCHÉITÉ D'UN JOINT DESTINÉ À UN CANAL AUDITIF
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (72) DUISTERS, Ronald Petrus Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04R 29/00** (11) **2 661 911 A1\***  
**G01D 5/241** **H04R 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12707672.7 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020400 06.01.2012  
(87) WO 2012/094547 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 969685  
19.08.2011 US 201113213356  
(54) • WANDLER MIT INTEGRIERTEM SENSOR  
• TRANSDUCER WITH INTEGRATED SENSOR  
• TRANSDUCTEUR MUNI D'UN CAPTEUR INTÉGRÉ
- (71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) BOSE, Amar G., Framingham, Massachusetts 01701, US  
YAMKOVOY, Paul G., Framingham, Massachusetts 01701, US  
WENDELL, John H., Framingham, Massachusetts 01701, US
- (74) Attali, Pascal, et al, Bose Intellectual Property 12, rue de Témara, 78100 Saint Germain en Laye, FR

**H04R 29/00** → (51) **H04R 1/40**

- (51) **H04S 3/00** (11) **2 661 912 A1\***  
**G10K 15/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12700203.8 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/050023 03.01.2012  
(87) WO 2012/093352 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 EP 11150155  
(54) • AUDIOSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR  
• AN AUDIO SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREFOR  
• SYSTÈME AUDIO ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) OOMEN, Arnoldus, Werner, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
BREEBAART, Dirk, Jeroen, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
KOPPENS, Jeroen, Gerardus, Henricus, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
SCHUIJERS, Erik, Gosuinus, Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 661 913 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 12732043.0 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020477 06.01.2012  
(87) WO 2012/094591 2012/28 12.07.2012  
(88) 25.04.2013  
(30) 07.01.2011 US 201161430763 P  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON TEILNEHMERIDENTITÄTSMODULEN IN DRAHTLOSEN NETZ-

- WERKEN FÜR MASCHINE-ZU-MASCHINE-ANWENDUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING SUBSCRIBER IDENTITY MODULES ON WIRELESS NETWORKS FOR MACHINE-TO-MACHINE APPLICATIONS
  - PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER DES MODULES D'IDENTITÉ D'ABONNÉ SUR DES RÉSEAUX SANS FIL POUR DES APPLICATIONS MACHINE À MACHINE
- (71) Numerex Corporation, 1600 Parkwood Circle Suite 500, Atlanta, GA 30339, US
- (72) AIDEE, Patrick, Willingboro, NJ 08046, US  
SELIG, Gregory, W., Canton, GA 30114, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

**H04W 4/00** → (51) **G06F 15/16**

**H04W 4/00** → (51) **G06F 17/00**

**H04W 4/02** → (51) **G06F 17/28**

**H04W 4/02** → (51) **G06Q 50/10**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 661 914 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12701192.2 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020236 04.01.2012  
(87) WO 2012/094429 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 984416  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR MULTIMEDIALEN INHALTSAUSGABE ÜBER FEMTOZELLEN  
• METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MULTIMEDIA CONTENT DELIVERY OVER FEMTOCELL  
• PROCÉDÉ, APPAREILS ET PRODUITS PROGRAMMES D'ORDINATEUR POUR DISTRIBUTION DE CONTENU MULTIMÉDIA SUR FEMTOCELLULE
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LEE, Jangwon, San Diego, California 92121-1714, US  
SOLIMAN, Samir, S., San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**H04W 4/06** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 661 915 A1\***  
**H04L 29/08** **H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12701193.0 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020238 04.01.2012  
(87) WO 2012/094431 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 984082  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE SYSTEMZUGANGSKONTROLLE FÜR DRAHTLOSE PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSNETZE  
• METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCED SYSTEM ACCESS CONTROL FOR PEER-TO-PEER WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS  
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR UN CONTRÔLE D'ACCÈS DE SYSTÈME RENFORCÉ POUR DES RÉSEAUX DE

COMMUNICATIONS SANS FIL PAIR À PAIR  
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) VANDERVEEN, Michaela, San Diego, California 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 8/02** (11) **2 661 916 A2\***  
**H04W 8/20** **H04W 88/18**

(25) En (26) En  
(21) 12732477.0 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/000179 06.01.2012  
(87) WO 2012/093905 2012/28 12.07.2012  
(88) 06.12.2012  
(30) 06.01.2011 CN 201110020180

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER MOBILITÄT EINER BENUTZERVORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING USER EQUIPMENT MOBILITY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRENDRE EN CHARGE LA MOBILITÉ D'ÉQUIPEMENTS D'UTILISATEURS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) LIANG, Huarui, Beijing 100125, CN  
WANG, Hong, Beijing 100125, CN  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 8/20** (11) **2 661 917 A1\***  
**G06F 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 11855022.7 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/020576 07.01.2011  
(87) WO 2012/094021 2012/28 12.07.2012

- (54) • QUANTIFIZIERUNG DER DURCH EINE BENUTZERBEREICH ENTSTEHENDEN FRUSTRATION
- QUANTIFYING FRUSTRATION VIA A USER INTERFACE
- QUANTIFICATION DE FRUSTRATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR

(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US  
(72) BROMER, Nicholas, S., Marietta PA 17547, US  
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

**H04W 8/20** → (51) **H04W 8/02**

**H04W 8/26** → (51) **H04W 76/06**

**H04W 12/02** → (51) **H04W 8/00**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 661 918 A1\***  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 11813933.6 (22) 30.12.2011

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

(86) US 2011/068191 30.12.2011  
(87) WO 2012/094254 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 US 201161430087 P

- (54) • GERÄTE-API ZUR SICHEREN ÜBERWACHUNG UND VERWALTUNG MOBILER BREITBANDGERÄTE
- DEVICE API FOR SECURELY MONITORING AND MANAGING MOBILE BROADBAND DEVICES
- API DE DISPOSITIF POUR SURVEILLER ET GÉRER EN TOUTE SÉCURITÉ DES DISPOSITIFS MOBILES À LARGE BANDE

(71) Smith Micro Software, Inc., 51 Columbia, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) SPERLING, David, Laguna Niguel CA 92677, US  
WARMERDAM, Kevin, Encinitas CA 92024, US  
TRAN, Dzung, Purcellville VA 20132, US  
HEISTAD, Christopher, Reinbeck IA 50669, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**H04W 12/08** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/10** (11) **2 661 919 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12732003.4 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/000063 03.01.2012  
(87) WO 2012/093334 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 CN 201110002068

- (54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON KOORDINATEN-MEHRPUNKTDATEN AUF BASIS ORTHOGONALER ABDECKUNGSCODES
- METHODS OF TRANSMITTING COORDINATE MULTIPLE POINT DATA BASED ON ORTHOGONAL COVERING CODES
- PROCÉDÉS DE TRANSMISSION DE DONNÉES MULTIPPOINTS COORDONNÉES BASÉS SUR DES CODES DE COUVERTURE ORTHOGONAUX

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) ZHANG, Xiaobo, Shanghai 201206, CN  
ZHAO, Yan, Shanghai 201206, CN

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 661 920 A1\***  
**H04B 7/00** **H04N 7/08**  
**H04R 1/08** **H04R 3/00**  
**H04W 72/04**

(25) En (26) En  
(21) 12732176.8 (22) 06.01.2012

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

(86) CA 2012/050007 06.01.2012  
(87) WO 2012/092680 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430845 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TV-WHITESPACE-SPEKTRUMSERFASSUNG
- SYSTEMS AND METHODS FOR TV WHITE SPACE SPECTRUM SENSING
- SYSTÈMES ET PROCÉDÉS SERVANT À LA DÉTECTION DE SPECTRE D'ESPACE BLANC DE TÉLÉVISION

(71) Wi-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa, ON K1Y 4S1, CA

(72) SAMARASOORIYA, Vajira, Ottawa, Ontario K1Y 4S1, CA  
BIRKETT, Neil, Ottawa, Ontario K1Y 4S1, CA

MOHER, Michael, Ottawa, Ontario K1Y 4S1, CA

YEE, Jung, Ottawa, Ontario K1Y 4S1, CA

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 661 921 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 12732487.9 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/070019 06.01.2012  
(87) WO 2012/092851 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430283 P

- (54) • LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR EINE GERÄTEINTERNE KOEXISTENZ
- POWER CONTROL METHOD TO MITIGATE INTERFERENCE FOR IN-DEVICE COEXISTENCE
- PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE POUR LIMITER LE BROUILLAGE DE COEXISTENCE INTRA-DISPOSITIF

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) HSU, Chia-Chun, Taipei Taiwan 106, CN  
ROBERTS, Michael, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

LIN, Chih-Yuan, Yilan County Taiwan 268, CN  
CHEN, Yih-Shen, Hsinchu Taiwan 300, CN  
FU, I-Kang, Taipei Taiwan 110, CN

(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgolasstrasse 2, 81679 Munich, DE

**H04W 24/00** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 661 922 A2\***  
**H04W 36/14**

(25) En (26) En  
(21) 12732214.7 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/000175 06.01.2012  
(87) WO 2012/093901 2012/28 12.07.2012  
(88) 08.11.2012

(30) 07.01.2011 IN CH00622011

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON ISM-PRONE-FREQUENZINFORMATIONEN AN EINE BASISSTATION
- METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING ISM PRONE FREQUENCY INFORMATION TO A BASE STATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMUNIQUER À UNE STATION DE BASE DES INFORMATIONS SUR LES FRÉQUENCES POUVANT SERVIR À L'ISM

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

(72) BAGHEL, Sudhir Kumar, Bangalore 560093, IN  
MANEPALLI, Venkateswara Rao, Bangalore 560093, IN

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04W 24/10** (11) **2 661 923 A1\***  
**H04W 64/00**

(25) En (26) En  
(21) 12847724.7 (22) 07.11.2012



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
CN 2012/084219 07.11.2012  
(86) WO 2013/067934 2013/20 16.05.2013  
(87) 07.11.2011 US 201161556581 P  
06.11.2012 US 201213670394  
(54) • *MINIMIERUNG VON LAUFWERKTESTS ZUR ABDECKUNG VON UPLINK-VERKNÜPFUNGEN*  
• *MINIMIZATION OF DRIVE TESTS FOR UPLINK LINK COVERAGE*  
• *MINIMISATION DE TESTS DE COMMANDE POUR UNE COUVERTURE DE LIAISON MONTANTE*  
(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW  
(72) HWANG, Chien-Hwa, Zhubei City Hsinchu County 302 Taiwan, TW  
TSAI, Meng-Ying, Taichung City 402 Taiwan, CN  
JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-19634 Kungälv, SE  
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04W 28/02** (11) **2 661 924 A1\***  
**H04W 28/08** **H04W 28/16**  
**H04W 72/04** **H04W 72/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11854684.5 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) SE 2011/050006 05.01.2011  
(87) WO 2012/093955 2012/28 12.07.2012  
(54) • *LASTAUSGLEICH VON DATEN*  
• *LOAD BALANCING OF DATA*  
• *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE DONNÉES*  
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) ENSTRÖM, Daniel, S-954 33 Gammelstad, SE  
WÄNSTEDT, Stefan, S-972 51 Luleå, SE  
(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04W 28/08** → (51) **H04W 28/02**

**H04W 28/16** → (51) **H04W 28/02**

**H04W 36/14** → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 661 925 A2\***  
**H04W 48/18** **H04W 24/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12732168.5 (22) 09.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020676 09.01.2012  
(87) WO 2012/094677 2012/28 12.07.2012  
(88) 26.10.2012  
(30) 09.01.2011 US 201161431028 P  
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ERKENNUNG DRAHTLOSER NETZWERKE*  
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC WIRELESS NETWORK DISCOVERY*  
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À LA DÉCOUVERTE DE RÉSEAU SANS FIL DYNAMIQUE*  
(71) Boingo Wireless, Inc., 10960 Wilshire Boulevard, Suite 800, Los Angeles, CA 90024, US  
(72) JONKER, Niels, Reston, VA 20190, US

- LAKE, James William, Santa Monica, CA 90403, US  
MOLLER, Steve Herman, Culver City, CA 90230, US  
BLUE, Eric Todd, Los Angeles, CA 90024, US  
MENDELSON, Jonathan Daniel, San Carlos, CA 94070, US  
(74) RAJA, Kishore, Culver City, CA 90230, US  
Manley, Nicholas Michael, WP Thompson Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**H04W 48/18** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 52/02** (11) **2 661 926 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12700060.2 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/000047 06.01.2012  
(87) WO 2012/093093 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 EP 11000088  
07.01.2011 US 201161430610 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AKTIVITÄT EINER BASISSTATIONSEINHEIT ERSTER ART IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK, BASISSTATIONSEINHEIT, MOBILVORRICHTUNG, MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND PROGRAMM MIT EINEM COMPUTERLESBAREN PROGRAMMCODE*  
• *METHOD FOR CONTROLLING THE ACTIVITY OF A BASE STATION ENTITY OF A FIRST TYPE IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK, BASE STATION ENTITY, MOBILE DEVICE, MOBILE COMMUNICATION NETWORK AND PROGRAM COMPRISING A COMPUTER READABLE PROGRAM CODE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ACTIVITÉ D'UNE ENTITÉ DE STATION DE BASE D'UN PREMIER TYPE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE, ENTITÉ DE STATION DE BASE, DISPOSITIF MOBILE, RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE ET PROGRAMME COMPRENANT UN CODE DE PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR*  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) RÖBKE, Matthias, 50859 Cologne, DE  
BREITBACH, Markus, 53227 Bonn, DE  
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 661 927 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12712573.0 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/000036 05.01.2012  
(87) WO 2012/093088 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 EP 11000087  
07.01.2011 US 201161430599 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER AKTIVITÄT EINER BASISSTATIONSEINHEIT IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ, MOBILVORRICHTUNG, BASISSTATIONSEINHEIT, MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK UND PROGRAMM MIT EINEM COMPUTERLESBAREN PROGRAMMCODE*  
• *METHOD FOR CONTROLLING THE ACTIVITY OF A BASE STATION ENTITY IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK, MOBILE DEVICE, BASE STATION ENTITY,*

- MOBILE COMMUNICATION NETWORK AND PROGRAM COMPRISING A COMPUTER READABLE PROGRAM CODE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER L'ACTIVITÉ D'UNE ENTITÉ DE STATION DE BASE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF MOBILE, ENTITÉ DE STATION DE BASE, RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE ET PROGRAMME COMPRENANT UN CODE DE PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR*  
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
(72) BREITBACH, Markus, 53227 Bonn, DE  
RÖBKE, Matthias, 50859 Köln, DE  
KLATT, Axel, 50996 Köln, DE  
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**H04W 52/02** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 52/02** → (51) **H04W 52/04**

(51) **H04W 52/04** (11) **2 661 928 A1\***  
**H04W 52/02** **H04W 52/24**  
**H04W 88/02**

- (25) En (26) En  
(21) 12747325.4 (22) 17.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/070450 17.01.2012  
(87) WO 2012/109952 2012/34 23.08.2012  
(30) 17.02.2011 US 201161443974 P  
21.12.2011 US 201113333325  
(54) • *ADAPTIVE MAXIMALLEISTUNGSBEGRENZUNG DURCH KAPAZITIVE MESSUNG IN EINER DRAHTLOSEN VORRICHTUNG*  
• *ADAPTIVE MAXIMUM POWER LIMITING USING CAPACITIVE SENSING IN A WIRELESS DEVICE*  
• *LIMITATION ADAPTATIVE DE PUISSANCE MAXIMALE UTILISANT UNE DÉTECTION CAPACITIVE DANS UN DISPOSITIF SANS FIL*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) SHI, Ping, San Diego, California 92129, US  
GE, Jinchun, San Diego, California 92130, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04W 52/14** → (51) **H04B 7/06**

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/24**

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/36**

**H04W 52/18** → (51) **H04W 52/52**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 661 929 A1\***  
**H04W 52/38** **H04W 52/14**  
**H04W 84/10**

- (25) En (26) En  
(21) 11802110.4 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2011/074101 27.12.2011  
(87) WO 2012/093057 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 EP 11150410  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG VON SIGNALLEN AUS MEHREREN MOBILEN ENDGERÄTEN*



- *METHOD AND A DEVICE FOR ADJUSTING THE TRANSMISSION POWER OF SIGNALS TRANSFERRED BY PLURAL MOBILE TERMINALS*
  - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AJUSTER LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DES SIGNAUX TRANSFÉRÉS PAR PLUSIEURS TERMINAUX MOBILES*
- (71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL  
Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) BRUNEL, Loïc, F-35708 Rennes Cedex 7, FR  
GUILLET, Julien, F-35708 Rennes Cedex 7, FR  
GRESSET, Nicolas, F-35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/04**

- (51) **H04W 52/28** (11) **2 661 930 A2\***  
**H04W 52/40**
- (25) En (26) En  
(21) 12702333.1 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020364 05.01.2012  
(87) WO 2012/094521 2012/28 12.07.2012  
(88) 27.09.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430910 P  
13.07.2011 US 201113182369
- *LEISTUNGSREGELUNG IN EINER MOBILLEN VORRICHTUNG*
  - *POWER CONTROL IN A MOBILE DEVICE*
  - *RÉGULATION DE PUISSANCE DANS UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) MARQUEZ, Alejandro J., Cupertino, California 95014, US  
(74) Keseris, Denis, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

**H04W 52/28** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04W 52/36** (11) **2 661 931 A2\***  
**H04W 52/14**
- (25) En (26) En  
(21) 12701200.3 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020444 06.01.2012  
(87) WO 2012/094573 2012/28 12.07.2012  
(88) 23.08.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430903 P  
11.02.2011 US 201161442095 P  
23.03.2011 US 201161466899 P  
28.03.2011 US 201161468432 P  
08.04.2011 US 201161473635 P  
12.08.2011 US 201161523113 P
- *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN SOWIE SYSTEME ZUR HANDHABUNG ZUSÄTZLICHER LEISTUNGS-BACKOFFS*
  - *METHODS, APPARATUS AND SYSTEMS FOR HANDLING ADDITIONAL POWER BACKOFF*
  - *PROCÉDÉS, APPAREILS ET SYSTÈMES DE GESTION DE REÇU DE PUISSANCE ADDITIONNEL*
- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US

- (72) HAIM, John W., Baldwin, New York 11510, US  
STERN-BERKOWITZ, Janet A., Little Neck, New York 11363, US  
TERRY, Stephen E., Northport, New York 11768, US  
COMSA, Virgil, Montreal, Québec H2C 1N7, CA  
SHIN, Sung-Hyuk H., Northvale, New Jersey 07647, US
- (74) Forsblom, Mattias Henrik, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04W 52/38** → (51) **H04W 52/24**

**H04W 52/40** → (51) **H04W 52/28**

**H04W 52/42** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04W 52/52** (11) **2 661 932 A2\***  
**H04W 52/18**  
**H04N 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12732283.2 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020348 05.01.2012  
(87) WO 2012/094507 2012/28 12.07.2012  
(88) 01.11.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430639 P  
10.01.2011 US 201161431312 P  
18.04.2011 US 201113088986
- *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
  - *WIRELESS COMMUNICATION TECHNIQUES*
  - *TECHNIQUES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) FLECK, Rod G., Redmond, Washington 98052-6399, US  
PERRY, Jedd A., Redmond, Washington 98052-6399, US  
HOANG, Peter S., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

(51) **H04W 56/00** (11) **2 661 933 A1\***  
**H04W 64/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11793915.7 (22) 18.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/061378 18.11.2011  
(87) WO 2012/094064 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 985645
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEIT-SYNCHRONISIERUNG VON DRAHTLOSEN NETZWERKZUGANGSPUNKTEN*
  - *SYSTEM AND METHOD FOR TIME SYNCHRONIZING WIRELESS NETWORK ACCESS POINTS*
  - *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA SYNCHRONISATION TEMPORELLE DE POINTS D'ACCÈS D'UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) VENKATRAMAN, Sai, Santa Clara CA 95051, US  
SUN, Qinfang, Cupertino CA 95014, US
- (74) Wegner, Hans, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 661 934 A1\***  
**G01S 19/51**
- (25) En (26) En  
(21) 12701187.2 (22) 02.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020008 02.01.2012  
(87) WO 2012/094270 2012/28 12.07.2012  
(30) 22.12.2011 US 201113335857  
03.01.2011 US 201161429337 P

- *ZIELPOSITIONIERUNG IN EINER MOBILLEN STRUKTUR*
- *TARGET POSITIONING WITHIN A MOBILE STRUCTURE*
- *POSITIONNEMENT DE CIBLE À L'INTÉRIEUR D'UNE STRUCTURE MOBILE*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) EDGE, Stephen, William, San Diego CA 92121, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 64/00** → (51) **H04W 24/10**

**H04W 64/00** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04W 68/00** (11) **2 661 935 A1\***  
**H04L 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11813505.2 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2011/067621 28.12.2011  
(87) WO 2012/094215 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430498 P  
27.12.2011 US 201113338077
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON FUNKRUFKONFIGURATIONEN UND CSI-RS-KONFIGURATIONEN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING PAGING CONFIGURATIONS AND CHANNEL STATE INFORMATION REFERENCE SIGNAL (CSI-RS) CONFIGURATIONS*
  - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SIGNALER DES CONFIGURATIONS DE RADIOMESAGERIE ET DES CONFIGURATIONS DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE DONNÉES D'ÉTAT DE CANAL (CSI-RS)*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) GAAL, Peter, San Diego California 92121, US  
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US  
BHATTAD, Kapil, San Diego California 92121, US  
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 68/02** (11) **2 661 936 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 12701191.4 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) US 2012/020235 04.01.2012  
(87) WO 2012/094428 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 984315
- *"VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM FÜR EINE MULTI-SIM-BENUTZERVORRICHTUNG ZUR SENDUNG EINER "BESETZT"-MELDUNG ALS REAKTION AUF DEN EMPFANG EINES ANRUFES"*

- METHOD; APPARATUS AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR A MULTI-SIM UE SENDING A BUSY STATUS MESSAGE IN RESPONSE TO RECEIVING A CALL
  - PROCÉDÉ, APPAREIL ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONCERNANT UN UE À MODULES SIM MULTIPLES ÉMETTANT UN MESSAGE D'ÉTAT D'OCCUPATION EN RÉPONSE À LA RÉCEPTION D'UN APPEL
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GUPTA, Sudhendra K., San Diego, California 92121-1714, US
- BABBADI, Venkata A. Naidu, San Diego, California 92121-1714, US
- PATTANAYAK, Uttam, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 661 937 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12746606.8 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2012/025128 14.02.2012  
(87) WO 2012/112614 2012/34 23.08.2012  
(30) 14.02.2011 US 201161442640 P
- STUEKANKANALÜBERTRAGUNGS- UND EMPFANGSVORFAHREN UND SYSTEM DAFÜR
  - CONTROL CHANNEL TRANSMISSION AND RECEPTION METHOD AND SYSTEM
  - SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE CANAL DE COMMANDE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) QU, Bingyu, Schaumburg, Illinois 60173, US
- XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
- SARTORI, Philippe, Algonquin, Illinois 60102, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H04W 72/04** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 28/02**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 661 938 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 12700100.6 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050141 05.01.2012  
(87) WO 2012/093156 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430594 P
- BERICHTERSTATTUNG ÜBER KANAL-QUALITÄTSANZEIGEN
  - CHANNEL QUALITY INDICATOR REPORTING
  - SIGNALISATION D'INDICATEUR DE QUALITÉ DE CANAL
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) WU, Chunli, Beijing 102208, CN
- SEBIRE, Benoist Pierre, Tokyo 162-0825, JP
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

**H04W 72/12** → (51) **H04W 28/02**

- (51) **H04W 74/06** (11) **2 661 939 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 11855021.9 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/010133 27.12.2011  
(87) WO 2012/093794 2012/28 12.07.2012  
(88) 27.09.2012  
(30) 03.01.2011 US 201161429197 P  
14.07.2011 US 201161508021 P
- KANALPEILVERFAHREN IN EINEM WLAN-SYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR
  - CHANNEL SOUNDING METHOD IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK SYSTEM AND APPARATUS FOR SUPPORTING THE SAME
  - PROCÉDÉ DE SONDAGE DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL ET APPAREIL POUR SA PRISE EN CHARGE
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SOHN, Illi Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- SEOK, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- PARK, Jong Hyun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- KANG, Byeong Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04W 74/08** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04W 76/06** (11) **2 661 940 A1\***  
**H04W 8/26**  
(25) En (26) En  
(21) 12700459.6 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2012/050082 04.01.2012  
(87) WO 2012/093138 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 PCT/EP2011/050091
- VERFAHREN ZUR FREIGABE VON RESOURCEN (E-RNTI) IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
  - A METHOD OF RELEASING RESOURCES (E-RNTI) IN A COMMUNICATIONS NETWORK
  - PROCÉDÉ PERMETTANT DE LIBÉRER DES RESSOURCES (E-RNTI) DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) NAKAMATA, Masatoshi, Asao Kawasaki, JP
- NEVALAINEN, Minna Maria, FI-00370 Helsinki, FI
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04W 80/10** (11) **2 661 941 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11700331.9 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050134 06.01.2011  
(87) WO 2012/092969 2012/28 12.07.2012
- VERFAHREN ZUM ROUTEN EINER SITZUNG VON EINEM ANRUFENDEN TEIL-

- NEHMER IN EINEM VERSORGENDEN KOMMUNIKATIONSNETZ DES ANRUFERS ZU EINEM ANGERUFENEN TEILNEHMER
- METHOD OF ROUTING A SESSION FROM A CALLING PARTY IN A SERVING COMMUNICATION NETWORK OF THE CALLING PARTY TO A CALLED PARTY
  - PROCÉDÉ DE ROUTAGE D'UNE SESSION D'UN CORRESPONDANT APPELANT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION DE DESSERTE DU CORRESPONDANT APPELANT À UN CORRESPONDANT APPELÉ
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KELLER, Ralf, 52146 Würselen, DE
- LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE
- ÖSTER, Gert, Sweden Järfälla, SE
- STILLE, Mats Ola, S-167 65 Bromma, SE
- (74) Kargl, Verena Sabine, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04W 84/04** (11) **2 661 942 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11700235.2 (22) 05.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) EP 2011/050085 05.01.2011  
(87) WO 2012/092966 2012/28 12.07.2012
- INTRA-IP-KOMMUNIKATION IN EINEM RELAISKNOTEN FÜR EIN FUNKTELEKOMMUNIKATIONSNETZ
  - INTRA IP COMMUNICATION WITHIN A RELAY NODE FOR A RADIO TELECOMUNICATION NETWORK
  - COMMUNICATION IP INTERNE DANS UN N UD DE RELAIS POUR RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION RADIO
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) HALFMANN, Ruediger, 67697 Otterberg, DE
- RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
- REDANA, Simone, 81541 Munich, DE
- (74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

**H04W 84/10** → (51) **H04W 52/24**

**H04W 88/02** → (51) **H04M 1/725**

**H04W 88/02** → (51) **H04Q 9/00**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 52/04**

- (51) **H04W 88/18** (11) **2 661 943 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 11805347.9 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) US 2011/065261 15.12.2011  
(87) WO 2012/094131 2012/28 12.07.2012  
(30) 03.01.2011 US 983557
- VERBESSERUNG DER LEISTUNG EINES DRAHTLOSEN CLIENT-ENDGERÄTS MIT-HILFE EINER PROXY-VORRICHTUNG
  - PERFORMANCE IMPROVEMENTS IN A WIRELESS CLIENT TERMINAL USING ASSISTANCE FROM A PROXY DEVICE
  - AMÉLIORATIONS DES PERFORMANCES D'UN TERMINAL CLIENT SANS FIL AVEC L'ASSISTANCE D'UN DISPOSITIF MANDATAIRE
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SOLIMAN, Samir S., San Diego California 92121-1714, US



AWONUYI, Olufunmilola O., San Diego California 92121-1714, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04W 88/18** → (51) **H04W 8/02**  
**H04W 92/18** → (51) **H04W 52/52**  
**H05B 3/82** → (51) **F24H 1/20**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 661 944 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 11808561.2 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CH 2011/000309 28.12.2011  
(87) WO 2012/092683 2012/28 12.07.2012  
(88) 15.11.2012  
(30) 07.01.2011 CH 34112011

(54) • **INDUKTIONSKOCHGERÄT ZUM TEMPERATURGESTEUERTEN KOCHEN**  
• **INDUCTION COOKING DEVICE FOR TEMPERATURE-CONTROLLED COOKING**  
• **APPAREIL DE CUISSON À INDUCTION DESTINÉ À UNE CUISSON PAR COMMANDE DE TEMPÉRATURE**  
(71) Inducs A.G., Bahnhofstrasse 25, 9100 Herisau, CH  
(72) THOMANN, Albert, CH-9100 Herisau, CH  
VOGEL, Andreas, CH-9630 Wattwil, CH  
FUCHS, Christian, CH-8180 Bülach, CH  
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

**H05B 7/18** → (51) **B01F 7/00**  
**H05B 33/14** → (51) **C09K 11/74**  
**H05B 33/18** → (51) **C09K 11/74**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 661 945 A1\***  
**E06B 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12700874.6 (22) 02.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) IB 2012/050004 02.01.2012  
(87) WO 2012/093342 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430324 P

(54) • **UMGEBUNGSLICHTSTEUERUNG**  
• **AMBIENT LIGHT CONTROL**  
• **COMMANDE DE LUMIÈRE AMBIANTE**  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) BIRRU, Dagnachew, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 661 946 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 12701319.1 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) EP 2012/050038 03.01.2012  
(87) WO 2012/093110 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 DE 102011002435

(54) • **LEUCHTMODUL, ANORDNUNG VON LEUCHTMODULEN UND VERFAHREN ZUR ADRESSVERGABE FÜR LEUCHTMODULE**  
• **LUMINOUS MODULE, ARRANGEMENT OF LUMINOUS MODULES AND METHOD**

**FOR ADDRESS ALLOCATION FOR LUMINOUS MODULES**  
• **MODULE D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF DE MODULES D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'ADRESSE POUR DES MODULES D'ÉCLAIRAGE**

(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) STEFFENS, Thomas, 88161 Lindenberg im Allgäu, DE  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H05K 1/03** → (51) **C08J 5/06**  
**H05K 1/14** → (51) **H01R 12/79**  
**H05K 7/20** → (51) **F04B 43/00**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**  
• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**  
• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

**A01B 49/02** → (51) **A01D 34/835**  
**A01B 49/06** → (51) **A01D 34/835**

(51) **A01B 71/04** (11) **2 661 947 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13163662.3 (22) 15.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 DE 102012207848  
(54) • **Lageranordnung eines landwirtschaftlichen Geräts**  
• **Bearing assembly for an agricultural device**  
• **Agencement de roulement d'un appareil agricole**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
(72) Krüger, Jens, 90427 Nürnberg, DE  
Häpp, Alexander, 97461 Hofheim, DE  
Spohn, Markus, 91097 Oberreichenbach, DE  
Heilmann, Thomas, 91099 Poxdorf, DE  
Hölzel, Christian, 91320 Ebermannstadt, DE

(51) **A01C 7/08** (11) **2 661 948 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13166705.7 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 IT VR20120088  
(54) • **Saatgutverschluss für eine Drillmaschine**

• **A seed shutoff apparatus for a seed drill machine**  
• **Dispositif d'arrêt de semences pour une machine de semoir**  
(71) Breviglieri S.p.A., Via Labriola 2, 37054 Nogara (Verona), IT  
(72) Mattuzzi, Giampietro, 37054 Nogara (Verona), IT  
(74) Lissandrini, Marco, Bugnion S.p.A. Via Pancaldo 68, 37138 Verona, IT

(51) **A01D 34/835** (11) **2 661 949 A1**  
**A01B 49/02** **A01B 49/06**  
(25) De (26) De  
(21) 12003639.7 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • **Schneidvorrichtung zur mechanischen Bearbeitung von Ernterückständen zur Verhinderung der Ausbreitung von Pflanzenschädlingen und von Pilzbefall**  
• **Cutting device for mechanical processing of harvesting remnants in order to prevent the spread of plant pests and fungal infestation**  
• **Dispositif de découpage destiné au traitement mécanique de résidus de récoltes pour empêcher la propagation de nuisibles sur les plantes et les attaques fongiques**  
(71) IAT-Innovative Agrarmaschinenbau-Technik UG, Ridders 35, 35551 Hohenlockstedt, DE  
(72) Saggau, Holger, 25551 Hohenlockstedt, DE  
(74) Hausfeld, Norbert, et al, Meissner Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

(51) **A01D 41/00** (11) **2 661 950 A2**  
**A01D 41/02**  
(25) Ru (26) En  
(21) 11859527.1 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KZ 2011/000021 21.12.2011  
(87) WO 2012/115495 2012/35 30.08.2012  
(88) 13.12.2012  
(30) 05.01.2011 KZ 20110006  
(54) • **MÄHDRESCHER**  
• **COMBINE HARVESTER**  
• **MOISSONNEUSE-BATTEUSE**  
(71) Republican Public Enterprise "Kazakh National Agrarian University" of Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan, Pr. Abaya 8, Almaty 050010, KZ  
(72) SADYKOV, Zharylkasyn, Almaty 050008, KZ  
ESPOLOV, Tlektas, Almaty 050010, KZ  
ZHALNIN, Eduard, Moscow 109428, RU  
ALPEYSOV, Shohan, Almaty 050008, KZ  
SADYKOVA, Saule, Almaty 050008, KZ  
(74) Jeck, Anton, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**A01D 41/02** → (51) **A01D 41/00**  
(51) **A01D 41/12** (11) **2 661 951 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13155894.2 (22) 20.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 04.05.2012 DE 102012009041  
(54) • **Mähdrescher**  
• **Combine harvester**  
• **Moissonneuse-batteuse**



- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
(72) Claes, Ulrich, 49201 Dissen, DE  
Röwekamp, Thomas, 49134 Wallenhorst, DE  
Paulessen, Georg, 47877 Willich, DE  
Scholz, Egbert, 33729 Bielefeld, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **2 661 952 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13002117.3 (22) 23.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.05.2012 DE 102012009073  
(54) • *Heuwerbungsmaschine*  
• *Haymaking machine*  
• *Machine de fenaion*  
(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE  
(72) Helfer, Erik, 48465 Quendorf, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 661 953 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166847.7 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.05.2012 US 201213467129  
(54) • *Akkumulatorsystem für die Bandvorspannung einer Rundballenpresse*  
• *Accumulator system for round baler belt pre-tension*  
• *Système d'accumulateur pour pré-tendeur de courroie pour roto-presse*

- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE  
(72) Simmons, Scott C., Lititz, PA Pennsylvania 17543, US  
Cooper, Michael J., England, North Yorkshire DL8 2DP, GB  
Smith, Kevin M., Narvon, PA Pennsylvania 17555, US  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium N.V. Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01G 7/04** (11) **2 661 954 A1**  
**A01G 9/20** **A01M 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 13166607.5 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.05.2012 JP 2012110052  
(54) • *Beleuchtungssystem für Insektenbefallbekämpfung*  
• *Insect pest disinfection lighting system*  
• *Système d'éclairage de désinfection contre les insectes nuisibles*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Aoki, Shinichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Yamada, Makoto, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Ishiwata, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A01G 9/10** (11) **2 661 955 A1**  
**B65D 65/46** **B65D 85/52**  
**B65D 75/52**  
(25) En (26) En  
(21) 12190111.0 (22) 26.10.2012

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

- BA ME  
(54) • *Flexible biologisch abbaubare Verpackung für Pflanzenzwiebeln*  
• *Flexible biodegradable package for flower bulbs*  
• *Emballage flexible biodégradable pour bulbes de fleurs*  
(71) Gardenvision International B.V., Berg en Daal 13, 2215 TK Voorhout, NL  
(72) Drunick, Michael Cornelis Pieter, 2215 TK Voorhout, NL  
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

**A01G 9/12** → (51) **A01G 17/10**

- (51) **A01G 9/14** (11) **2 661 956 A1**  
(25) Nl (26) En  
(21) 13166752.9 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.05.2012 NL 2008791  
(54) • *Gewächshaus*  
• *Greenhouse*  
• *Serre*  
(71) Excellent Glastuinbouwsystemen B.V., Noordweg 16, 2291 EE Wateringen, NL  
(72) Arensman, Ronnie, 2681 TW Monster, NL  
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A01G 9/20** → (51) **A01G 7/04**

**A01G 9/24** → (51) **F24J 2/06**

- (51) **A01G 17/10** (11) **2 661 957 A1**  
**A01G 9/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13164500.4 (22) 19.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.05.2012 FR 1254290  
(54) • *Stabilisierungsvorrichtung für Pflanzenast*  
• *Device for supporting a plant branch*  
• *Dispositif de maintien pour branche de plante*  
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR  
(72) Torres, Josep, 08000 Barcelona, ES  
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

**A01G 25/09** → (51) **A01G 25/16**

- (51) **A01G 25/16** (11) **2 661 958 A1**  
**B05B 12/06** **B05B 12/08**  
**B05B 1/08** **B05B 3/04**  
**B05B 1/30** **A01G 25/09**  
(25) En (26) En  
(21) 13162443.9 (22) 05.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 13.04.2012 GB 201206561  
(54) • *Flüssigkeitsabgabevorrichtung*  
• *Liquid delivery apparatus*  
• *Appareil de distribution de liquide*

- (71) Mitchell, David, Farthing House Winfarthing, Diss, Norfolk IP22 2ED, GB  
(72) Mitchell, David, Diss, Norfolk IP22 2ED, GB  
(74) Dowling, Andrew, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**A01H 1/06** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/00** (11) **2 661 959 A1**  
**C12N 15/29** **C07K 14/415**  
**C12N 15/82**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11854771.0 (22) 16.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) KR 2011/006826 16.09.2011  
(87) WO 2012/093764 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 KR 20110001531  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT FÜR ABC-TRANSPORTERPROTEINEN KODIERENDEM GEN ZUR ERHÖHUNG DER PFLANZENSAMENGRÖSSE UND DES IM SAMEN GESPEICHERTEN FETTGEHALTS*  
• *COMPOSITION CONTAINING GENE ENCODING ABC TRANSPORTER PROTEINS FOR INCREASING SIZE OF PLANT SEED AND CONTENT OF FAT STORED WITHIN SEED*  
• *COMPOSITION CONTENANT UN GÈNE CODANT POUR PROTÉINES DE TRANSPORTER ABC POUR AUGMENTER LA TAILLE DE GRAINES DE PLANTES ET LA TENEUR EN GRAISSE STOCKÉE DANS LES GRAINES*

- (71) Postech Academy-industry Foundation, Pohang University of Science and Technology San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR  
(72) KIM, Sangwoo, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-784, KR  
LEE, Youngsook, Pohang-si Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR  
NISHIDA, Ikuo, Saitama-si Saitama 338-8570, JP  
YAMAOKA, Yasuyo, Saitama-si Saitama 338-8570, JP  
ONO, Hirohumi, Saitama-si Saitama 338-8570, JP  
(74) Rowe, Daniel, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A01K 1/02** (11) **2 661 960 A1**  
**B65D 6/18**  
(25) Nl (26) En  
(21) 13166924.4 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.05.2012 NL 1039589  
(54) • *Vorrichtung zum Transport eines Haustieres in einem Fahrzeug*  
• *A device for transporting an animal in a vehicle*  
• *Dispositif pour transporter un animal dans un véhicule*  
(71) Schouwink, Marco, Simon Vestdijkstraat 44, 3842 LL Harderwijk, NL  
(72) Schouwink, Marco, 3842 LL Harderwijk, NL  
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, Altenburg Patent Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

- (51) **A01K 15/02** (11) **2 661 961 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167536.7 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(54) • *Modularer Kletterbaum und Verfahren zur Montage des Kletterbaums*  
• *A modular climbing tree and method of assembling the climbing tree*  
• *Arbre pour grimper modulaire et procédé d'assemblage de l'arbre pour grimper*

(71) Kattens No. 1, Fabriksvænget 1, 4130 Viby Sj., DK

(72) Hansen, Peter Werner, 1432 Copenhagen K, DK

Jensen, Per Højland, 2690 Karlslunde, DK  
Bjerg, Bjarne, 2500 Valby, DK  
Malsø, Ib, 3460 Birkerød, DK

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **A01M 1/04** (11) **2 661 962 A1**  
**A01M 1/22**

(25) En (26) En

(21) 13165891.6 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(30) 11.05.2012 JP 2012110053

(54) • *Beleuchtungsanordnung zur Entwesung von Insektenplagen*  
• *Insect pest disinfection lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage pour la désinfection des insectes nuisibles*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Aoki, Shinichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Yamada, Makoto, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Ishiwata, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A01M 1/22** → (51) **A01G 7/04**

**A01M 1/22** → (51) **A01M 1/04**

(51) **A01N 1/02** (11) **2 661 963 A1**  
**A61K 38/17**

(25) En (26) En

(21) 13178086.8 (22) 06.05.2005

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.05.2004 US 568645 P

01.10.2004 US 615566 P

(54) • *Methode für die Diagnose von akutem Nierenversagen oder chronischem Nierenversagen*  
• *Method for diagnosing acute renal failure or chronic renal failure*  
• *Méthode pour la détection de l'insuffisance rénale aiguë ou de l'insuffisance rénale chronique.*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 500 West 120th Street, New York, NY 10027, US

Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US

(72) Barasch, Jonathan, New York, NY 10023, US  
Devarajan, Prasad, Cincinnati, OH 45242, US  
Mori, Kiyoshi, New York, NY 10019, US

(74) Ladendorf, Oliver, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(74) 05749675.4 / 1 750 500

(51) **A21C 11/20** (11) **2 661 964 A1**  
**A23G 3/00**

(25) En (26) En

(21) 12167796.7 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(54) • *Förderschnecke mit variablem Durchmesser und variabler Steigung mit Materialabstreifer und Brechstange*  
• *Variable diameter, variable pitch auger with material scraper and breaker bar*  
• *Vis sans fin avec diamètre et pas de vis variables, ainsi qu'un bras racleur et barre de désagglomération*

(71) Food Machinery Engineering, Ltd, 8, 19158 94th Avenue, Surrey, BC V4N 4X8, CA

(72) Schmidt, Norman G., Surrey, British Columbia V4N 4X8, CA

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A21D 6/00** (11) **2 661 965 A1**  
**A23L 1/10** **B02C 9/04**  
**B02C 23/08** **A21D 13/02**

(25) En (26) En

(21) 13175231.3 (22) 17.12.2004

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 17.12.2003 US 738732

20.09.2004 US 945199

(54) • *Ultrafein gemahlene Vollkornweizenmehl und daraus hergestellte Produkte*  
• *Ultrafine-milled whole-grain wheat flour and products thereof*  
• *Farine de blé de grains entiers très finement broyés et produits associés*

(71) ConAgra Foods Food Ingredients Company, Inc., One ConAgra Drive, PDL-365, Omaha, NE 68102, US

(72) Korolchuk, Theodore, Omaha, Nebraska 68102, US

(74) Arndt, Elizabeth, Omaha, Nebraska 68102, US

(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(62) 04814532.0 / 1 701 619

**A21D 13/02** → (51) **A21D 6/00**

(51) **A22C 11/10** (11) **2 661 966 A1**

(25) De (26) De

(21) 13164217.5 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 DE 102012009077

(54) • *Vorrichtung zum Behandeln eines Wurststrangs*  
• *Device for treating a string of sausages*  
• *Dispositif de traitement d'un chapelet de saucisses*

(71) Singer & Sohn GmbH, Industriepark Erasbach B1, 92334 Berching, DE

HOWE Wurtwaren KG, Regenstrasse 1, 90451 Nürnberg, DE

(72) Singer, Manfred, 92334 Berching, DE

(74) Blaumeier, Jörg, Lindner Blaumeier Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A23C 3/03** (11) **2 661 967 A1**  
**A23C 7/04** **A23C 9/142**  
**A23C 19/05**

(25) De (26) De

(21) 12167620.9 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Käseemilch*  
• *Process for making cheese dairy milk*  
• *Procédé destiné à la fabrication de lait de fromagerie*

(71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Flughafenstraße 17, 28199 Bremen, DE

(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, DE

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

(51) **A23C 3/03** (11) **2 661 968 A1**  
**A23C 7/04** **A23C 9/142**  
**A23C 19/05**

(25) De (26) De

(21) 12167628.2 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Käseemilch (II)*  
• *Process for making cheese dairy milk (II)*  
• *Procédé destiné à la fabrication de lait de fromagerie (II)*

(71) DMK Deutsches Milchkontor GmbH, Flughafenallee 17, 28199 Bremen, DE

(72) Döring, Sven-Rainer, 27404 Zeven, DE

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

**A23C 7/04** → (51) **A23C 3/03**

**A23C 9/142** → (51) **A23C 3/03**

**A23C 19/05** → (51) **A23C 3/03**

**A23G 3/00** → (51) **A21C 11/20**

**A23K 1/00** → (51) **A61J 3/06**

**A23K 1/16** → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23K 1/18** (11) **2 661 969 A1**  
**A23K 1/16** **A61K 31/05**  
**A61K 31/192** **A61K 36/18**  
**A61P 15/00** **A61P 15/08**

(25) Ja (26) En

(21) 11855002.9 (22) 30.11.2011

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

(86) JP 2011/077694 30.11.2011

(87) WO 2012/093533 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011001711

28.02.2011 JP 2011042631

(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER MILCHLEISTUNG UND/ODER MILCHQUALITÄT VON WIEDERKÄUERN, MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON PERINATALEN ERKRANKUNGEN UND MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER FORTPFLANZUNGSEFFIZIENZ*

• *AGENT FOR IMPROVING MILK YIELD AND/OR MILK QUALITY OF RUMINANTS, PREVENTIVE OR THERAPEUTIC AGENT FOR PERINATAL DISEASE, AND AGENT FOR IMPROVING REPRODUCTIVE EFFICIENCY*

• *AGENT CAPABLE D'AMÉLIORER LE RENDEMENT EN LAIT ET/OU LA QUALITÉ DU LAIT DES RUMINANTS, AGENT*

- PRÉVENTIF OU THÉRAPEUTIQUE DES MALADIES PÉRINATALES ET AGENT CAPABLE D'AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE LA REPRODUCTION*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) KANEDA, Koichi, Tokyo 107-0061, JP  
MOCHIZUKI, Masami, Sodegaura-shi Chiba 299-0293, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A23L 1/03** → (51) **A23L 1/32**

**A23L 1/03** → (51) **C12N 9/82**

**A23L 1/054** → (51) **C12G 3/00**

**A23L 1/0562** → (51) **C12G 3/00**

**A23L 1/10** → (51) **A21D 6/00**

**A23L 1/29** → (51) **A61K 31/702**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/702**

**A23L 1/30** → (51) **C12N 9/82**

**A23L 1/308** → (51) **C07H 1/00**

- (51) **A23L 1/32** (11) **2 661 970 A1**  
**A23L 1/03** **A23P 1/16**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12732153.7 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050142 06.01.2012
- (87) WO 2012/093709 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 JP 2011001522
- (54) • *SCHAUMSTOFFHALTIGES VERARBEITETES NAHRUNGSMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND NAHRUNGSMITTEL MIT DEM SCHAUMSTOFFHALTIGEN VERARBEITETEN NAHRUNGSMITTEL*
- *FOAM-CONTAINING PROCESSED FOOD, METHOD FOR PRODUCING SAME AND FOOD USING FOAM-CONTAINING PROCESSED FOOD*
- *ALIMENT TRAITÉ CONTENANT DE LA MOUSSE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ALIMENT UTILISANT UN ALIMENT TRAITÉ CONTENANT DE LA MOUSSE*
- (71) Kewpie Corporation, 4-13 Shibuya 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP
- (72) UENO Hidetomo, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP  
WATANABE Masanori, Fuchu-shi Tokyo 183-0034, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**A23P 1/16** → (51) **A23L 1/32**

- (51) **A24C 5/34** (11) **2 661 971 A1**  
**A24C 5/47** **A24C 5/60**
- (25) De (26) De  
(21) 13166202.5 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.05.2012 DE 102012207582
- (54) • *Herstellung von Filterzigaretten*  
• *Production of filter cigarettes*  
• *Fabrication de cigarettes à filtre*

- (71) HAUNI Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Koepke, Torsten, 22885 Barsbüttel-Willinghusen, DE  
Graßmel, Ralf, 21635 Jork, DE  
Meißner, Stefan, 21493 Schwarzenbek, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

**A24C 5/47** → (51) **A24C 5/34**

**A24C 5/60** → (51) **A24C 5/34**

**A24D 1/00** → (51) **C09C 1/02**

- (51) **A41D 13/08** (11) **2 661 972 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13002339.3 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.05.2012 HU 1200108
- (54) • *Schutzkissen*  
• *Protective cushion*  
• *Coussin de protection*
- (71) Sebő, Gyula, Fas u. 11., 2310 Szigetszentmiklos, HU
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Emri, Jozsefné, Emri-Patent Ltd., Kartacs u. 36., 4032 Debrecen, HU

(51) **A41D 31/00** (11) **2 661 973 A1**  
**D02G 3/44**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13166766.9 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2012 FR 1254193
- (54) • *Zweischichtiges Textilgewebe zum Schutz gegen Hitze, und Schutzkleidung gegen Feuer und/oder Hitze, für die dieses Gewebe benutzt wird*
- *Bilayer fabric for protection against heat, and garment for protection against fire and/or heat using said fabric*
- *Textile bicouche de protection contre la chaleur et vêtement de protection contre le feu et/ou la chaleur mettant en oeuvre ce textile*

- (71) Sofileta, Zi de la Plaine, 1, Avenue de Chantierine, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
- (72) Bouret, Benoit, 69006 LYON, FR  
Couloux, Denis, 69300 CALUIRE ET CUIRE, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **A43B 1/00** (11) **2 661 974 A1**  
**A43B 3/00** **A43B 13/20**  
**A43B 21/28**

- (25) En (26) En  
(21) 13179917.3 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.02.2007 US 671970
- (54) • *Ineinandergreifende flüssigkeitsgefüllte Kammern für einen Schuhartikel*
- *Interlocking fluid-filled chambers for an article of footwear*
- *Emboîtement de chambres remplies de fluide pour article chaussant*

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Schindler, Eric, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US  
Swigart, John, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07869766.1 / 2 114 187

**A43B 1/00** → (51) **A43B 13/20**

**A43B 3/00** → (51) **A43B 1/00**

**A43B 3/00** → (51) **A43B 7/14**

**A43B 3/00** → (51) **A43B 13/20**

- (51) **A43B 3/24** (11) **2 661 975 A1**  
**A43B 5/04** **A43B 13/36**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13002433.4 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2012 FR 1201378
- (54) • *Skischuh mit abnehmbaren Schalensohle*  
• *Ski shoe with removable sole of the shell*  
• *Chaussure de ski avec semelle bas de coque amovible*
- (71) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Salomon, Thierry, 74330 Poisy, FR

**A43B 5/04** → (51) **A43B 3/24**

- (51) **A43B 7/14** (11) **2 661 976 A1**  
**A43B 21/26** **A43B 21/433**  
**A43B 13/18** **A43B 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13177697.3 (22) 16.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.07.2006 US 459093
- (54) • *Schuhwerksartikel und andere Fußaufnahmeverrichtungen mit unterschiedlich ausgerichteten Stoßdämpfungselementen*
- *Articles of footwear and other foot-receiving devices including differently oriented impact-attenuation elements*
- *Chaussures et autres articles chaussants comprenant des éléments amortisseurs de chocs orientés différemment*

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

- (72) Aveni, Michael, A., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US  
Smaldone, Patricia, L., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US  
Fagergren, Fred, G., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07796877.4 / 2 043 469

**A43B 7/14** → (51) **A43B 13/18**

- (51) **A43B 13/18** (11) **2 661 977 A1**  
**A43B 21/26** **A43B 21/36**  
**A43B 7/14**
- (25) En (26) En  
(21) 13177294.9 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (30) 25.02.2005 US 65296
- (54) • *Fußstützstrukturen mit zusätzlicher Scherunterstützung und Produkte mit solchen Stützstrukturen*  
• *Foot-support structures with additional shear support and products containing such support structures*  
• *Structures de support de pied avec support de cisaillement supplémentaire et produits contenant lesdites structures*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Aveni, Michael, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US  
Cass, William, J., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US  
Dean, Anthony, C., Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US  
Fagergren, Fred, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US  
Stockbridge, Kurt Joseph, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US  
Wyszynski, Randall, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 06735455.5 / 1 858 359
- 
- A43B 13/18** → (51) **A43B 7/14**
- 
- (51) **A43B 13/20** (11) **2 661 978 A1**  
**A43B 21/28** **A43B 1/00**  
**A43B 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13179955.3 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.02.2007 US 671970
- (54) • *Ineinandergreifende flüssigkeitsgefüllte Kammern für einen Schuhartikel*  
• *Interlocking fluid-filled chambers for an article of footwear*  
• *Emboîtement de chambres remplies de fluide pour article chaussant*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Schindler, Eric, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US  
Swigart, John, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07869766.1 / 2 114 187
- 
- (51) **A43B 13/20** (11) **2 661 979 A2**  
**A43B 21/28** **A43B 1/00**  
**A43B 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13179986.8 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.02.2007 US 671970
- (54) • *Ineinandergreifende flüssigkeitsgefüllte Kammern für einen Schuhartikel*  
• *Interlocking fluid-filled chambers for an article of footwear*  
• *Emboîtement de chambres remplies de fluide pour article chaussant*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Schindler, Eric, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US  
Swigart, John, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07869766.1 / 2 114 187
- 
- A43B 13/20** → (51) **A43B 1/00**
- 
- A43B 13/36** → (51) **A43B 3/24**
- 
- A43B 21/26** → (51) **A43B 7/14**
- 
- A43B 21/26** → (51) **A43B 13/18**
- 
- A43B 21/28** → (51) **A43B 1/00**
- 
- A43B 21/28** → (51) **A43B 13/20**
- 
- A43B 21/36** → (51) **A43B 13/18**
- 
- A43B 21/433** → (51) **A43B 7/14**
- 
- A44B 11/25** → (51) **A44B 11/26**
- 
- (51) **A44B 11/26** (11) **2 661 982 A1**  
**A44B 11/25**
- (25) En (26) En  
(21) 12170270.8 (22) 31.05.2012
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07869766.1 / 2 114 187
- 
- (51) **A43B 13/20** (11) **2 661 981 A1**  
**A43B 21/28** **A43B 1/00**  
**A43B 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13179989.2 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.02.2007 US 671970
- (54) • *Ineinandergreifende flüssigkeitsgefüllte Kammern für einen Schuhartikel*  
• *Interlocking fluid-filled chambers for an article of footwear*  
• *Emboîtement de chambres remplies de fluide pour article chaussant*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) Schindler, Eric, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US  
Swigart, John, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07869766.1 / 2 114 187
- 
- A43B 13/20** → (51) **A43B 1/00**
- 
- A43B 13/36** → (51) **A43B 3/24**
- 
- A43B 21/26** → (51) **A43B 7/14**
- 
- A43B 21/26** → (51) **A43B 13/18**
- 
- A43B 21/28** → (51) **A43B 1/00**
- 
- A43B 21/28** → (51) **A43B 13/20**
- 
- A43B 21/36** → (51) **A43B 13/18**
- 
- A43B 21/433** → (51) **A43B 7/14**
- 
- A44B 11/25** → (51) **A44B 11/26**
- 
- (51) **A44B 11/26** (11) **2 661 982 A1**  
**A44B 11/25**
- (25) En (26) En  
(21) 12170270.8 (22) 31.05.2012
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07869766.1 / 2 114 187
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2012 JP 2012107387
- (54) • *Schnalle*  
• *Buckle*  
• *Boucle*
- (71) Doggyman H.a. Co., Ltd., 1-16-14, Fukaminami Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0002, JP
- (72) Nishida, Yasushi, Higashinari-ku, Osaka 537-0002, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **A45D 1/04** (11) **2 661 983 A1**  
**B23K 3/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13166470.8 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2012 DE 102012207714
- (54) • *Gerät, insbesondere ein Haarstylinggerät*  
• *Apparatus, in particular a hair-styling device*  
• *Appareil, notamment appareil de coiffure*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Altmann, Berthold, 83374 Oderberg, DE  
Blischke, Daniela, 92360 Mühlhausen, DE  
Copitzky, Thomas, 83278 Traunstein, DE
- 
- (51) **A47B 3/06** (11) **2 661 984 A1**  
**A47F 9/00** **A47F 5/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13163378.6 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2012 FR 1254304
- (54) • *Modulare Multifunktionsstheke/Multifunktionspräsentationsständer*  
• *Modular multifunction counter/display stand*  
• *Comptoir/présentoir modulaire multifonctions*
- (71) Cergy Location Services C.L.S., 11-13 rue des Petits Champs, 78500 Sartrouville, FR
- (72) Caudal, Jean, 78800 Houilles, FR
- (74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33 Rue Vaneau, 75007 Paris, FR
- 
- A47B 83/00** → (51) **E04H 1/12**
- 
- (51) **A47C 4/06** (11) **2 661 985 A1**  
**B60N 2/68**
- (25) It (26) En  
(21) 12425090.3 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Rückenlehne für einen Kraftfahrzeugsitz*  
• *Seat backrest for a motor vehicle*  
• *Dossier de siège pour véhicule à moteur*
- (71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
- (72) Giani, Maurizio, 10135 Torino, IT
- (74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- 
- A47C 7/02** → (51) **A47C 9/00**

- A47C 7/14** → (51) **A47C 9/00**
- (51) **A47C 7/44** (11) **2 661 986 A1**  
(25) Sv (26) En  
(21) 13166980.6 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.05.2012 SE 1200283  
(54) • *Stuhl mit schwingendem Widerstand*  
• *Chair with swaying resistance*  
• *Chaise avec résistance de balancement*
- (71) Kinnarps AB, 521 88 Kinnarp, SE  
(72) Klingstedt, Michael, 521 92 Falköping, SE  
Berggren, Magnus, 566 32 Habo, SE  
(74) Jacobsson, Peter, Bergenstråhle & Lindwall AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE
- 
- (51) **A47C 9/00** (11) **2 661 987 A1**  
**A47C 7/02** **A47C 7/14**  
**A47C 9/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13290094.5 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 FR 1201322  
(54) • *Sitzunterlage*  
• *Seat mounting*  
• *Support d'assise*
- (71) Delin, Fabrice, La Livetière, 14140 Pretre-ville, FR  
(72) Delin, Fabrice, 14140 Pretreville, FR
- 
- A47C 9/02** → (51) **A47C 9/00**
- (51) **A47C 17/165** (11) **2 661 988 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13450019.8 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.05.2012 AT 5392012  
(54) • *In ein Liegenmöbel umwandelbares Sitzmöbel*  
• *Couch or chair which can be transformed into a bed*  
• *Meuble destiné à s'asseoir transformable en meuble destiné à s'allonger*
- (71) Wiberg, Ole, 16, Catarena, Fl 6 Triq Pace, Tas-Sliema, MT  
(72) Wiberg, Ole, Tas-Sliema, MT  
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT
- 
- A47C 27/08** → (51) **A61G 7/057**
- (51) **A47F 3/00** (11) **2 661 989 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13165762.9 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 DE 102012103993  
(54) • *Warenbehälter*  
• *Goods container*  
• *Conteneur de marchandises*
- (71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE  
(72) Buchmann, Gerhard, 89362 Offingen, DE  
Mussinger, Thomas, 89358 Kammeltal, DE

- Galgenmiller, Markus, 89284 Pfaffenhofen, OT Kadeltshofen, DE
- 
- (51) **A47F 5/00** (11) **2 661 990 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11854919.5 (22) 15.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/078401 15.08.2011  
(87) WO 2012/092773 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 CN 201120004664 U  
(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARER GLEITRAHMEN MIT VERTIKALER ERHEBUNG**  
• **VERTICALLY-ELEVATING SLIDING FOLDABLE FRAME**  
• **STRUCTURE PLIABLE PAR COULISSEMENT ET EXTENSION VERTICALE**
- (71) Ng, Kin Chung, Rm 1509, 15/F, C.C. Wu Building 302-308 Hennessy Road Wanchai, Hong Kong, CN  
(72) Ng, Kin Chung, Hong Kong, CN  
(74) Tsang, Olivia, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- 
- A47F 5/10** → (51) **A47B 3/06**
- 
- A47F 5/10** → (51) **E04H 1/12**
- 
- (51) **A47F 5/11** (11) **2 661 991 A1**  
(25) Pl (26) En  
(21) 12461519.6 (22) 12.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Faltbarer Aufsteller mit Regalen*  
• *A foldable stand with shelves*  
• *Support d'affichage pliable doté d'étagères*
- (71) Drukarnia "ELLERT" Sp. z o.o., ul. Nadrzeczna 17, 05-462 Wiazowna, PL  
(72) Radzki, Wojciech, 05-462 Wiazowna, PL  
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL
- 
- A47F 5/12** → (51) **E04H 1/12**
- 
- A47F 9/00** → (51) **A47B 3/06**
- 
- (51) **A47G 1/06** (11) **2 661 992 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13162885.1 (22) 09.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 DE 202012004392 U  
(54) • *Kunstobjektträger*  
• *Art object support*  
• *Support d'objet d'art*
- (71) Mehn, Markus Oliver, Königsteiner Strasse 15, 61479 Glashütten, DE  
(72) Mehn, Markus Oliver, 61479 Glashütten, DE  
(74) Aue, Hans-Peter, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE
- 
- A47G 1/10** → (51) **F16B 12/24**
- 
- (51) **A47G 19/12** (11) **2 661 993 A2**  
**B01F 7/00** **B01F 13/00**  
**B01F 11/04** **B01F 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13166119.1 (22) 01.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 08.05.2012 GB 201208159  
(54) • *Spender für flüssiges Gewürz*  
• *Liquid condiment dispensers*  
• *Distributeurs de condiments liquides*
- (71) DKB Household UK Limited, Bridge House Eelmoor Road Farnborough, Hampshire GU14 7UE, GB  
(72) Junker, Lars, Hong Kong, CN  
(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A47J 27/21** (11) **2 661 994 A1**  
**G05D 23/10** **H01H 89/04**  
**H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13178601.4 (22) 18.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.06.2007 GB 0711752  
19.07.2007 GB 0714146  
07.11.2007 GB 0721858  
09.05.2008 GB 0808483  
12.05.2008 PCT/GB2008/001632  
(54) • *Flüssigkeitserwärmungsbehälter und Steuerung*  
• *Liquid heating vessel and control*  
• *Récepteur chauffant pour liquide et commande*
- (71) Otter Controls Limited, Dew Pond Lane Fairfield, Buxton Derbyshire SK17 7LF, GB  
(72) Moore, Robin, Buxton, Derbyshire SK17 9BG, GB  
Hadfield, Robert, Marple, Cheshire SK6 6DF, GB  
Wright, Peter, Leek, Staffordshire ST13 6LN, GB  
Smith, David, Macclesfield, Cheshire SK10 2UN, GB  
Gaeta, Antonio, Buxton, Derbyshire SK17 6RA, GB  
Siddons, Jeremy, High Peak, Derbyshire SK23 0NE, GB  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(62) 08762397.1 / 2 165 243
- 
- (51) **A47J 27/21** (11) **2 661 995 A1**  
**A47J 31/36** **A47J 31/44**  
(25) En (26) En  
(21) 13179812.6 (22) 09.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 12.12.2007 EP 07123009  
(54) • *Flüssiglebensmittel- oder Getränke-maschine mit kombinierbaren Zubehörteilen*  
• *Liquid food or beverage machine with combinable accessories*  
• *Distributeur d'aliments liquides ou de boissons avec accessoires combinables*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(72) Cahen, Antoine, 1005 Lausanne, CH  
Kaeser, Stefan, 5000 Aarau, CH  
Kollep, Alexandre, 1095 Lutry, CH  
Kräuchi, Frank, 1417 Epautheyres, CH  
Ozanne, Matthieu, 74500 Champanges, FR  
(74) Schnyder, Frank Simon, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
(62) 10167802.7 / 2 371 246  
08859122.7 / 2 222 211
- 
- A47J 31/06** → (51) **B65D 85/804**
- 
- A47J 31/36** → (51) **A47J 27/21**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 661 996 A1**  
**A47J 31/44**  
(25) It (26) En  
(21) 13152819.2 (22) 28.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.05.2012 IT MI20120758  
(54) • *Getränkautomat und Verfahren zu dessen Betrieb*  
• *Vending machine for preparing beverages and method for operating said vending machine*  
• *Distributeur de boissons et procédé de fonctionnement dudit distributeur*  
(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT  
(72) Dall'Alba, Gianfranco, 36015 Schio (VI), IT  
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 661 997 A1**  
**A47J 47/06**  
(25) It (26) En  
(21) 13165043.4 (22) 24.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.05.2012 IT MI20120783  
(54) • *Pulverspender für Getränkeverkaufsautomat*  
• *Infusion powder dispenser for beverage vending machines*  
• *Distributeur de poudre d'infusion pour distributeur automatique de boissons*  
(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT  
(72) Cattaneo, Pietro, 36015 Schio VI, IT  
(74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Patents Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 661 998 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13165835.3 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.05.2012 IT MI20120784  
(54) • *Pulverdosiervorrichtung für Getränkeautomat*  
• *A powder dose dispenser for vending machines for beverage preparation*  
• *Doseur de poudres pour distributeur de boissons*  
(71) F.A.S. International S.p.A., Via Lago di Vico, 60, 36015 Schio (Vicenza), IT  
(72) Morabito, Giuseppe, 36014 Santorso VI, IT  
(74) Sgobba, Marco, et al, Perani & Partners Patents Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 661 999 A1**  
**G07F 11/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13166889.9 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.05.2012 FR 1254196  
(54) • *Dosierer und entsprechender Ausgabemat*  
• *Dispenser and related dispensing device*  
• *Doseur et dispositif distributeur associé*

- (71) FISAPAC - Fournitures Industrielles de Services Automatiques Packaging, Escudier Nord, 19270 Donzenac, FR  
(72) Dumont, Max, 19100 BRIVE LA GAILLARDE, FR  
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 662 000 A1**  
**G07F 11/18** **A47J 47/01**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13166890.7 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.05.2012 FR 1254196  
(54) • *Ausgabeautomat für gemahlene Kaffee, der schwebende Dosier- und Ausgabemittel umfasst*  
• *Ground coffee dispensing device including a pending measuring and dispensing means*  
• *Dispositif distributeur de café moulu comprenant des moyens de dosage et de distribution flottants*  
(71) FISAPAC - Fournitures Industrielles de Services Automatiques Packaging, Escudier Nord, 19270 Donzenac, FR  
(72) Dumont, Max, 19100 BRIVE LA GAILLARDE, FR  
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forêt, 33750 Beychac et Caillau, FR

**A47J 31/40** → (51) **G07F 13/10**

- (51) **A47J 31/42** (11) **2 662 001 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13003982.9 (22) 26.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 13.09.2011 US 201113231035  
(54) • *Brühvorrichtung und Verfahren*  
• *Brewed beverage appliance and method*  
• *Dispositif de percolation et procédé*  
(71) Conair Corporation, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US  
(72) Iai, Kin Man, Shatin N.T. Hong Kong, CN  
Fung, Kam Fai, Tuen Mun Hong Kong, CN  
Schnabel, Barbara Lynn, Chappaqua, New York 10514, US  
Orent, Jill Frances Kreutzer, Westport, CT 06880, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE  
(62) 12831030.7 / 2 640 233

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 662 002 A1**  
**G07F 13/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12167124.2 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Produktzufuhrgerät*  
• *Goods supply apparatus*  
• *Appareil de fourniture de produits*  
(71) Sandenvendo Europe S.p.a., Regione Cavallino 2, 15030 Casale Monferrato (AL), IT  
(72) Garbarino, Andrea, 15030 Coniolo (AI), IT  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 662 003 A2**  
**A47J 31/56** **A47J 31/52**  
(25) It (26) En  
(21) 13164711.7 (22) 22.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.05.2012 IT MI20120768  
(54) • *System und Verfahren zur Ausgabe von Espresso-Kaffee*  
• *Espresso coffee dispensing system and method*  
• *Système de distribution de café expresso et procédé*  
(71) Dalla Corte, Paolo, Via Vignone, 42, 20026 Novate Milanese (MI), IT  
(72) Dalla Corte, Paolo, 20026 Novate Milanese (MI), IT  
(74) Zanellato, Gianluca, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

**A47J 31/44** → (51) **A47J 27/21****A47J 31/44** → (51) **A47J 31/40****A47J 31/52** → (51) **A47J 31/44****A47J 31/56** → (51) **A47J 31/44****A47J 36/24** → (51) **A47J 45/07**

- (51) **A47J 36/34** (11) **2 662 004 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12166924.6 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Temperaturdetektionseinrichtung zur Temperaturbestimmung des Bodens eines auf einem Kochfeld aufgestellten Kochgefäßes*  
• *A temperature detection device for detecting the bottom temperature of cookware on a cooking hob*  
• *Dispositif de détection de la température pour détecter la température du fond d'une casserole sur une plaque de cuisson*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Holzgreve, Eva, 33080 Porcia, IT  
Herzog, Michael, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE  
Burkhardt, Jennifer, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE  
Kallert, Uwe, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

**A47J 36/38** → (51) **A47J 37/12**

- (51) **A47J 37/07** (11) **2 662 005 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13002435.9 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.05.2012 DE 202012004383 U  
12.03.2013 DE 202013002340 U  
(54) • *Grill, insbesondere Einweggrill*  
• *Grill, in particular disposable grill*  
• *Barbecue, notamment barbecue jetable*



- (71) Landmann Holding GmbH & Co. KG, Am Binnenfeld 3-5, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE  
(72) Rosebrock, Thorsten, 27628 Hagen, DE  
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **A47J 37/12** (11) **2 662 006 A2**  
**A47J 36/38**  
(25) En (26) En  
(21) 13165211.7 (22) 06.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 06.10.2010 GB 201016822  
(54) • *Bratverfahren und -vorrichtung*  
• *Frying method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de friture*  
(71) Frito-Lay Trading Company GmbH, Spitalgasse 2, 3011 Berne, CH  
(72) Khan, Ahmed Nadim, Burton on Trent, Staffordshire DE14 1RW, GB  
Johnson, Keith Robert, Leamington Spa, CV32 6QR, GB  
Vandecasteele, Nico, B-8630 Veurne, BE  
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB  
(62) 11769836.5 / 2 624 735

(51) **A47J 45/07** (11) **2 662 007 A1**  
**A47J 36/24**  
(25) De (26) De  
(21) 12401090.1 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Temperiereinrichtung und Gargerät mit einer Temperiereinrichtung*  
• *Tempering device and cooking device with a tempering device*  
• *Dispositif de thermorégulation et appareil de cuisson avec dispositif de thermorégulation*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Harms, Wilko, 59609 Anröchte, DE  
Schalück, Matthias, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

**A47J 47/01** → (51) **A47J 31/40**

**A47J 47/06** → (51) **A47J 31/40**

**A47K 5/12** → (51) **A47K 5/14**

(51) **A47K 5/14** (11) **2 662 008 A2**  
**A47K 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13166926.9 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.05.2012 CA 2776684  
(54) • *Ozonschaumspender*  
• *Ozone foam dispenser*  
• *Distributeur de mousse à l'ozone*  
(71) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario L0R 1B4, CA  
(72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, CH  
Jones, Andrew, Smithville, Ontario L0R 2A0, CA

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

(51) **A47L 9/10** (11) **2 662 009 A1**  
**A47L 9/12** **A47L 9/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13179672.4 (22) 17.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 16.11.2007 JP 2007297718  
(54) • *Elektrischer Staubsauger*  
• *Electric vacuum cleaner*  
• *Aspirateur électrique*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Yamaura, Izumi, Osaka, 540-6207, JP  
Nakano, Koichi, Osaka, 540-6207, JP  
Oota, Katsuyuki, Osaka, 540-6207, JP  
Kouda, Tetsuya, Osaka, 540-6207, JP  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE  
(62) 08790221.9 / 2 191 761

**A47L 9/12** → (51) **A47L 9/10**

(51) **A47L 9/14** (11) **2 662 010 A1**  
**B01D 46/52**  
(25) De (26) De  
(21) 13179356.4 (22) 19.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Staubsaugerfilterbeutel*  
• *Vacuum cleaner filter bag*  
• *Sac d'aspirateur*  
(71) Eurofilters Holding N.V., Lieven Gevaertlaan 21, 3900 Overpelt, BE  
(72) Sauer, Ralf, 3900 Overpelt, BE  
Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 10002964.4 / 2 366 319

**A47L 9/16** → (51) **A47L 9/10**

(51) **A47L 9/20** (11) **2 662 011 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 12167029.3 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Sauggerät*  
• *Suction apparatus*  
• *Aspirateur*  
(71) Soteco S.p.A., Via Enrico Fermi, 2, 26022 Castelverde, IT  
(72) Ronchi, Domenico, 26038 Torre De' Picenardi (CR), IT  
Raineri, Pierluigi, 26043 Persico Dosimo (CR), IT  
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

(51) **A47L 9/26** (11) **2 662 012 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166688.5 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.05.2012 KR 20120048067  
(54) • *Staubsauger*  
• *Vacuum cleaner*

- *Aspirateur*  
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Lee, Changhoon, 641-711 Gyeongnam, KR  
Jung, Yoongho, 607-753 Busan, KR  
Lee, Jaekeun, Busan 609-751, KR  
Min, Younggun, 641-711 Gyeongnam, KR  
Yang, Byungsun, 641-711 Gyeongnam, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

**A47L 15/00** → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 662 013 A1**  
**A47L 15/48** **A47L 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12166929.5 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Geschirrspüler mit Wärmepumpentrocknungsvorrichtung und zugehöriges Verfahren*  
• *A dishwashing machine with a heat-pump drying device and associated method*  
• *Machine à laver avec dispositif de séchage de pompe à chaleur et procédé associé*  
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT  
(72) Tassan-Mangina, Franco, 33170 Pordenone, IT  
Salton, Fabrizio, 33170 Pordenone, IT  
Fadelli, Marino, 33170 Pordenone, IT  
(74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **A47L 15/42** (11) **2 662 014 A1**  
**A47L 15/00** **G01H 11/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12167717.3 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Beladungserkennung in einem Geschirrspülerkorb*  
• *Method for load detection in a dishwasher basket*  
• *Procédé de détection de charge dans un panier de lave-vaisselle*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Ugel, Maurizio, 33080 Porcia, IT  
(74) Laurin, Magnus, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

**A47L 15/44** → (51) **F24C 14/00**

**A47L 15/48** → (51) **A47L 15/42**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 662 015 A1**  
**A61B 5/06** **A61M 18/14**  
**A61M 25/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13167131.5 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.05.2012 US 201213467158  
(54) • *Lokalisierung eines Katheterhülsenendpunkts*  
• *Locating a catheter sheath end point*  
• *Localisation d'un point d'extrémité de gaine de cathéter*

- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL  
(72) Ludwin, Doron Moshe, 32207 Haifa, IL  
Bar-Tal, Meir, 32240 Haifa, IL  
Turgemann, Aharon, 30900 Zichron Ya'acov, IL  
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 1/00** → (51) **G02B 13/04**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 662 016 A1**  
**A61B 1/00** **A61B 5/07**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12738975.7 (22) 20.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/051200 20.01.2012  
(87) WO 2012/102204 2012/31 02.08.2012  
(30) 28.01.2011 JP 2011016826  
(54) • **KAPSELENDOSKOPSYSTEM**  
• **CAPSULE ENDOSCOPE SYSTEM**  
• **SYSTÈME D'ENDOSCOPE CAPSULAIRE**  
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
(72) SATO Ryoji, Tokyo 151-0072, JP  
CHIBA Atsushi, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**A61B 3/00** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61B 3/10** (11) **2 662 017 A1**  
**A61B 3/14**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11855127.4 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/005170 14.09.2011  
(87) WO 2012/093427 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011001792  
(54) • **OPTOMETRIEVORRICHTUNG MIT EINEM ABTASTLASER**  
• **SCANNING LASER OPTOMETRY DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'OPTOMÉTRIE LASER À BALAYAGE**  
(71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP  
(72) OHISHI, Masahiro, Tokyo 174-8580, JP  
SHIMIZU, Hitoshi, Tokyo 174-8580, JP  
(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

**A61B 3/14** → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 662 018 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167529.0 (22) 13.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 KR 20120050467  
(54) • **Optische Kohärenztomographievorrichtung zur Diagnose von Brustkrebs und Steuerungsverfahren dafür**  
• **Optical Coherence Tomography Apparatus for Diagnosing Breast Cancer and Method of Controlling same**  
• **Appareil de tomographie de cohérence optique pour diagnostiquer le cancer du sein et procédé de commande de celui-ci**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Jang, Woo-yong, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Hyun, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/053**

**A61B 5/00** → (51) **A61N 1/372**

**A61B 5/00** → (51) **A61N 1/378**

**A61B 5/029** → (51) **A61B 8/06**

- (51) **A61B 5/0476** (11) **2 662 019 A1**  
**A61B 5/16** **G09B 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13158507.7 (22) 11.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 10.05.2012 US 201213468490  
(54) • **Validierungsverfahren für ipsative Beurteilungen**  
• **Validation process for ipsative assessments**  
• **Processus de validation pour évaluations ipsatives**  
(71) Target Training International Ltd, 17785 N. Pacesetter Way, Scottsdale, Arizona 85255, US  
(72) Bonnsetter, Bill J, Scottsdale, AZ 85255, US  
Bonnsetter, Ronald J, Scottsdale, AZ 85255, US  
Hebets, Dustin, Scottsdale, AZ 85255, US  
Collura, Thomas F, Scottsdale, AZ 85255, US  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 662 020 A1**  
**A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13001338.6 (22) 15.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 JP 2012108907  
(54) • **Ödembeurteilungsvorrichtung**  
• **Edema evaluation apparatus**  
• **Appareil d'évaluation d'ydème**  
(71) Tanita Corporation, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP  
(72) Uchiyama, Tomoka, Tokyo, 174-8630, JP  
Fukuda, Risa, Kyoto-shi, Kyoto, 606-8507, JP  
Arakawa, Chitoso, Hikone-city, Shiga, 522-8533, JP  
Akazawa, Chiharu, Kyoto-shi, Kyoto, 606-8507, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**A61B 5/06** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 5/07** → (51) **A61B 1/04**

**A61B 5/16** → (51) **A61B 5/0476**

**A61B 6/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 662 021 A1**  
(25) Ja (26) En

- (21) 11847882.5 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/006890 09.12.2011  
(87) WO 2012/093440 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011001947  
(54) • **RÖNTGEN-CT-SCANNER**  
• **X-RAY CT SCANNER**  
• **SCANNER TDM À RAYONS X**  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-0036, JP  
(72) OOTA, Satoshi, Otawara-shi Tochigi, JP  
KIMISHIMA, Sakae, Otawara-shi Tochigi, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **2 662 022 A1**  
**G06T 7/00** **G06T 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12167018.6 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Verfahren zum Auszug der Kontur eines Tomogramms**  
• **Method of extracting contour of tomogram**  
• **Procédé d'extraction de contour de tomographie**  
(71) National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP  
NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-4-10, Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP  
(72) Iida, Hidehiro, Osaka, 565-8565, JP  
Nakazawa, Mayumi, TOKYO, 136-0075, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61B 6/03** (11) **2 662 023 A1**  
**A61B 6/06** **G01T 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732267.5 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/050103 05.01.2012  
(87) WO 2012/093695 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002190  
(54) • **KOLLIMATOR UND RÖNTGENBERECHNETE TOMOGRAPHIEVORRICHTUNG**  
• **KOLLIMATOR AND X-RAY COMPUTED TOMOGRAPHY APPARATUS**  
• **COLLIMATEUR ET APPAREIL DE TOMOGRAPHIE INFORMATISÉE À RAYONS X**  
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc., 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP  
(72) WATANABE, Kunio, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP  
WAKABAYASHI, Akiji, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP  
SASAKI, Makoto, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP  
NAMBU, Shuya, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP  
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61B 6/06** → (51) **A61B 6/03**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 662 024 A1**  
**H04R 19/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12731949.9 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/000047 05.01.2012  
(87) WO 2012/093662 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011001485  
(54) • **ULTRASCHALLSONDE**  
• **ULTRASONIC PROBE**  
• **SONDE ULTRASONORE**
- (71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP  
(72) SAKO, Akifumi, Tokyo 101-0021, JP  
TAKENAKA, Tomoko, Tokyo 101-0021, JP  
ISHIDA, Kazunari, Tokyo 101-0021, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 662 025 A1**  
**A61B 8/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13166834.5 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 KR 20120048127  
(54) • **Ultraschalldiagnosevorrichtung und Steuerverfahren dafür**  
• **Ultrasonic diagnostic apparatus and control method thereof**  
• **Appareil de diagnostic ultrasonique et son procédé associé**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro, Nam-myeon, Hongcheon-gun, Gangwon-do, KR  
(72) Chang, Eun Jung, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jin Yong, Seoul, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 8/06** (11) **2 662 026 A1**  
**A61B 5/029**

- (25) En (26) En  
(21) 13166623.2 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.05.2012 JP 2012106391  
25.04.2013 JP 2013092007  
(54) • **Überwachungssystem des Herzminutenvolumens und Messverfahren für Herzminutenvolumen**  
• **Cardiac output monitoring system and cardiac output measurement method**  
• **Système de surveillance du débit cardiaque et procédé de mesure du débit cardiaque**
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP  
National Cerebral and Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi Osaka 565-8565, JP  
(72) Aoki, Mikio, Nagano, 392-8502, JP  
Uemura, Kazunori, Osaka, 565-8565, JP  
Sugimachi, Masaru, Osaka, 565-8565, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61B 8/08** → (51) **A61B 8/00**(51) **A61B 8/12** (11) **2 662 027 A1**  
**A61N 7/02** **A61B 18/02**  
**A61B 18/14** **A61B 18/18**  
**A61B 18/12** **A61B 18/24**  
**A61B 18/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13003666.8 (22) 08.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 09.05.2008 US 52082 P  
17.10.2008 US 106490 P  
25.02.2009 US 155449 P  
(54) • **Systeme, Baugruppen und Verfahren zur Behandlung eines Bronchialbaumes**  
• **Systems, assemblies, and methods for treating a bronchial tree**  
• **Systèmes, ensembles et procédés pour le traitement d'un arbre bronchique**
- (71) Holaira, Inc., 3750 Annapolis Lane North, Suite 105, Plymouth, MN 55447, US  
(72) Dimmer, Steven C., Bellevue, WA 98005, US  
Mayse, Martin L., University City, MO 63130, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
(62) 12005299.8 / 2 529 686  
09743805.5 / 2 320 821

**A61B 8/12** → (51) **A61N 7/02**(51) **A61B 10/00** (11) **2 662 028 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13159567.0 (22) 15.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.05.2012 DE 202012101720 U  
(54) • **Tupfer und Behälter zur Erfassung und sterilen Aufbewahrung von biologischen Proben**  
• **Swab and container for taking biological samples and storing them in a sterile environment**  
• **Compresse et récipient destinés à la détection et au stockage stérile d'échantillons biologiques**
- (71) Riess, Nathanael, Spöckerdamm 2, 25436 Heidgraben, DE  
(72) Riess, Nathanael, 25436 Heidgraben, DE  
(74) Meyer, Ludgerus, Patentanwältin Meyer & Partner GbR Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **2 662 029 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13166760.2 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.05.2012 FR 1254252  
(54) • **Verfahren und Trägerstoff für die Quantifizierung der Exsudate einer Wunde**  
• **Method and medium for quantifying wound exudates**  
• **Procédé et support de quantification des exsudats d'une plaie**
- (71) Vieux de Potter, Philippe, 4, Rue du Marais, 59251 Allennes-Les-Marais, FR  
(72) Vieux de Potter, Philippe, 59251 Allennes-Les-Marais, FR

(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

**A61B 17/00** → (51) **A61B 18/00****A61B 17/00** → (51) **A61M 25/01****A61B 17/00** → (51) **A61N 7/02**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 662 030 A1**  
**A61B 17/06** **A61F 2/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13166905.3 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 US 201213465376  
(54) • **Systeme, Vorrichtungen und Verfahren zur Befestigung von Gewebe mit Schlingenanordnungen und weichen Ankern**  
• **Systems, devices, and methods for securing tissue using snare assemblies and soft anchors**  
• **Systèmes, dispositifs et procédés pour fixer un tissu en utilisant des assemblages à anse et ancrages souples**
- (71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
(72) Sengun, Mehmet, Canton, Massachusetts 02021, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **2 662 031 A1**  
**A61B 17/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13166908.7 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 US 201213465362  
(54) • **Systeme und Vorrichtungen zur Befestigung von Gewebe mit einer Naht mit einem oder mehreren Vorsprüngen**  
• **Systems and devices for securing tissue using a suture having one or more protrusions**  
• **Systèmes et dispositifs de fixation de tissus à l'aide d'une suture ayant une ou plusieurs protubérances**
- (71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
(72) Sengun, Mehmet, Canton, MA Massachusetts 02021, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **2 662 032 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 13166907.9 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 US 201213465288  
(54) • **Systeme und Vorrichtungen zur Befestigung von Gewebe**  
• **Systems and devices for securing tissue**  
• **Systèmes et dispositifs pour fixer un tissu**
- (71) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US  
(72) Sengun, Mehmet, Canton, MA Massachusetts 02021, US  
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB



- A61B 17/06** → (51) **A61B 17/04**
- (51) **A61B 17/072** (11) **2 662 033 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166379.1 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 US 201261643389 P  
25.03.2013 US 201313849572  
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Gelenkmechanismus*  
• *Surgical instrument with articulation mechanism*  
• *Instrument chirurgical avec mécanisme d'articulation*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Cappola, Kenneth M., Monroe, CT Connecticut 06468, US  
Marini, Frank, Monroe, CT Connecticut 06468, US  
Horn, Kenneth M., Middletown, CT Connecticut 06457, US  
(74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- A61B 17/132** → (51) **A61B 17/135**
- (51) **A61B 17/135** (11) **2 662 034 A1**  
**A61B 17/132**  
(25) En (26) En  
(21) 13167290.9 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.05.2012 US 201261646088 P  
(54) • *Anti-Embolievorrichtung*  
• *Anti-embolic device*  
• *Dispositif anti-embolique*
- (71) Zhadkevich, Michael, 154 Amber Drive, Inman, SC 29349, US  
(72) Zhadkevich, Michael, Inman, SC 29349, US  
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **A61B 17/16** (11) **2 662 035 A1**  
**A61B 17/92**  
(25) En (26) En  
(21) 13166942.6 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.05.2012 US 201213467662  
(54) • *Pneumatisches chirurgisches Instrument zur Implantation orthopädischer Implantate in Knochen*  
• *Pneumatic surgical instrument for implanting orthopedic implants in bone*  
• *Instrument chirurgical pneumatique permettant d'implanter des implants orthopédiques dans l'os*
- (71) OrthoWin SA, 32, Avenue Henri Druey, 1018 Lausanne, CH  
(72) Mani, Frederic, 1195 Dully, CH  
Monnier, Thierry, 39220 Les Rousses, FR  
Lebet, Alain, 1006 Lausanne, CH  
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (51) **A61B 17/34** (11) **2 662 036 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12793122.8 (22) 24.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/063382 24.05.2012  
(87) WO 2012/165303 2012/49 06.12.2012  
(30) 27.05.2011 US 201161490676 P  
(54) • *ULTRASCHALL-PUNKTIONSDADEL*  
• *PUNCTURE NEEDLE FOR ULTRASOUND*  
• *AIGUILLE DE PONCTION POUR ULTRASONS*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) SATO Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61B 17/34** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 662 037 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166637.2 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.05.2012 US 201261644689 P  
(54) • *Iliakaler Verbinder, Kopfteilverbinder, Wirbelsäulenfixiersystem und Verfahren zur Stabilisierung einer Wirbelsäule*  
• *Iliac connector, connector head, spinal fixation system and method of stabilizing a spine*  
• *Connecteur iliaque, tête de raccord, système de fixation spinale et procédé de stabilisation d'une colonne vertébrale*
- (71) CoLigne AG, Utoquai 43, 8008 Zürich, CH  
(72) Lange, Robert, 75004 Paris, FR  
Fayada, Paul, 62770 St. Georges, FR  
Funneberg, Jakob, 8004 Zürich, CH  
Brighenti, Vittoria, 8702 Zollikon, CH  
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 662 038 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13179464.6 (22) 27.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Polyaxiale Knochenverankerungsvorrichtung*  
• *Polyaxial bone anchoring device*  
• *Dispositif d'ancrage d'os polyaxial*
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE  
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE  
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE  
Kegel, Michael, 78144 Tennenbronn, DE  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE  
(62) 10197083.8 / 2 468 199

**A61B 17/92** → (51) **A61B 17/16**

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 662 039 A2**  
**A61M 25/01** **A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13167146.3 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.05.2012 US 201261644180 P  
(54) • *Transseptale Nadelvorrichtung*  
• *Transseptal needle apparatus*  
• *Appareil à aiguille transseptale*

- (71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US  
(72) Kimmel, Scott, St Paul, MN 55104, US  
Katra, Rodolphe, Blaine, MN 55449, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61B 18/00** → (51) **A61B 8/12****A61B 18/00** → (51) **A61N 7/02****A61B 18/02** → (51) **A61B 8/12****A61B 18/02** → (51) **A61B 18/12****A61B 18/02** → (51) **A61N 7/02**

- (51) **A61B 18/08** (11) **2 662 040 A2**  
**A61B 18/14** **A61B 18/24**  
A61B 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 13167981.3 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.07.2005 US 701303 P  
27.09.2005 US 236316  
09.03.2006 US 780948 P  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Behandlung einer hohlen anatomischen Struktur*  
• *Systems and methods for treating a hollow anatomical structure*  
• *Systèmes et procédés de traitement d'une structure anatomique creuse*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Esch, Brady, San Jose, CA California 95118, US  
Farley, Brian, E., Los Altos, CA California 94024, US  
Thompson, Russell, B., Los Altos, CA California 94022, US  
McRae, Robert, Gordon, Arvada, CO 80007, US  
Sander, Fiona, Marie, Los Altos Hills, CA California 94024, US  
Abelmann, Michael, San Jose, CA California 95125, US  
Dhaka, Vijay, Kumar, Boston, MA Massachusetts 02114, US  
Tantisira, Randit, Menlo Park, CA California 94025, US  
Christian, Jeffrey, J., Morgan Hill, CA California 95037, US  
Gockeeritz, Oliver, 04229 Leipzil, DE  
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 06800220.3 / 1 906 853

**A61B 18/08** (11) **2 662 041 A2**  
**A61B 18/14** **A61B 18/24**

- (25) En (26) En  
(21) 13168003.5 (22) 21.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.07.2005 US 701303 P  
27.09.2005 US 236316  
09.03.2006 US 780948 P  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Behandlung einer hohlen anatomischen Struktur*  
• *Systems and methods for treating a hollow anatomical structure*  
• *Systèmes et procédés de traitement d'une structure anatomique creuse*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
(72) Esch, Brady, San Jose, CA California 95118, US

Farley, Brian, E., Los Altos, CA California 94024, US  
 Thompson, Russell, B., Los Altos, CA California 94022, US  
 McRae, Robert, Gordon, Arvada, CO 80007, US  
 Sander, Fiona, Marie, Los Altos Hills, CA California 94024, US  
 Abelmann, Michael, San Jose, CA California 95125, US  
 Dhaka, Vijay, Kumar, Boston, MA Massachusetts 02114, US  
 Tantisira, Randit, Menlo Park, CA California 94025, US  
 Christian, Jeffrey, J., Morgan Hill, CA California 95037, US  
 Gockeritz, Oliver, 04229 Leipzil, DE  
 (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
 (62) 06800220.3 / 1 906 853

(51) **A61B 18/08** (11) **2 662 042 A2**  
**A61B 18/14** **A61B 18/24**  
 A61B 19/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 13168009.2 (22) 21.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 21.07.2005 US 701303 P  
 27.09.2005 US 236316  
 09.03.2006 US 780948 P

(54) • *Systeme und Verfahren zur Behandlung einer hohlen anatomischen Struktur*  
 • *Systems and methods for treating a hollow anatomical structure*  
 • *Systèmes et procédés de traitement d'une structure anatomique creuse*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
 (72) Esch, Brady, San Jose, CA California 95118, US  
 Farley, Brian E., Los Altos, CA California 94024, US  
 Thompson, Russell B., Los Altos, CA California 94022, US  
 McRae, Robert Gordon, Arvada, CO 80007, US

Sander, Fiona Marie, Los Altos Hills, CA California 94024, US  
 Abelmann, Michael, San Jose, CA California 95125, US  
 Dhaka, Vijay Kumar, Boston, MA Massachusetts 02114, US  
 Tantisira, Randit, Menio Park, CA California 94025, US  
 Christian, Jeffrey J., Morgan Hill, CA California 95037, US  
 Gockeritz, Oliver, 04229 Leipzil, DE  
 (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
 (62) 06800220.3 / 1 906 853

(51) **A61B 18/08** (11) **2 662 043 A2**  
**A61B 18/14** **A61B 18/24**  
 A61B 19/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 13168015.9 (22) 21.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 21.07.2005 US 701303 P  
 27.09.2005 US 236316  
 09.03.2006 US 780948 P

(54) • *Systeme und Verfahren zur Behandlung einer hohlen anatomischen Struktur*  
 • *Systems and methods for treating a hollow anatomical structure*

• *Systèmes et procédés de traitement d'une structure anatomique creuse*  
 (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
 (72) Esch, Brady, San Jose, CA California 95118, US  
 Farley, Brian, E., Los Altos, CA California 94024, US  
 Thompson, Russell, B., Los Altos, CA California 94022, US  
 McRae, Robert, Gordon, Arvada, 80007, US  
 Sander, Fiona, Marie, Los Altos Hills, CA California 94024, US  
 Abelmann, Michael, San Jose, CA California 95125, US  
 Dhaka, Vijay, Kumar, Boston, MA Massachusetts 02114, US  
 Tantisira, Randit, Menlo Park, CA California 94025, US  
 Christian, Jeffrey, J., Morgan Hill, CA California 95037, US  
 Gockeritz, Oliver, 04229 Leipzil, DE  
 (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
 (62) 06800220.3 / 1 906 853

(51) **A61B 18/08** (11) **2 662 044 A2**  
**A61B 18/14** **A61B 18/24**  
 A61B 19/00  
 (25) En (26) En  
 (21) 13168129.8 (22) 21.07.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 21.07.2005 US 701303 P  
 27.09.2005 US 236316  
 09.03.2006 US 780948 P

(54) • *Systeme und Verfahren zur Behandlung einer hohlen anatomischen Struktur*  
 • *Systems and methods for treating a hollow anatomical structure*  
 • *Systèmes et procédés de traitement d'une structure anatomique creuse*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
 (72) Esch, Brady, San Jose, CA California 95118, US  
 Farley, Brian E., Los Altos, CA California 94024, US  
 Thompson, Russell B., Los Altos, CA California 94022, US  
 McRae, Robert Gordon, San Jose, CA California 95130, US

Sander, Fiona Marie, Los Altos Hills, CA California 94024, US  
 Abelmann, Michael, San Jose, CA California 95125, US  
 Dhaka, Vijay Kumar, Boston, MA Massachusetts 02114, US  
 Tantisira, Randit, Menio Park, CA California 94025, US  
 Christian, Jeffrey J., Morgan Hill, CA California 95037, US  
 Gockeritz, Oliver, 04229 Leipzil, DE  
 (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
 (62) 06800220.3 / 1 906 853

(51) **A61B 18/12** (11) **2 662 045 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12744558.3 (22) 31.01.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) JP 2012/052076 31.01.2012  
 (87) WO 2012/108295 2012/33 16.08.2012  
 (30) 10.02.2011 US 201161441323 P

(54) • *Systeme und Verfahren zur Behandlung einer hohlen anatomischen Struktur*  
 • *Systems and methods for treating a hollow anatomical structure*

(54) • *CHIRURGISCHE HOCHFREQUENZVORRICHTUNG UND CHIRURGISCHE VORRICHTUNG*  
 • *HIGH FREQUENCY SURGICAL DEVICE AND SURGICAL DEVICE*  
 • *DISPOSITIF CHIRURGICAL HAUTE FREQUENCE ET DISPOSITIF CHIRURGICAL*  
 (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
 (72) IRISAWA, Takashi, Tokyo 151-0072, JP  
 TAKAMI, Sadayoshi, Tokyo 151-0072, JP  
 (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **2 662 046 A1**  
**A61B 18/02** **A61B 18/14**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13003665.0 (22) 08.05.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 09.05.2008 US 52082 P  
 17.10.2008 US 106490 P  
 25.02.2009 US 155449 P

(54) • *Systeme, Baugruppen und Verfahren zur Behandlung eines Bronchialbaumes*  
 • *Systems, assemblies, and methods for treating a bronchial tree*  
 • *Systèmes, ensembles et procédés pour le traitement d'un arbre bronchique*

(71) Holaira, Inc., 3750 Annapolis Lane North, Suite 105, Plymouth, MN 55447, US  
 (72) Dimmer, Steven C., Bellevue, WA 98005, US  
 Mayse, Martin L., University City, MO 63130, US  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE  
 (62) 12005299.8 / 2 529 686  
 09743805.5 / 2 320 821

**A61B 18/12** → (51) **A61B 8/12**

**A61B 18/12** → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 662 047 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13167018.4 (22) 08.05.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 09.05.2012 US 201213467767  
 (54) • *Vorrichtung zur Aktivierung eines elektrochirurgischen Gefäßversiegelungsinstrumentes mit elektrischem Schneidemechanismus*  
 • *Apparatus for activating an electrosurgical vessel sealing instrument having an electrical cutting mechanism*  
 • *Appareil permettant d'activer un instrument de suture de vaisseaux électrochirurgicaux comportant un mécanisme de coupe électrique*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
 (72) Kerr, Duane E., Loveland, CO Colorado 80537, US  
 Behnke, Robert J., Erie, CO Colorado 80516, US  
 Waskiewicz, Alexander M., Boulder, CO Colorado 80301, US  
 Romero, Paul R., Loveland, CO Colorado 80537, US  
 Couture, Gary M., Longmont, CO Colorado 80501, US



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

(51) **A61B 18/14** (11) **2 662 048 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13167114.1 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 US 201261644724 P  
14.03.2013 US 201313827114

(54) • *Gezielte Nervenablation in der oder in der Nähe der unteren Hohlvene und/oder in der Bauchorta zur Behandlung von Bluthochdruck*

• *Ablation targeting nerves in or near the inferior vena cava and/or abdominal aorta for treatment of hypertension*

• *Ciblage d'ablation de nerfs dans ou près de la veine cave inférieure et/ou de l'aorte abdominale pour le traitement de l'hypertension*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street, Yokneam 20692, IL

(72) Grunewald, Debby, Los Angeles, CA California 90012, US  
Fuimaono, Kristine B., Covina, CA California 91724, US

Chan, Tina, El Monte, CA California 91732, US

Ditter, Tom A., Chino Hills, CA California 91709, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 18/14** → (51) **A61B 8/12**

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/08**

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

**A61B 18/14** → (51) **A61N 7/02**

**A61B 18/18** → (51) **A61B 8/12**

**A61B 18/18** → (51) **A61N 7/02**

**A61B 18/24** → (51) **A61B 8/12**

**A61B 18/24** → (51) **A61B 18/08**

**A61B 18/24** → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61B 19/00** (11) **2 662 049 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166904.6 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(30) 07.05.2012 US 201213465103

(54) • *Automatische Ablationsverfolgung*  
• *Automatic ablation tracking*  
• *Suivi d'ablation automatique*

(71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufah Street P.O. Box 275, Yokneam 20692, IL

(72) Bar-Tal, Meir, 32240 Haifa, IL  
Turgeman, Aharon, 30900 Zichron Ya'acov, IL

Gafni, Noam Seker, 3604416 Kiryat Tivon, IL

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**A61B 19/02** → (51) **B65D 85/24**

(51) **A61C 5/06** (11) **2 662 050 A2**

(25) En (26) En

(21) 13179521.3 (22) 20.01.2009

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

(30) 23.01.2008 US 22859 P

(54) • *Vorrichtung zum Ausgeben eines Dentalmaterials und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Device for providing a dental material and method of its manufacture*

• *Dispositif pour appliquer un matériau dentaire et son procédé de fabrication*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) Boehm, Andreas, 82229 Seefeld, DE

Peuker, Marc, 82229 Seefeld, DE

Broyles, Bruce, Saint Paul, MN Minnesota 55133-3427, US

Poschmann, Dieter, 82229 Seefeld, DE

(74) Hohmann, Arno, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(62) 09704467.1 / 2 244 956

**A61C 5/06** → (51) **B05C 17/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **2 662 051 A1**

**A61L 27/30**

(25) En (26) En

(21) 12167724.9 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(54) • *Medizinische Vorrichtung mit einer Oberfläche mit Nanopartikeln*

• *Medical device having a surface comprising nanoparticles*

• *Dispositif médical comportant une surface comprenant des nanoparticules*

(71) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE

(72) Arvidsson, Anna, 412 74 GÖTEBORG, SE

Mattisson, Ingela, 423 36 TORSLANDA, SE

Ahlberg, Elisabeth, 426 74 VÄSTRA FRÖLUNDA, SE

Löberg, Johanna, 416 57 GÖTEBORG, SE

(74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61C 8/00** (11) **2 662 052 A2**

(25) En (26) En

(21) 13167926.8 (22) 26.08.2010

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

(30) 26.08.2009 EP 09168657

(54) • *Zahnimplantat und Kit mit dem Zahnimplantat*

• *Dental implant and kit including said dental implant*

• *Implant dentaire et kit comprenant ledit implant dentaire*

(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

(72) Bugnard, Guillaume, CH-4002 Basel, CH

Mundwiler, Ulrich, CH-4002 Basel, CH

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 10751899.5 / 2 470 111

(51) **A61C 17/00** (11) **2 662 053 A1**

(25) En (26) En

(21) 12167427.9 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(54) • *Trennvorrichtung*  
• *Separation device*  
• *Dispositif de séparation*

(71) Dental Recycling Services B.V., Industrieweg 4, 9636 DB Zuidbroek, NL

(72) Steger, Alphonsus Jacobus Maria Franciscus, 1017 KP Amsterdam, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Hengelosestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

**A61C 19/02** → (51) **B65D 85/24**

**A61F 2/08** → (51) **A61B 17/04**

(51) **A61F 2/14** (11) **2 662 054 A1**

**A61L 27/28**

(25) En (26) En

(21) 13161943.9 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(30) 07.05.2012 KR 20120047866

(54) • *Selbstgeregelt künstliche Iris und Herstellungsverfahren dafür*

• *Self-regulated artificial iris and method of fabricating the same*

• *Iris artificiel à régulation automatique et son procédé de fabrication*

(71) SNU R&DB Foundation, San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-742, KR

(72) Lee, Sin Doo, 156-849 Seoul, KR

Na, Jun Hee, 152-708 Seoul, KR

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A61F 2/30** (11) **2 662 055 A1**

**A61B 17/72**

**A61F 2/38**

(25) De (26) De

(21) 12167795.9 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(54) • *Verstärkungsimplantat für einen langgestreckten Knochen, insbesondere Femur*

• *Reinforcement implant for a long bone, in particular the femur*

• *Implant de renforcement pour un os allongé, en particulier le fémur*

(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE

(72) Link, Helmut D., 22397 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61F 2/40** (11) **2 662 056 A2**

**A61B 17/86**

**A61F 2/30**

(25) En (26) En

(21) 13166954.1 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(30) 10.05.2012 US 201213468171

(54) • *Drehbare umgekehrte Metaglenanordnung*

• *Rotatable reverse metaglene assembly*

• *Ensemble métaglène inverse rotatif*

(71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US



- (72) Lappin, Kyle E, Fort Wayne, IN Indiana 46845, US  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **2 662 057 A1**  
**A61B 3/00** **A61B 17/34**  
**A61M 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13180007.0 (22) 12.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 13.05.2010 US 334531 P

- (54) • *Selbstständige Systeme und Vorrichtungen mit beleuchteter Infusionskanüle*  
• *Self contained illuminated infusion cannula systems and devices*  
• *Systèmes et dispositifs autonomes à canule de perfusion éclairée*

(71) Doheny Eye Institute, 1450 San Pablo Street, 3000, Los Angeles, CA 90033, US

(72) Bhadri, Prashant, Corona, CA California 92879, US

Kerns, Ralph, Laguna Niguel, CA California 92677, US

Lue, Jaw-Chyng Lormen, Los Angeles, CA California 90033, US

McCormick, Matthew, Forest Falls, CA California 92339, US

Humayun, Mark, Glendale, CA California 91205, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(62) 11721202.7 / 2 568 937

(51) **A61F 9/013** (11) **2 662 058 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13171854.6 (22) 30.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.11.2007 US 1593 P

29.10.2008 US 260694

- (54) • *Vorrichtungen zum Ausführen von Schnitten in Augengewebe*  
• *Apparatuses for forming incisions in ocular tissue*  
• *Appareils pour former des incisions dans le tissu oculaire*

(71) Refocus Group, Inc., 10300 North Central Expressway, Suite 104, Dallas, TX 75231, US

(72) Bare, Rex O., Lake Forest, CA California 92630, US

Scherer, Andrew J., Trabuco Canyon, CA California 92679, US

Payne, Timothy J., Santa Ana, CA California 92706, US

Pacala, Thomas J., Corona Del Mar, CA California 92625, US

Cox, Mark A., Dallas, TX Texas 75243, US

Williamson, Douglas C., Coppell, TX Texas 75019, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(62) 12177148.9 / 2 514 395

08851069.8 / 2 227 201

(51) **A61F 13/496** (11) **2 662 059 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12731926.7 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050111 05.01.2012

(87) WO 2012/093699 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011002161

- (54) • *WEGWERFWINDEL*  
• *DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE JETABLE*

(71) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) TAKINO, Shunsuke, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **A61G 5/10** (11) **2 662 060 A2**

**A61G 5/02**

- (25) Da (26) En  
(21) 13166995.4 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2012 DK 201200318

20.11.2012 DK 201200732

- (54) • *Mehrfach einstellbarer Rollstuhl mit einem geschlossenen Rahmen und mit stoßbeständiger Vorderradbefestigung*  
• *Multi-adjustable wheelchair with a closed frame and front-wheel attachment robust against impact*  
• *Fauteuil roulant multi-réglable avec cadre fermé et fixations de roue avant résistantes aux chocs*

(71) Wolturnus A/S, Halkærvej 24B, 9240 Nibe, DK

(72) Haaning, Henrik, 9240 Nibe, DK

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **A61G 5/12** (11) **2 662 061 A1**

- (25) Da (26) En  
(21) 13166967.3 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2012 DK 201200317

22.10.2012 DK 201200648

- (54) • *Ergonomische Rückenlehnen- und Seitenlehnen als Hilfsmittel für Behinderte und Anwendung für Rollstühle*  
• *Ergonomic back and side support for aids to disabled and application for wheelchair chairs*

• *Support arrière et latéral ergonomique pour aider les personnes handicapées et application pour fauteuils roulants*

(71) Wolturnus A/S, Halkærvej 24B, 9240 Nibe, DK

(72) Libak, Peter, 9240 Nibe, DK

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **A61G 7/002** (11) **2 662 062 A2**

**A61G 7/018** **A61G 7/05**

- A61G 13/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13166067.2 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2012 US 201213468424

- (54) • *Bett mit einem angetriebenen Breitenexpansionsflügel*  
• *Bed with a powered width expansion wing*  
• *Lit avec une aile d'expansion de largeur motorisée*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) Bossingham, Robert, Morristown, IN Indiana 46161, US

Rigsby, M Tyler, Cincinnati, OH Ohio 45248, US

Christie, John D, Batesville, IN Indiana 47006, US

Guthrie, Brian, Greensburg, IN Indiana 47240, US

Hutchison, Stephen E, Batesville, IN Indiana 47006, US

Ruschke, Jeffrey A, Lawrenceburg, IN Indiana 47025, US

Lattimore, James D, Batesville, IN Indiana 47006, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61G 7/018** → (51) **A61G 7/002**

**A61G 7/05** → (51) **A61G 7/002**

(51) **A61G 7/057** (11) **2 662 063 A1**  
**A47C 27/08**

- (25) En (26) En  
(21) 12167793.4 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Messvorrichtung für ein Luftkissenbett*  
• *Sensing device for air cushion bed*  
• *Dispositif de détection pour lit de coussin d'air*

(71) Caremed Supply, Inc., 7F., No. 2, Lane 235 Bao Chiao Rd. Xindian District, New Taipei City 23145, TW

(72) Liu, Tsung Hsuan, Taipei City 10489, TW

(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **A61G 7/057** (11) **2 662 064 A2**

**A61G 7/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13166242.1 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2012 US 201261645361 P

- (54) • *Insassenstützvorrichtung und Anordnung mit Flüssigkeitsentfernung und Mikroklimateuerungsfunktionen*  
• *Occupant support apparatus and assembly with liquid removal and microclimate control capabilities*

• *Appareil de support d'occupant et ensemble à capacités d'élimination de liquides et contrôle de microclimat*

(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US

(72) Lachenbruch, Charles A., Lakeway, TX Texas 78734, US

Receveur, Timothy Joseph, Guilford, IN Indiana 47022, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61J 1/14** → (51) **A61J 1/16**

**A61J 1/14** → (51) **B65D 51/00**

**A61J 1/14** → (51) **B65D 75/38**

- (51) **A61J 1/16** (11) **2 662 065 A1**  
**A61J 1/14** **B65D 77/04**  
**B65B 21/00**
- (25) De (26) De  
(21) 13164845.3 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.05.2012 CH 6372012
- (54) • *Verblindungsvorrichtung*  
• *Blinding device*  
• *Dispositif d'essai en aveugle*
- (71) Fisher Clinical Services GmbH, Steinbühlweg  
69, 4123 Allschwil, CH
- (72) Hunkeler, Guido, 4124 Schönenbuch, CH  
Spettl, Jörg, 79539 Lörrach, DE
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG  
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- (51) **A61J 3/06** (11) **2 662 066 A1**  
**A61J 3/10** **A23K 1/00**
- (25) It (26) En  
(21) 12425088.7 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Maschine zur Tablettenherstellung ohne  
Tabletierung*  
• *Machine for tablets preparation without  
tableting*  
• *Machine pour la préparation de  
comprimés sans pastilles*
- (71) Farmalabor srl, Via G. Oberdan, 52, 76012  
Canosa di Puglia, IT
- (72) Fontana, Sergio, 76012 Canosa di Puglia, IT  
Ventola, Francesco, 70027 Palo del Colle  
(BA), IT  
La Forgia, Flavia, 70056 Molfetta (BA), IT  
Summonte, Giovanni, 70126 Bari (BA), IT
- (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners  
Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino,  
IT

**A61J 3/10** → (51) **A61J 3/06**

**A61K 6/027** → (51) **C03C 10/12**

- (51) **A61K 6/083** (11) **2 662 067 A1**  
**A61K 6/087**
- (25) En (26) En  
(21) 12003764.3 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Dentale Zusammensetzung*  
• *Dental composition*  
• *Composition dentaire*
- (71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1,  
78467 Konstanz, DE
- (72) Klee, Prof. Dr. Joachim, 78315 Radolfzell,  
DE  
Maier, Maximilian, 40213 Düsseldorf, DE  
Fik, Christoph P., 78256 Steisslingen, DE  
Ritter, Prof. Dr. Helmut, 42111 Wuppertal,  
DE
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Pa-  
tentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4,  
80333 München, DE

**A61K 6/087** → (51) **A61K 6/083**

**A61K 8/02** → (51) **C09J 133/02**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 662 068 A1**  
**A61K 8/37** **A61K 8/44**  
**A61K 8/60** **A61K 9/107**  
**A61K 47/26** **A61Q 19/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11854607.6 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/076994 24.11.2011
- (87) WO 2012/093524 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 JP 2011001094
- (54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONSVERBIN-  
DUNG*  
• *OIL-IN-WATER EMULSION COMPO-  
SITION*  
• *COMPOSITION D'ÉMULSION D'HUILE  
DANS DE L'EAU*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi  
Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-  
8210, JP
- (72) HAYASE, Motoi, Odawara-shi Kanagawa  
250-0002, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

- (51) **A61K 8/11** (11) **2 662 069 A2**  
**A61K 8/19** **A61K 8/25**  
**A61K 8/73** **A61Q 19/00**  
**C09C 1/28** **C09C 1/30**
- (25) En (26) En  
(21) 13179314.3 (22) 30.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 30.09.2008 GB 0817936
- (54) • *Poröse Materialien*  
• *Porous materials*  
• *Matériaux poreux*
- (71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science  
Park, Geraldine Road, Malvern, Worces-  
tershire, WR14 3SZ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet  
been filed
- (74) Rushton, David John, Haseltine Lake LLP  
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1  
6HU, GB
- (62) 09785708.0 / 2 344 111

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/11**

**A61K 8/19** → (51) **A61K 8/68**

**A61K 8/25** → (51) **A61K 8/11**

**A61K 8/30** → (51) **A61K 8/55**

**A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/44** → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/55** (11) **2 662 070 A2**  
**A61K 8/30** **A61Q 19/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11855165.4 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/008989 23.11.2011
- (87) WO 2012/093774 2012/28 12.07.2012
- (88) 07.09.2012
- (30) 07.01.2011 KR 20110001978  
23.11.2011 KR 20110122960
- (54) • *VERNETZTES COPOLYMER MIT PHOS-  
PHORYLCHOLINMONOMER UND KOS-  
METISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*  
• *CROSS-LINKED COPOLYMER*  
*CONTAINING PHOSPHORYLCHOLINE*

- MONOMER AND COSMETIC COMPO-  
SITION CONTAINING SAME*  
• *COPOLYMÈRE RÉTICULÉ CONTENANT*  
*UN MONOMÈRE PHOSPHORYLCHOLINE*  
*ET COMPOSITION COSMÉTIQUE LE*  
*CONTENANT*
- (71) KCI Limited., 13-7 Daejook-ri Daesan-Eup,  
Seosan-si, Chungcheongnam-Do 356-874,  
KR
- (72) KIM, Yong Chul, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-  
765, KR  
KIM, Hyeong Bae, Seoul 139-771, KR  
HAN, In Sun, Seoul 156-032, KR  
WANG, Se Kwan, Bucheon-si Gyeonggi-do  
420-719, KR  
PARK, Jung, Ho, Yongin-si Gyeonggi-do  
446-913, KR
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE

**A61K 8/60** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 8/63** → (51) **A61K 8/68**

- (51) **A61K 8/68** (11) **2 662 071 A1**  
**A61K 8/19** **A61K 8/63**  
**A61Q 19/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11854597.9 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/080486 28.12.2011
- (87) WO 2012/093643 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 JP 2011000547
- (54) • *KOSMETIKUM*  
• *COSMETIC*  
• *PRODUIT COSMÉTIQUE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-  
Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-  
8210, JP
- (72) YAMAMOTO, Yumiko, Tokyo 131-8501, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/11**

- (51) **A61K 8/97** (11) **2 662 072 A1**  
**A61Q 19/08** **A61K 31/702**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13305270.4 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 12.03.2012 FR 1252183
- (54) • *Aus Cichorium intybus erhaltener Wirk-  
stoff, der eine Vitamin-D-ähnliche Wir-  
kung auf die Barrierefunktion der Haut*  
*ausüben soll*  
• *Active ingredient obtained from Cichorium*  
*intybus for action on the skin barrier*  
*function similar to that of vitamin D*  
• *Principe actif obtenu a partir de cichorium*  
*intybus pour une action sur la fonction*  
*barrière de la peau similaire a celle de la*  
*vitamine D*
- (71) Societe Industrielle Limousine d'Application  
Biologique, Lieu dit Madrias, 19130 Objat,  
FR
- (72) Paufigue, Jean, 19130 Objat, FR
- (74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société  
Aquinov Allée de la Forestière, 33750  
Beychac et Caillau, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **2 662 073 A1**  
**A61M 5/315** **A61K 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13167187.7 (22) 09.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.05.2012 IN MU14222012

- (54) • *Octreotid-Injektion*  
• *Octreotide Injection*  
• *Injection d'octréotide*  
(71) Sun Pharmaceutical Industries LTD, 17/B Mahal Industrial Estate Mahakali Caves Road, Andheri (East) Mumbai 400 093, IN  
(72) Pawar, Shantaram, 390 020 Baroda, IN George, Alex, 390 020 Baroda, IN Kane, Prashant, 390 020 Baroda, IN Bhowmick, Subhas, 390 020 Baroda, IN  
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**A61K 9/00** → (51) **A61K 47/12**

**A61K 9/00** → (51) **C12N 5/00**

**A61K 9/06** → (51) **C09J 133/02**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 47/12**

**A61K 9/107** → (51) **A61K 8/06**

**A61K 9/14** → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 662 074 A1**  
**A61K 39/39**

- (25) En (26) En  
(21) 12176879.0 (22) 18.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 US 201213466279

- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Verkapselung von Impfstoffen zur oralen Impfung und Stärkung von Fischen und anderen Tieren*  
• *Compositions and methods for encapsulating vaccines for the oral vaccination and boosting of fish and other animals*  
• *Compositions et procédés pour encapsuler des vaccins destinés à la vaccination par voie orale et stimuler les poissons et les autres animaux*  
(71) Advanced BioNutrition Corporation, 7155 Columbia Gateway Drive, Suite H, Columbia, MD 21046, US  
(72) Carpenter, Brian, Baltimore, Maryland 21211, US Harel, Moti, Pikesville, MD 21208, US  
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 662 075 A1**  
**A61K 47/44**

- (25) En (26) En  
(21) 13002434.2 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 HU 1200265

- (54) • *Geschmacksmaskierungszusammensetzungen von Praziquantel*  
• *Taste masking compositions of praziquantel*  
• *Compositions de masquage de goût de praziquantel*

- (71) Lavet Gyogyszergyarto es Szolgaltato Kft., Otto u. 14., 1161 Budapest, HU  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Szentpéteri, Zsolt, S.B.G. & K. Patent and Law Offices Andrassy ut 113., 1062 Budapest, HU

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 662 076 A1**  
**A61K 9/28** **A61K 31/485**

- (25) En (26) En  
(21) 13171574.0 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 22.07.2009 EP 09009480

- (54) • *Oxidationsstabilisierte manipulations-sichere Darreichungsform*  
• *OXIDATION-STABILIZED TAMPER-RESISTANT DOSAGE FORM*  
• *Forme galénique inviolable stabilisée à l'oxydation*  
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE  
(72) Barnscheid, Lutz, 41239 Mönchengladbach, DE Galia, Eric, 52078 Aachen, DE Schwier, Sebastian, 52076 Aachen, DE Bertram, Ulrike, 52076 Aachen, DE Geissler, Anja, 52222 Stolberg, DE Griesmann, Kornelia, 65189 Wiesbaden, DE Bartholomäus, Johannes, 52080 Aachen, DE Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE  
(74) 10734924.3 / 2 456 424

**A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/46** (11) **2 662 077 A1**  
**A61K 31/198** **A61P 39/02**

- (25) En (26) En  
(21) 13165856.9 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 US 201213466721

- (54) • *Brausezusammensetzung enthaltend N-acetylcystein*  
• *Effervescent compositions containing N-acetylcysteine*  
• *Composition effervescente contenant de la n-acétyl-cystéine*  
(71) AlpeX Pharma SA, Via Cantonale, 6805 Mezzovico, CH  
(72) Stroppolo, Federico, 6805 Mezzovico, CH Granata, Gabriele, I-21038 Leggiano (VA), IT Ardan, Shahbaz, 6900 Massagno, CH  
(74) Longoni, Alessandra, AL & Partners Srl Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del Colone), 20831 Seregno (MB), IT

**A61K 9/51** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 9/72** → (51) **A61K 47/12**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 662 078 A1**  
**A61P 37/08** **A61K 31/553**

- (25) En (26) En  
(21) 13177100.8 (22) 10.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.11.2010 US 412194 P

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von allergischen Zuständen*  
• *Methods to Treat Allergic Conditions*

- *Procédés pour traiter des états allergiques*  
(71) National Jewish Health, 1400 Jackson Street, Denver, CO 80206, US  
(72) Gelfand, Erwin W., Engelwood CO 80113, US Wang, Meiquin, Gelndale CO 80246, US  
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB  
(62) 11805677.9 / 2 637 650

**A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 31/05** → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 662 079 A1**  
**A61K 31/195** **A61K 47/48**  
**A61K 9/14** **A61K 9/51**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12167491.5 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verwendungen von Formulierungen von Schilddrüsenhormon-Antagonisten und Nanopartikel-Formen daraus zur Erhöhung der Chemoempfindlichkeit und Strahlenempfindlichkeit in Tumor- oder Krebszellen*  
• *Uses of formulations of thyroid hormone antagonists and nanoparticulate forms thereof to increase chemosensitivity and radiosensitivity in tumor or cancer cells*  
• *Utilisations de formulations d'antagonistes d'hormone thyroïdienne et leurs formes nanoparticulaires associées pour augmenter la chimio-sensibilité et radio-sensibilité dans les cellules cancéreuses ou tumorales*

- (71) Ordway Research Institute, Inc., 150 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US Albany College of Pharmacy and Health Sciences, 106 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208, US  
(72) Davis, Paul J., West Sand Lake, NY New York 12196, US Mousa, Shaker A., Wynantskill, NY New York 12198, US  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**A61K 31/192** → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A61K 31/195** (11) **2 662 080 A1**  
**A61K 33/44** **B82B 1/00**  
**B82Y 5/00**

- (25) Ru (26) De  
(21) 11870136.6 (22) 26.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) RU 2011/000490 26.07.2011  
(87) WO 2013/015702 2013/05 31.01.2013  
(54) • *NANODIAMANTKONJUGAT MIT GLYCIN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES KONJUGATS*  
• *NANO-DIAMOND CONJUGATE WITH GLYCINE AND METHOD FOR PRODUCING SAID CONJUGATE*  
• *CONJUGUÉ DE NANO-DIAMANT ET DE GLYCINE ET PROCÉDÉ DE SA FABRICATION*

- (71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Almaz Pharm", Ul. Arhitektora Vlasova 18, Moscow 117393, RU  
(72) YAKOVLEV, Ruslan Jur'evich, Moscow 117036, RU



(74) Jeck, Anton, et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**A61K 31/195** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 31/198** → (51) **A61K 9/46**

**A61K 31/235** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/337** → (51) **A61K 38/47**

**A61K 31/38** → (51) **C12N 5/0784**

**A61K 31/415** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 31/4152** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 31/4178** (11) **2 662 081 A1**  
**A61P 9/00** **A61P 3/10**  
**A61P 25/00** **A61P 29/00**  
**A61P 31/12** **A61P 37/02**

(25) En (26) En

(21) 12167268.7 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(54) • *Therapeutische Verwendung von Indol-Dihydro-Imidazol-Derivaten*  
• *Therapeutic use of indole-dihydro-imidazole derivatives*  
• *Utilisation thérapeutique de dérivés d'indole-dihydro-imidazole*

(71) NOSCIRA, S.A., Avenida de la Industria, 52, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES  
Smith, Andrew, The University of Queensland St. Lucia, Brisbane, Queensland 4072, AU

(72) Medina Padilla, Miguel, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES

Orozco Muñoz, Leyre, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES  
Capon, Robert, Brisbane, Queensland 4072, AU

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**A61K 31/4178** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/422** → (51) **C07D 413/12**

(51) **A61K 31/436** (11) **2 662 082 A1**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 13179744.1 (22) 14.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.11.2005 US 736763 P

(54) • *Verabreichung von mTor Inhibitoren*  
• *Administration of mTOR inhibitors*  
• *Administration d'inhibiteurs de mTOR*

(71) Ariad Pharmaceuticals, Incorporated, 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Bedrosian, Camille, L., Belmont, MA Massachusetts 02478, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 06844354.8 / 1 962 839

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

**A61K 31/437** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 215/12**

**A61K 31/438** → (51) **C07D 471/10**

**A61K 31/4412** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/4415** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/14**

**A61K 31/4439** → (51) **C12Q 1/68**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/12**

**A61K 31/4725** → (51) **C07D 215/12**

**A61K 31/473** → (51) **C07D 221/08**

**A61K 31/485** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/497** → (51) **C07D 215/12**

**A61K 31/501** → (51) **C07D 215/12**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 215/12**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 215/12**

**A61K 31/522** → (51) **C07D 475/04**

**A61K 31/53** → (51) **C07D 401/06**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 215/12**

**A61K 31/553** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/575** → (51) **C07J 9/00**

(51) **A61K 31/70** (11) **2 662 083 A1**  
**A61K 31/7004** **A61K 31/7008**  
**A61P 7/04**

(25) En (26) En

(21) 12167178.8 (22) 08.05.2012

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

BA ME

(54) • *Zuckerzusammensetzungen zur Behandlung der Hämophilie A und von-Willebrand-Erkrankung*  
• *Sugar compositions for treating hemophilia a and/or von willebrand disease*  
• *Compositions de sucre pour le traitement de l'hémophilie a et la maladie de von willebrand*

(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Peter, Beate, et al, CSL Behring Patents & Licenses Emil-von-Behring-Straße 76, 35041 Marburg, DE

**A61K 31/70** → (51) **A61K 38/08**

**A61K 31/7004** → (51) **A61K 31/70**

**A61K 31/7008** → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 31/702** (11) **2 662 084 A1**  
**A23L 1/29** **A61P 37/04**  
**A61P 31/00** **A61P 37/08**  
**A61P 17/00** **A61P 11/06**  
**A61K 39/39** **A23L 1/30**  
**A61K 39/145**

(25) En (26) En

(21) 13179261.6 (22) 12.07.2010

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

(30) 15.07.2009 EP 09165543

29.10.2009 US 255950 P

(54) • *Mischung enthaltend nicht verdauliche Oligosaccharide zur Stimulierung des Immunsystems*

• *Mixture of non-digestible oligosaccharides for stimulating the immune system*

• *Mélange d'oligosaccharides non-digestibles pour stimuler le système immunitaire*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) Stahl, Bernd, DE-61191 Rosbach-Rodheim, DE

Nauta, Alma Jildou, 3972 RD Driebergen, NL  
Garssen, Johan, 3433 DA Nieuwegein, NL  
Samain, Eric, FR-38610 Gieres, FR

Drouillard, Sophie, FR-38640 Claix, FR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(62) 10734842.7 / 2 453 902

**A61K 31/702** → (51) **A61K 8/97**

**A61K 31/7028** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/7036** → (51) **A61K 47/12**

**A61K 31/704** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113**

**A61K 31/713** → (51) **C12N 5/0784**

**A61K 33/44** → (51) **A61K 31/195**

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/071**

(51) **A61K 35/14** (11) **2 662 085 A1**  
**C12N 5/0786**

(25) En (26) En

(21) 12167693.6 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(54) • *Regelnde Makrophagen und ihre Verwendungen*  
• *Regulatory Macrophages and Their Uses*  
• *Macrophages régulateurs et leurs utilisations*

(71) Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden 6, 10099 Berlin, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 35/14** → (51) **C12N 5/0784**

**A61K 35/44** → (51) **C12N 5/00**

**A61K 35/50** → (51) **C12N 5/00**

**A61K 35/76** → (51) **A61P 35/00**

**A61K 36/18** → (51) **A23K 1/18**

**A61K 36/28** → (51) **A61K 36/45**

(51) **A61K 36/45** (11) **2 662 086 A1**  
**A61K 36/28** **A61P 31/04**

(25) En (26) En

(21) 12167203.4 (22) 08.05.2012

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

BA ME

(54) • *Zusammensetzung für die Behandlung oder Vorbeugung von Infektionen des Urintrakts und Dosierform*

- *Composition for the treatment or prevention of urinary tract infections and dosage form*  
• *Composition pour le traitement ou la prévention des infections des voies urinaires et forme galénique*
- (71) Progressare Medinvest B.V., Piet Heinkade 199, 1019 HC Amsterdam, NL  
(72) Hendriks, Maikel, 1019 HC Amsterdam, NL Bouter, Pieternella, 1019 HC Amsterdam, NL Van den Ende, Maarten, 1019 HC Amsterdam, NL  
(74) Jansen, Bart Antonius Johannes, Zacco Netherlands B.V. Nachtwachtlaan 20, 1058 EA Amsterdam, NL
- 
- A61K 38/00** → (51) **C12N 15/62**
- (51) **A61K 38/01** (11) **2 662 087 A1**  
**A61K 38/02** **A61K 38/03**  
**A61K 38/04** **A61K 38/05**  
**A61K 38/06** **A61K 38/07**  
**A61K 38/08** **A61K 38/09**  
**A61K 38/10** **A61K 38/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13167747.8 (22) 21.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR  
(30) 22.04.2003 US 464528 P  
(54) • *Somatostatin-vektoren*  
• *Somatostatin vectors*  
• *Vecteurs de somatostatine*
- (71) IPSEN PHARMA, 65 Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) Dong, Zheng Xin, Holliston, MA 01746, US Shen, Yeelana, Franklin, MA 02038, US Comstock, Jeanne Mary, West Boylston, MA 01583, US Kim, Sun H., Needham, MA 02492, US  
(74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB  
(62) 04760052.3 / 1 624 884
- 
- A61K 38/02** → (51) **A61K 38/01**
- 
- A61K 38/03** → (51) **A61K 38/01**
- 
- A61K 38/04** → (51) **A61K 38/01**
- 
- A61K 38/05** → (51) **A61K 38/01**
- 
- A61K 38/06** → (51) **A61K 38/01**
- 
- A61K 38/07** → (51) **A61K 38/01**
- 
- (51) **A61K 38/08** (11) **2 662 088 A2**  
**A61K 38/10** **C12N 15/11**  
**A61K 31/70** **A61P 9/10**  
**A61P 29/00** **A61P 17/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12172475.1 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.02.2005 US 650075 P  
(54) • *Anti-Connexin-Verbindungen und deren Verwendungen*  
• *Anti-connexin compounds and uses thereof*  
• *Composés anti-connexine et utilisations associées*
- (71) Coda Therapeutics Limited, 3/4 Crescent Road - Epsom, Auckland 1003, NZ  
(72) Green, Colin, R., 1003 Auckland, NZ  
Becker, David, L., Abbots Langley, Hertfordshire, GB
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 06795121.0 / 1 959 981
- 
- (51) **A61K 38/08** (11) **2 662 089 A2**  
**A61K 38/10** **A61P 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12199507.0 (22) 06.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.10.2005 US 725484 P  
12.10.2005 US 726447 P  
19.01.2006 US 760974 P
- (54) • *Compstatin und Analoga davon für Augenerkrankungen*  
• *Compstatin and analogs thereof for eye disorders*  
• *Compstatine et ses analogues pour troubles oculaires*
- (71) Potentia Pharmaceuticals, Inc., 201 East Jefferson Street, Suite 311, Louisville KY 40202, US  
(72) Deschatelets, Pascal, Louisville, KY 40241, US  
Olson, Paul, Louisville, KY 40204, US  
Francois, Cedric, Louisville, KY 40204, US  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 06825651.0 / 1 951 279
- 
- A61K 38/08** → (51) **A61K 38/01**
- 
- A61K 38/09** → (51) **A61K 38/01**
- 
- A61K 38/10** → (51) **A61K 38/01**
- 
- A61K 38/10** → (51) **A61K 38/08**
- 
- A61K 38/12** → (51) **A61K 38/01**
- 
- A61K 38/16** → (51) **C12N 15/62**
- 
- A61K 38/17** → (51) **A01N 1/02**
- 
- A61K 38/21** → (51) **C12N 5/0784**
- 
- A61K 38/46** → (51) **C12N 15/55**
- 
- (51) **A61K 38/47** (11) **2 662 090 A1**  
**C12N 9/26** **A61K 31/337**  
**A61P 35/00** **C12N 11/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13178038.9 (22) 14.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS  
(30) 14.04.2008 US 124278 P  
29.05.2008 US 130357 P  
08.10.2008 US 195624 P
- (54) • *Modifizierte Hyaluronidasen und ihre Verwendungen bei der Behandlung von Erkrankungen und Zuständen im Zusammenhang mit Hyaluronan*  
• *Modified hyaluronidasen and uses in treating hyaluronan-associated diseases and conditions*  
• *Hyaluronidasen modifiées et utilisations pour traiter des maladies et des pathologies associées à l'acide hyaluronique*
- (71) Halozyme, Inc., 11388 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US  
(72) Frost, Gregory I, Del Mar, CA California 92014, US  
Jiang, Ping, San Diego, CA California 92128, US
- Thompson, Curtis B, Encinitas, CA California 92024, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 09732255.6 / 2 285 402
- 
- A61K 39/00** → (51) **C07K 16/18**
- 
- A61K 39/108** → (51) **C12N 5/0784**
- 
- A61K 39/145** → (51) **A61K 31/702**
- 
- A61K 39/39** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 39/39** → (51) **A61K 31/702**
- 
- A61K 39/39** → (51) **C12N 5/0784**
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 662 091 A2**  
**C07K 16/28**
- (25) En (26) En  
(21) 13164403.1 (22) 30.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.12.2006 US 872170 P  
(54) • *Anti-P-Selektin-Antikörper und Verfahren zu ihrer Verwendung für die Behandlung von Entzündungserkrankungen*  
• *Anti-P-selectin antibodies and methods of using the same to treat inflammatory diseases*  
• *Anticorps anti-P-sélectine et procédés pour les utiliser dans le traitement des maladies inflammatoires*
- (71) Selexys Pharmaceuticals Corporation, 800 Research Parkway Suite 338, Oklahoma City OK 73104, US  
(72) McEver, Rodger P., Oklahoma City, OK 73120, US  
Alvarez, Richard, Edmond, OK 73013, US  
Kawar, Ziad, Oklahoma City, OK 73102, US  
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB  
(62) 07867601.2 / 2 097 105
- 
- A61K 39/395** → (51) **A61K 45/00**
- 
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**
- 
- (51) **A61K 45/00** (11) **2 662 092 A1**  
**A61K 31/235** **A61K 31/7028**  
**A61K 39/395** **A61P 31/04**  
**G01N 33/68**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12732271.7 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050057 05.01.2012  
(87) WO 2012/093681 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011000943  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON PATIENTEN ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS*  
• *METHOD FOR SELECTING PATIENT TO BE GIVEN DRUG FOR TREATING SEPTICEMIA*  
• *PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER UN PATIENT DESTINÉ À RECEVOIR UN MÉDICAMENT POUR TRAITER UNE SEPTICÉMIE*
- (71) Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7 Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8515, JP  
(72) IMAI Mariko, Tokyo 160-8515, JP  
SHIRAKAWA Kamon, Tokyo 160-8515, JP

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

**A61K 45/00** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **A61K 47/12** (11) **2 662 093 A1**  
**A61K 9/08** **A61K 31/7036**  
**A61K 9/72** **A61K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13002039.9 (22) 18.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2012 GB 20120800  
09.05.2012 US 201261644700 P

(54) • *Tobramycinformulierung*  
• *Tobramycin formulation*  
• *Formulation de tobramycine*

(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB

(72) Higham, David, Runcorn, WA7 3FA, GB  
Hawkins, Kevin, Runcorn, WA7 3FA, GB

(74) Cottam, David William, Teva UK Ltd. Global Patent Group Field House Station Approach, Harlow, Essex CM20 2FB, GB

**A61K 47/26** → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 662 094 A1**  
**A61P 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13167148.9 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2012 US 201261644122 P  
12.03.2013 US 201361777475 P

(54) • *Cyclodextrinkomplexierungsverfahren zur Formulierung von Peptidproteasomhemmern*  
• *Cyclodextrin Complexation Methods for Formulating Peptide Proteasome Inhibitors*  
• *Procédés de complexation cyclodextrine pour formuler des inhibiteurs du protéasome de peptide*

(71) Onyx Therapeutics, Inc., 249 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Lewis, Evan, Pacifica, CA California 64044, US

Shwonek, Peter, San Francisco, CA California 94112, US

Dalziel, Sean, San Francisco, CA California 94105, US

Jumaa, Mouhannad, Foster City, CA California 94404, US

(74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. High Light Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 662 095 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167338.6 (22) 15.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 15.04.2010 GB 201006341  
06.10.2010 GB 201016802

(54) • *Pyrrrolbenzodiazepine und Konjugate daraus*  
• *Pyrrrolbenzodiazepines and conjugates thereof*

• *Pyrrrolbenzodiazepines et conjugués de celles-ci*

(71) Spirogen Sàrl, Chemin de la Pacottaz 1 c/o Michael Forer, 1806, St-Légier-La Chiésaz, CH

(72) Howard, Philip Wilson, London, Greater London WC1N 1AX, GB  
Masterson, Luke, London, Greater London WC1N 1AX, GB  
Tiberghien, Arnaud, London, Greater London WC1N 1AX, GB

Flygare, John A, San Francisco, CA California 94080, US

Gunzner, Janet L, San Francisco, CA California 94080, US

Polakis, Paul, San Francisco, CA California 94080, US

Polson, Andrew, San Francisco, CA California 94080, US

Raab, Helga E, San Francisco, CA California 94080, US

Spencer, Susan D, San Francisco, CA California 94080, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 11716146.3 / 2 528 625

(51) **A61K 47/48** (11) **2 662 096 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13178039.7 (22) 14.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 24.08.2005 US 710858 P  
04.05.2006 US 797713 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Maytansinoidantikörper-Konjugaten*  
• *Process for preparing maytansinoid antibody conjugates*  
• *Procédé de préparation de conjugués d'anticorps de maytansinoïde*

(71) ImmunoGen, Inc., 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(72) Dai, Yong, Northborough, MA 01532, US  
Wang, Yong, Wayland, MA 01778, US

Jin, Shengjin, Acton, MA 01720, US

Meshulam, Deborah H., Brookline, MA 02446, US

Amphlett, Godfrey W., Cambridge, MA 02138, US

(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 11004940.0 / 2 399 609  
06801436.4 / 1 928 503

**A61K 47/48** → (51) **A61K 31/192**

**A61K 51/04** → (51) **C07D 475/04**

**A61L 2/16** → (51) **C01B 11/02**

(51) **A61L 2/20** (11) **2 662 097 A2**  
**A61L 9/015** **F24F 3/16**  
**B08B 15/02** **B01D 46/00**  
**A61L 9/16**

(25) De (26) De

(21) 13179552.8 (22) 13.01.2010

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

(54) • *Dekontaminationsanordnung sowie Verfahren*  
• *Decontamination assembly and method*  
• *Agencement de décontamination ainsi que procédé*

(71) Metall + Plastic GmbH, Bodman Strasse 2, 78315 Radolfzell, DE

(72) von Stenglin, Christoph, 78315 Radolfzell, DE

Hauk, Jürgen, 85354 Freising, DE

(74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE

(62) 10702591.8 / 2 534 426

(51) **A61L 9/01** (11) **2 662 098 A1**  
**A61Q 13/00** **C11B 9/00**  
**C11D 3/50**

(25) De (26) De

(21) 12167516.9 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(54) • *Verwendung bestimmter Verbindungen zum Verändern von Gerüchen*  
• *Use of specific compounds for changing odours*  
• *Utilisation de certaines liaisons pour modifier des odeurs*

(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Hölscher, Bernd, 37620 Halle, DE

Chmelynk, Annabel, 37603 Holzminden, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(60) 13171453.7 / 2 662 434

**A61L 9/01** → (51) **C11B 9/00**

**A61L 9/015** → (51) **A61L 2/20**

**A61L 9/16** → (51) **A61L 2/20**

**A61L 27/28** → (51) **A61F 2/14**

**A61L 27/30** → (51) **A61C 8/00**

**A61L 27/36** → (51) **B32B 27/06**

(51) **A61M 1/10** (11) **2 662 099 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167341.2 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(54) • *Intravaskuläre Blutpumpe*

• *Intravascular blood pump*

• *Pompe à sang intravasculaire*

(71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE

(72) Sieß, Thorsten, 52074 Aachen, DE

Aboulhosn, Walid, Betekhnay, LB

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

(51) **A61M 1/14** (11) **2 662 100 A1**  
**B01D 61/30** **B25B 5/14**

(25) De (26) De

(21) 13165737.1 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(30) 11.05.2012 DE 102012104157

(54) • *Filterhalter; medizinisches Gerät zur extrakorporalen Blutbehandlung mit Filterhalter*  
• *Filter holder; medical device for extracorporeal blood treatment with filter support*  
• *Porte-filtre, appareil médical pour le traitement extracorporel du sang avec porte-filtre*



- (71) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE  
(72) Schade, Andreas, 36199 Rotenburg, DE  
(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 662 101 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12167382.6 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Vorfüllung eines Hämodialysegerätes*  
• *Method for priming a haemodialysis device*  
• *Procédé de préremplissage d'un appareil d'hémodialyse*  
(71) D\_MED Consulting AG, Wilhelmshofallee 79-81, 47800 Krefeld, DE  
(72) Biermann, Frank, 22455 Hamburg, DE  
Breuch, Gerd, 53844 Troisdorf, DE  
Yanagimoto, Yoji, 3080 Tervuren (Moorsel), BE  
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **2 662 102 A1**  
**B65D 81/113** **A61M 5/28**  
**A61M 5/315** **A61M 5/31**  
(25) De (26) De  
(21) 13164849.5 (22) 23.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 CH 6382012  
(54) • *Transportträger für Spritzen*  
• *Transport carrier for syringes*  
• *Support de transport pour seringues*  
(71) Fisher Clinical Services GmbH, Steinbühlweg 69, 4123 Allschwil, CH  
(72) Hunkeler, Guido, 4124 Schönenbuch, CH  
Gerstmann, Ulrich, 4123 Allschwil, CH  
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- (51) **A61M 5/178** (11) **2 662 103 A1**  
**A61M 5/20** **A61J 1/20**  
**A61M 5/315** **A61M 5/32**  
(25) En (26) En  
(21) 12182553.3 (22) 10.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 19.06.2008 GB 0811346  
(54) • *Wiederverwendbarer Autoinjektor*  
• *Reusable auto-injector*  
• *Auto-injecteur réutilisable*  
(71) Cilag GmbH International, Landis + Gyr-Strasse 1, 6300 Zug, CH  
(72) Jennings, Douglas, Ivan, Melbourne, Hertfordshire SG8 6DP, GB  
(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 09766104.5 / 2 331 171

**A61M 5/19** → (51) **B05C 17/00**

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 662 104 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12166990.7 (22) 07.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Arretierungsmechanismus für eine Medikamentenabgabevorrichtung*  
• *Detent mechanism for a medication delivery device*  
• *Mécanisme de détente pour dispositif d'administration de médicament*  
(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

**A61M 5/20** → (51) **A61M 5/178**

**A61M 5/20** → (51) **A61M 37/00**

**A61M 5/28** → (51) **A61M 5/00**

**A61M 5/315** → (51) **A61K 9/00**

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/00**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 37/00**

**A61M 11/00** → (51) **C23C 18/12**

- (51) **A61M 11/04** (11) **2 662 105 A1**  
**A61M 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12167219.0 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zerstäuber*  
• *Atomiser*  
• *Pulvérisateur*  
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(72) Winkler, Robert Gerhard, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Jung, Andree, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
Wachtel, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE  
(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61M 11/06** → (51) **C23C 18/12**

- (51) **A61M 13/00** (11) **2 662 106 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13002127.2 (22) 23.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2012 DE 102012009078  
(54) • *Insufflationsvorrichtung*  
• *Insufflation device*  
• *Dispositif d'insufflation*  
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Bardini, Romeo, I-35123 Padova, IT  
Emmerich, Bernd, D-78532 Tuttlingen, DE  
Krattiger, Beat, D-78532 Tuttlingen, DE

**A61M 15/00** → (51) **A61M 11/04**

**A61M 15/00** → (51) **C23C 18/12**

**A61M 25/00** → (51) **A61B 1/00**

**A61M 25/00** → (51) **A61N 1/378**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 662 107 A2**  
**A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13167145.5 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 US 201261644180 P  
(54) • *Transseptale Nadelvorrichtung*  
• *Transseptal needle apparatus*  
• *Appareil à aiguille transseptale*  
(71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US  
(72) Kimmel, Scott, St Paul, MN Minnesota 55104, US  
Katra, Rodolphe, Blaine, MN Minnesota 55449, US  
Pietsch, Kevin, Greenfield, MN Minnesota 55357, US  
Loushine, Brian, Maple Grove, MN Minnesota 55426, US  
Zweber, Jeffrey, St Louis Park, MN Minnesota 55426, US  
Goff, Ed, Mahtomedi, MN Minnesota 55115, US  
Larson, Blane, Maple Lake, MN Minnesota 55358, US  
Honeck, Jordon, Maple Grove, MN Minnesota 55369, US  
Scheibe, Grant, Loretto, MN Minnesota 55357, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **2 662 108 A2**  
**A61B 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13167149.7 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 US 201261644180 P  
(54) • *Transseptale Nadelvorrichtung*  
• *Transseptal needle apparatus*  
• *Appareil à aiguille transseptale*  
(71) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US  
(72) Kimmel, Scott, St Paul, MN 55104, US  
Pietsch, Kevin, Greenfield, MN 55357, US  
Katra, Rodolphe, Blaine, MN 55449, US  
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61M 25/01** → (51) **A61B 18/00**

- (51) **A61M 29/00** (11) **2 662 109 A1**  
**A61M 25/10** **A61B 17/24**  
(25) En (26) En  
(21) 13179223.6 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 17.09.2004 US 944270  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dehnung und Änderung von Nasennebenhöhlenöffnungen und anderen intranasalen oder paranasalen Strukturen*  
• *Apparatus and methods for dilating and modifying ostia of paranasal sinuses and other intranasal or paranasal structures*  
• *Appareil et procédés permettant de dilater et de modifier les orifices des sinus para-*

- nasaux et d'autres structures intranasales ou paranasales*
- (71) Acclarent, Inc., 1525B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) Chang, John Y., Mountain View, CA California 94040, US  
Makower, Joshua, Los Altos, CA California 94022, US  
Vrany, Julia D., Sunnyvale, CA California 94086, US  
Walke, Amrish, Jayprakash, Milpitas, CA California 95035, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 05798331.4 / 1 789 110

**A61M 31/00** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 662 110 A1**  
**A61M 5/20** **A61M 5/32**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12167545.8 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Methode für das Einsetzen von Nadeln*  
• *Device and method for inserting needles*  
• *Dispositif et méthode pour l'insertion d'aiguilles*
- (71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Av. de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
- (72) Da Ros, Jérôme, 74200 Thonon les Bains, FR  
Neffel, Frédéric, 1005 Lausanne, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND SA Chemin des Charmettes 9 P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 662 111 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13166536.6 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.05.2012 FR 1254166
- (54) • *Vorrichtung zur elektrischen Stimulation von biologischem Gewebe*  
• *Devices for electrical stimulation of a biological tissue*  
• *Dispositifs de stimulation électrique d'un tissu biologique*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Dupont, Florent, 92320 CHATILLON, FR  
Beche, Jean-François, 69100 VILLEURBANNE, FR  
Condemine, Cyril, 38140 IZEAUX, FR  
Pham, Pascale, 38920 CROLLES, FR
- (74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36 rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61N 1/372** (11) **2 662 112 A1**  
**A61N 1/378** **H01Q 1/27**  
**H01Q 1/36** **A61B 5/00**  
**H04B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13179623.7 (22) 22.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.04.2008 US 108225
- (54) • *Antennensystem für eine implantierbare therapeutische Vorrichtung*

- *Antenna arrangements for implantable therapy device*  
• *Agencements d'antenne pour dispositif thérapeutique implantable*
- (71) Enteromedics Inc., 2800 Patton Road, St. Paul, MN 55113, US
- (72) Nghiem, David, Shoreview, MN Minnesota 55126, US  
Lambert, Scott Anthony, East Bethel, MN Minnesota 55011, US  
Sprain, Jason William, Shoreview, MN Minnesota 55126, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 09735339.5 / 2 296 752

**A61N 1/372** → (51) **A61N 1/378**

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 662 113 A2**  
**A61B 5/00** **A61M 25/00**  
**A61N 1/372**
- (25) En (26) En  
(21) 13164437.9 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.05.2012 US 201261643912 P  
08.05.2012 US 201261643911 P
- (54) • *Leitunglose Herzstimulations- und/oder -überwachungsvorrichtung*  
• *Leadless heart stimulation and/or monitoring device*  
• *Stimulation cardiaque sans fil et/ou dispositif de contrôle*
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Taff, Brian, Portland, OR Oregon 97239, US  
von Arx, Jeffrey, Lake Oswego, OR Oregon 97035, US  
Kraetschmer, Hannes, West Linn, OR Oregon 97068, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 662 114 A1**  
**A61N 1/372**
- (25) En (26) En  
(21) 13177455.6 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.11.2009 US 624162
- (54) • *Effizientes externes Ladegerät zum Laden einer Mehrzahl von implantierbaren Medizinprodukten*  
• *An efficient external charger for charging a plurality of implantable medical devices*  
• *Chargeur externe efficace destiné à charger une pluralité de dispositifs médicaux implantables*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) Carbanaru, Rafael, Valley Village, CA 91607, US  
Parramon, Jordi, Valencia, CA 91354, US  
Ozawa, Robert, Woodland Hills, CA 91364, US  
Shi, Jess, Northridge, CA 91324, US  
Chen, Joey, Valencia, CA 91355, US  
Rahman, Mizanur, Stevenson Ranch, CA 91381, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 10784387.2 / 2 504 058

- A61N 1/378** → (51) **A61N 1/372**
- (51) **A61N 5/10** (11) **2 662 115 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11861482.5 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/074395 24.10.2011
- (87) WO 2012/127724 2012/39 27.09.2012
- (30) 18.03.2011 JP 2011061024
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE STRAHLENTHERAPIEVORRICHTUNG SOWIE VERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*  
• *CONTROL DEVICE FOR RADIATION THERAPY DEVICE, PROCESSING METHOD AND PROGRAMME FOR SAME*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF DE RADIOTHÉRAPIE, MÉTHODE DE TRAITEMENT ET PROGRAMME ASSOCIÉS*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) YAMADA Masahiro, Tokyo 108-8215, JP  
SUZUKI Yasunobu, Tokyo 108-8215, JP  
TAKAHASHI Kunio, Tokyo 108-8215, JP
- (74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61N 7/02** (11) **2 662 116 A1**  
**A61B 18/12** **A61B 18/14**  
**A61B 18/18** **A61B 18/00**  
**A61B 18/02** **A61B 8/12**  
**A61B 18/24** **A61B 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13003667.6 (22) 08.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 US 52082 P  
17.10.2008 US 106490 P  
25.02.2009 US 155449 P
- (54) • *Systeme, Baugruppen und Verfahren zur Behandlung eines Bronchialbaumes*  
• *Systems, assemblies, and methods for treating a bronchial tree*  
• *Systèmes, ensembles et procédés pour le traitement d'un arbre bronchique*
- (71) Holaira, Inc., 3750 Annapolis Lane North, Suite 105, Plymouth, MN 55447, US
- (72) Dimmer, Steven C., Bellevue, WA 98005, US  
Mayse, Martin L., University City, MO 63130, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 12005299.8 / 2 529 686  
09743805.5 / 2 320 821

**A61N 7/02** → (51) **A61B 8/12**

**A61P 1/08** → (51) **C07D 471/10**

**A61P 3/10** → (51) **A61K 31/4178**

**A61P 7/04** → (51) **A61K 31/70**

**A61P 9/00** → (51) **A61K 31/4178**

**A61P 9/10** → (51) **A61K 38/08**

**A61P 9/10** → (51) **C12N 5/00**

**A61P 11/06** → (51) **A61K 31/702**

**A61P 15/00** → (51) **A23K 1/18**

<b>A61P 15/08</b> → (51) <b>A23K 1/18</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 31/00</b>	(51) <b>A63B 22/04</b> (11) <b>2 662 120 A1</b> A63B 22/12
<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/702</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 31/702</b>	(25) En (26) En
<b>A61P 17/02</b> → (51) <b>A61K 38/08</b>	<b>A61P 39/02</b> → (51) <b>A61K 9/46</b>	(21) 13162037.9 (22) 11.05.2007
<b>A61P 19/08</b> → (51) <b>C12N 15/55</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 215/12</b>	(84) DE FR GB IT
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	(30) 18.01.2007 US 881205 P 01.03.2007 US 681035
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 221/08</b>	<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>A61L 9/01</b>	(54) • <i>Übungsgerät mit flexiblen Stützsystemen mit variabler Geometrie</i> • <i>Exercise device with variable geometry flexible support systems</i> • <i>Appareil d'exercice physique avec systèmes de support flexibles à géométrie variable</i>
<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 401/06</b>	<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>C11B 9/00</b>	(71) Rodgers, Robert E., Jr., 974 Kings Point Drive, Canyon Lake, TX 78133, US
<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	<b>A61Q 15/00</b> → (51) <b>C11B 9/00</b>	(72) Rodgers, Robert E., Jr., Canyon Lake, TX 78133, US
<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 38/08</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/06</b>	(74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/11</b>	(62) 07251949.9 / 1 946 801
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 38/08</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/55</b>	
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>A61K 31/702</b>	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/68</b>	
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>	<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/97</b>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 36/45</b>	(51) <b>A62B 19/00</b> (11) <b>2 662 118 A2</b> <b>A62B 23/02</b>	
<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	(25) En (26) En	
<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>	(21) 13167166.1 (22) 09.05.2013	
<b>A61P 33/00</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(51) <b>A61P 35/00</b> (11) <b>2 662 117 A1</b> <b>A61K 35/76</b> <b>A61K 31/704</b> <b>A61K 31/4412</b>	(30) 09.05.2012 US 201261644997 P	
(25) En (26) En	(54) • <i>Filteranordnung für ein Atemgerät</i> • <i>Filter assembly for a respirator</i> • <i>Ensemble de filtre pour respirateur</i>	
(21) 12167750.4 (22) 11.05.2012	(71) Avon Protection Systems, Inc., 503 Eighth Street, Cadillac, MI 49601, US	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(72) Fiet, Richard A., Cadillac, MI Michigan 49601, US	
BA ME	Estkowski, Christopher G., Pullman, MI Michigan 49450, US	
(54) • <i>Herpes Simplex Virus zur Behandlung von Leberkrebs</i> • <i>Herpes Simplex Virus for the treatment of liver cancer</i> • <i>Virus de l'herpes simplex pour le traitement du cancer du foie</i>	(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
(71) Virttu Biologics Limited, P.O. Box 1716, Glasgow G51 4WF, GB		
(72) Conner, Joe., Glasgow G51 4WF, GB		
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB		
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/192</b>	<b>A62B 23/02</b> → (51) <b>A62B 19/00</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/436</b>	(51) <b>A63B 6/00</b> (11) <b>2 662 119 A2</b> <b>A63B 26/00</b>	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/47</b>	(25) En (26) En	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 47/48</b>	(21) 13002399.7 (22) 06.05.2013	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 215/12</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	BA ME	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07F 9/38</b>	(30) 09.05.2012 IT TV20120078	
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07J 9/00</b>	(54) • <i>Matte mit perimetrischer Schalenstruktur für Gymnastik und physische Rehabilitation mit mindestens einer neu positionierbaren Stufe und einem ebenfalls entfernbareren Einsatz</i> • <i>A mat with perimetric tray structure for gymnastics and physical rehabilitation with at least a repositionable step and an insert also removable</i> • <i>Tapis à structure de plateau périmétrique de gymnastique et rééducation physique avec au moins une étape repositionnable et un insert également amovible</i>	
<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>C07D 215/12</b>	(71) Scian, Daniela, Via Sclavons n°50/1, 33084 Cordenons (PN), IT	
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>A61K 31/4178</b>	(72) Fantin, Alessandro, 33084 Cordenons (PN), IT	
<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>A61K 31/702</b>	(74) Osti, Biancamaria, D'Agostini Group Srl Contrà Santa Barbara, 33, 36100 Vicenza, IT	
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07K 16/00</b>		
		(51) <b>A63F 3/00</b> (11) <b>2 662 122 A1</b>
		(25) Ru (26) En
		(21) 12772867.3 (22) 20.03.2012
		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
		(86) RU 2012/000192 20.03.2012
		(87) WO 2013/141733 2013/39 26.09.2013
		(54) • <i>TISCHPLATTENSPIEL</i> • <i>TABLETOP GAME</i> • <i>JEU DE TABLE</i>
		(71) Federalnoe Gosudarstvennoe Bjudzhetnoe Obrazovatelnoe Uchrezhdenie Vysshogo Professionalnogo Obrazovaniya «Nizhegorodsky, Gosudarstvennyi Universitet Im. N.I. Lobachevskogo » GSP-20, pr. Gagarina 23 Nizhny Novgorod, Nizhegorodskaya obl. 603950, RU



- (72) ERSHOV, Sergei Nikolaevich, 603163, g. Nizhny Novgorod, RU  
MALYSHEV, Aleksandr Igorevich, 603000, g. Nizhny Novgorod, RU  
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A63H 13/06** (11) **2 662 123 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12775595.7 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(86) JP 2012/052146 31.01.2012  
(87) WO 2013/099299 2013/27 04.07.2013  
(54) • SPIELZEUGROBOTER  
• ROBOT TOY  
• ROBOT JOUET  
(71) Tomy Company, Ltd., 7-9-10, Tateishi, Katsushika-ku Tokyo 124-8511, JP  
(72) NAGAI, Tomohito, Tokyo 162-0833, JP  
SATO, Ryoichi, Tokyo 124-8511, JP  
KITAMURA, Teruo, Tokyo 124-8511, JP  
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB

**B01D 46/00** → (51) **A61L 2/20**

(51) **B01D 46/40** (11) **2 662 124 A1**  
**E21B 43/08**  
(25) De (26) De  
(21) 13179568.4 (22) 20.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • Trennvorrichtung für röhrenförmige Durchflussvorrichtungen  
• Separation apparatus for tubular throughflow apparatuses  
• Dispositif de séparation pour dispositifs à écoulement tubulaires  
(71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE  
Maersk Olie & Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK  
(72) MÜSSIG, Siegfried, 1209 Copenhagen, DK  
WAHRMANN, Klaus, 45549 Sprockhövel, DE  
WILDHACK, Stefanie, 87435 Kempten, DE  
HOLZMÜLLER, Bernhard, 87490 Haldenwang, DE  
JOLY, Samuel, 87471 Durach, DE  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
(62) 09777308.9 / 2 456 531

**B01D 46/52** → (51) **A47L 9/14**

**B01D 53/02** → (51) **F25J 3/04**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 662 125 A1**  
**B01D 53/62** **C01B 31/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13179722.7 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 28.06.2007 JP 2007170711  
(54) • Verfahren zur wirksamen Rückgewinnung von Kohlendioxid in Gas  
• Method for efficiently recovering carbon dioxide in gas  
• Procédé servant à récupérer efficacement le dioxyde de carbone dans un gaz  
(71) Research Institute Of Innovative Technology For The Earth, 9-2, Kizugawadai, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP

- (72) Shimizu, Shinkichi, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP  
Chowdhury, Firoz Alam, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP  
Okabe, Hiromichi, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP  
Goto, Kazuya, Kizugawa-shi, Kyoto 619-0292, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE  
(62) 08777532.6 / 2 168 658

**B01D 53/14** → (51) **C07D 231/12**

(51) **B01D 53/34** (11) **2 662 126 A1**  
**B01D 53/50** **G01N 27/416**  
(25) En (26) En  
(21) 13166856.8 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.05.2012 US 201213469620  
(54) • Oxidationssteuerung für eine verbesserte Rauchgasentschwefelungsleistung  
• Oxidation control for improved flue gas desulfurization performance  
• Commande d'oxydation pour une meilleure performance de désulfuration des gaz de combustion  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Laslo, Dennis James, Ten Mile, Tennessee 37880, US

**B01D 53/50** → (51) **B01D 53/34**

**B01D 53/62** → (51) **B01D 53/14**

(51) **B01D 53/86** (11) **2 662 127 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13305436.1 (22) 04.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.05.2012 FR 1201362  
(54) • Gas- Aufbereitungsverfahren mit katalytischer Hydrolyse von COS und/oder CS2  
• Gas treatment method with catalytic hydrolysis of COS and/or CS2  
• Procédé de traitement de gaz avec hydrolyse catalytique de COS et/ou CS2  
(71) AXENS, 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802, 92508 RUEIL-MALMAISON Cedex, FR  
(72) Roisin, Eric, 92500 RUEIL-MALMAISON, FR  
Lambert, Nicolas, 92130 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR  
Loonis, Yann, 75015 PARIS, FR

**B01D 53/86** → (51) **F25J 3/04**

(51) **B01D 53/90** (11) **2 662 128 A1**  
**C01C 1/00** **F01N 3/20**  
**C01C 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12167220.8 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • Verfahren und System zur Reinigung der Abgase eines Verbrennungsmotors  
• Method and system for purifying the exhaust gases of a combustion engine  
• Procédé et système pour purifier les gaz d'échappement d'un moteur à combustion

- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) Dougner, Francois, 3190 Boortmeerbeek, BE  
Madoux, Dominique, 7611 Rumes, BE  
Van Schaffingen, Jules-Joseph, 1300 Wavre, BE  
Wouters, Paul, 1800 Vilvoorde, BE  
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**B01D 61/30** → (51) **A61M 1/14**

**B01D 63/00** → (51) **B01D 63/02**

(51) **B01D 63/02** (11) **2 662 129 A1**  
**B01D 63/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11855199.3 (22) 07.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/078306 07.12.2011  
(87) WO 2012/093546 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 JP 2011000153  
(54) • HOHLFASERMEMBRANENMODUL  
• HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE  
• MODULE DE MEMBRANE À FIBRES CREUSES

- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP  
(72) SASAKAWA Manabu, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
TORICHIGAI Tetsuya, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
OKAZAKI Hiroyuki, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
KIRA Fumihiko, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
KINOSHITA Ikuo, Toyohashi-shi Aichi 440-8601, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B01F 3/02** → (51) **B01F 5/04**

**B01F 3/04** → (51) **F01N 3/20**

**B01F 3/08** → (51) **B01F 13/00**

**B01F 5/00** → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 5/04** (11) **2 662 130 A2**  
**F23J 15/00** **B01F 3/02**  
**B01F 5/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13166810.5 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.05.2012 US 201261645296 P  
26.03.2013 US 201313850459  
(54) • Injektorgitter mit zweistufigem Mischer und Verfahren  
• Injector grid with two stage mixer and method  
• Grille d'injecteur avec mélangeur à deux étages et procédé  
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Tabikh, Ali Mustapha, 352 53 Vaxjo, SE  
Tu, Haitao, 100025 Beijing, CN

**B01F 5/04** → (51) **F01N 3/20**



- (72) Böhm, Christoph, 68519 Viernheim, DE  
Klein, Timo, 67482 Altdorf, DE  
Koltay, Peter, Dr., 79117 Freiburg, DE  
Losleben, Nadine, 68167 Mannheim, DE  
Spinke, Jürgen, 64653 Lorsch, DE  
Steinert, Chris, 79106 Freiburg, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **2 662 139 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167110.1 (22) 08.05.2012

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

- BA ME
- (54) • *Ventil zur Ausgabe einer Flüssigkeit*  
• *A valve for dispensing a fluid*  
• *Soupape de distribution d'un fluide*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79085 Freiburg, DE
- (72) Bammesberger, Stefan, 79108 Freiburg, DE  
Kartmann, Sabrina, 79106 Freiburg, DE  
Koltay, Peter, 79117 Freiburg, DE  
Mutschler, Klaus, 79114 Freiburg, DE  
Spinke, Jürgen, 64653 Lorsch, DE  
Tanguy, Laurent, 79106 Freiburg, DE
- (74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **2 662 140 A2**  
(25) Fi (26) En  
(21) 13397503.7 (22) 21.02.2013

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

- BA ME
- (30) 21.02.2012 FI 20125199
- (54) • *Mikrotiterplattenführung für eine Pipette*  
• *Microplate guide for a pipette*  
• *Guide de microplaques pour une pipette*
- (71) Sartorius Biohit Liquid Handling Oy, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (72) Andersin, Kati, 06100 Porvoo, FI
- (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

(51) **B02C 1/02** (11) **2 662 141 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12166954.3 (22) 07.05.2012

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

- BA ME
- (54) • *Backenbrecherstützrahmen*  
• *Jaw crusher support frame*  
• *Cadre de support de concasseur à mâchoires*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Ljunggren, Karin, 271 46 Ystad, SE  
Sjöbeck, Roger, 212 26 Malmö, SE  
Lindberg, Mårten, 212 23 Malmö, SE

(51) **B02C 1/02** (11) **2 662 142 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167460.0 (22) 10.05.2012

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

- BA ME
- (54) • *Hydrauliksystem zur Steuerung eines Backenbrechers*  
• *Hydraulic system for controlling a jaw crusher*  
• *Système hydraulique pour commander un concasseur à mâchoires*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Sjöberg, Patrik, 212 27 Malmö, SE  
Burhoff, Kristian, Staffanstorps 245 32, SE  
Wood, Andreas, 27157 Ystad, SE

(51) **B02C 4/28** (11) **2 662 143 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166984.8 (22) 08.05.2013

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

- BA ME
- (30) 11.05.2012 US 201213469169
- (54) • *Handhabungsvorrichtung und Verfahren zur Handhabung einer Walze eines Walzenbrechers*  
• *Handling apparatus and methods for handling a roller of a roller crusher*  
• *Appareil et procédés de manipulation pour la manipulation d'un rouleau d'un broyeur à rouleaux*
- (71) Metso Minerals Industries, Inc., 20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186, US
- (72) Croyle, Robert C., Waukesha, WI 53186, US
- (74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

**B02C 9/04** → (51) **A21D 6/00**

(51) **B02C 13/14** (11) **2 662 144 A1**  
**B02C 13/28** **B02C 13/286**  
**B02C 19/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11878035.2 (22) 18.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/007059 18.12.2011
- (87) WO 2013/093952 2013/26 27.06.2013
- (54) • *MÜHLE*  
• *MILL*  
• *BROYEUR*
- (71) Tsukasa Co., Ltd., 178 Nakauma-cho, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP
- (72) KATO, Fumio, Handa-shi Aichi 475-8550, JP
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**B02C 13/28** → (51) **B02C 13/14**

**B02C 13/286** → (51) **B02C 13/14**

**B02C 19/06** → (51) **B02C 13/14**

**B02C 23/08** → (51) **A21D 6/00**

(51) **B03B 9/06** (11) **2 662 145 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13159645.4 (22) 15.03.2013

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

- BA ME
- (30) 09.05.2012 IT RM20120204
- (54) • *Anlage zur Behandlung und Verwendung von Hausmüll*

- *Plant for the treatment and the utilization of municipal solid waste*
  - *Installation de traitement et utilisation de déchets urbains solides*
- (71) Health Target S.r.l., Via della Nocetta, 75, 00164 Roma, IT
- (72) Zullo, Roberto, 00142 Roma, IT  
Portese, Marco, 00163 Roma, IT  
Marcone, Rosa, 85100 Potenza, IT  
Roselli, Roberto, 00127 Roma, IT  
Benotto, Giannina, 00132 Roma, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B03C 1/00** → (51) **B23Q 11/00**

**B03C 1/02** → (51) **B23Q 11/00**

**B03C 1/10** → (51) **B23Q 11/00**

**B03D 1/02** → (51) **C10M 175/00**

**B05B 1/08** → (51) **A01G 25/16**

**B05B 1/30** → (51) **A01G 25/16**

**B05B 3/04** → (51) **A01G 25/16**

**B05B 5/025** → (51) **F24F 6/12**

**B05B 5/053** → (51) **F24F 6/12**

**B05B 5/057** → (51) **F24F 6/12**

**B05B 5/16** → (51) **F24F 6/12**

(51) **B05B 7/24** (11) **2 662 146 A2**  
**B05B 15/02** **B05B 15/04**  
**B05B 7/12** **B05B 12/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13165279.4 (22) 25.04.2013

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

- BA ME
- (30) 07.05.2012 DE 102012013464
- (54) • *Lavage-System mit Düse*  
• *Lavage system with nozzle*  
• *Système de lavage avec buse*
- (71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
- (72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE
- (74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **2 662 147 A1**  
**B65D 81/32** **B65D 83/00**

(25) De (26) De  
(21) 13002497.9 (22) 11.05.2013

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

- BA ME
- (30) 11.05.2012 DE 202012004644 U
- (54) • *Sprühsender für mehrere Komponenten*  
• *Spray-type dispenser for multiple components*  
• *Atomiseur pour plusieurs composants*
- (71) Brugger, Gerhard, Kappl 22, 6600 Pflach, AT
- (72) Brugger, Gerhard, 6600 Pflach, AT
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

**B05B 11/00** → (51) **C23C 18/12**

**B05B 12/06** → (51) **A01G 25/16**



**B05B 12/08** → (51) **A01G 25/16**(51) **B05B 13/04** (11) **2 662 148 A1**  
**C03C 17/00**(25) En (26) En  
(21) 12167331.3 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbessertes Verfahren zur Aufbringung einer Kaltendvergütung, die in einem Glasbehälterherstellungsverfahren integriert ist*• *Improved method for applying a cold-end coating integrated in glass container manufacturing process*• *Procédé amélioré pour appliquer un revêtement à extrémité froide intégrée dans un procédé de fabrication de récipients en verre*

(71) Arkema Vlissingen B.V., Haven 9850, 4389 PD Vlissingen Oost, NL

(72) Hoekman, Leendert Cornelis, PAYS BAS, NL  
Concetta Starrantino, Carmela Maria, PAYS BAS, NL

Wagemarkers, Joannes Theodorus Maria, PAYS BAS, NL

Meurer, Olivier, Germany, DE

(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**B05B 15/02** → (51) **B05B 7/24****B05B 15/04** → (51) **B05B 7/24****B05B 15/06** → (51) **B08B 9/093**(51) **B05B 17/00** (11) **2 662 149 A2**  
**B05B 17/06**(25) En (26) En  
(21) 13166099.5 (22) 01.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2012 JP 2012106349  
14.09.2012 US 201213619831(54) • *Flüssigkeitszerstäuber*  
• *Liquid sprayer*  
• *Pulvérisateur de liquide*

(71) Hyprom S.A., ZI Tresi 6b, 1028 Preverenges, CH

(72) Akitsu, Hiromi, Otsu Shiga, 520-0112, JP  
Shu, Shiang Aling Shiu, Taipei, TW  
Dinner, Christian, 1028 Préverenges, CH

(74) reuteler &amp; cie SA, Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH

**B05B 17/06** → (51) **B05B 17/00****B05C 5/02** → (51) **B01L 3/02**(51) **B05C 17/00** (11) **2 662 150 A2**  
**A61C 5/06** **A61M 5/19**  
**B01F 5/06** **B29B 7/32**(25) De (26) De  
(21) 13166177.9 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2012 DE 102012008815

(54) • *Mischvorrichtung für Mehrkomponentensysteme*• *Mixing device for multi-component systems*  
• *Dispositif de mélange pour systèmes multicomposants*

(71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE

(72) Vogt, Sebastian, 99092 Erfurt, DE

(74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**B05D 1/18** → (51) **H01L 31/032**(51) **B05D 1/20** (11) **2 662 151 A1**  
**C08G 73/00** **H05K 3/28**(25) En (26) En  
(21) 13159886.4 (22) 19.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 20.03.2012 US 201261613295 P

(54) • *Verfahren zur Porenabdichtung von porösen Materialien unter Verwendung eines Polyimid-Langmuir-Blodgett-Films*• *Method for pore sealing of porous materials using polyimide langmuir-blodgett film*• *Procédé de scellement de pores de matériaux poreux au moyen d'un film polyimide langmuir-blodgett*(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
St. Petersburg Electrotechnical University, Prof. Popov Str. 5, 197376 St. Petersburg, RU(72) Luchinin, Victor, 3001 Leuven, BE  
Goloudina, Svetlana, 3001 Leuven, BE  
Pasyuta, Vyacheslav, 3001 Leuven, BE  
Ivanov, Alexey, 3001 Leuven, BE  
Baklanov, Mikhail, 3001 Leuven, BE  
Krishtab, Mikhail, 3001 Leuven, BE

(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**B05D 1/36** → (51) **H01L 31/032****B05D 7/00** → (51) **B32B 27/00****B05D 7/16** → (51) **B32B 27/00**(51) **B05D 7/24** (11) **2 662 152 A1**  
**B01J 23/04** **B01J 37/02**  
**C04B 41/81** **C03C 10/00**  
**C03C 17/00**(25) De (26) De  
(21) 13166821.2 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2012 DE 102012104047

(54) • *Mit einer thermokatalytischen Beschichtung versehene Kaminsichtscheibe sowie Verfahren zu deren Herstellung*• *Fireplace viewing window fitted with a thermocatalytic coating and method for the production thereof*• *Vitre de foyer pourvue d'un revêtement thermo catalytique et procédé de fabrication de celle-ci*

(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(72) Henn, Christian, 55546 Frei-Laubersheim, DE  
Bockmeyer, Matthias, 55116 Mainz, DE  
Hoffmann, Ulf, 64319 Pfungstadt, DE  
Herrmann, Jochen, 55128 Mainz, DE

(74) Blumbach Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B06B 1/00** (11) **2 662 153 A1**(25) En (26) En  
(21) 13167734.6 (22) 26.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(30) 26.03.2009 GB 0905255  
26.03.2009 GB 0905256  
28.05.2009 GB 0909296(54) • *CMUT-Array*  
• *CMUT Array*  
• *Matrice de CMUT*

(71) Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Semsaelandsvei 14, 7491 Trondheim, NO

(72) Berg, Sigrid, N-7091 Tiller, NO  
Chapagain, Kamal, N-7491 Trondheim, NO  
Due-Hansen, Jon, N-2816 Gjøvik, NO  
Ingebriktsen, Kjell Arne, N-7033 Trondheim, NOJensen, Geir Uri, N-0169 Oslo, NO  
Midtbo, Kjersti, N-1339 Voyenenga, NO  
Poppe, Erik Utne, N-1346 Gjøttum, NO  
Ronnekleiv, Arne, N-7049 Trondheim, NO  
Wang, Dag Thorstein, N-0495 Oslo, NO

(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 10714943.7 / 2 411 163

(51) **B06B 1/06** (11) **2 662 154 A2**(25) En (26) En  
(21) 13179501.5 (22) 15.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Akustischer Wandler mit Impedanzanpassungsschicht*• *Acoustic transducer with impedance matching layer*• *Transducteur acoustique à couche d'adaptation à l'impédance*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) Goodman, George David, Phoenixville, PA Pennsylvania 19460, US

Maki, Voldi, E., Jr., Austin, TX Texas 78759, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton &amp; Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(62) 11858597.5 / 2 603 820

(51) **B07C 1/00** (11) **2 662 155 A1**(25) En (26) En  
(21) 13167228.9 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2012 JP 2012109272

(54) • *Briefverarbeitungsrichtung und Briefverarbeitungsverfahren*• *Letter processing apparatus and letter processing method*• *Appareil de traitement de lettres et procédé de traitement de lettres*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Mimura, Takayuki, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

**B08B 3/02** → (51) **B08B 9/093**

**B08B 3/08** → (51) **C11D 7/10**

**B08B 9/043** → (51) **B08B 9/049**

(51) **B08B 9/049** (11) **2 662 156 A2**  
**B08B 9/043** **E03F 9/00**  
**F16L 55/36**

(25) De (26) De  
(21) 13002225.4 (22) 26.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.04.2012 DE 102012008558

(54) • *Vorrichtung zum Drehen eines Schlauchs oder dergleichen*  
• *Device for rotating a hose or similar*  
• *Dispositif de rotation pour un tuyau ou similaire*

(71) Wiedemann, Karl, Haldenloh 2A, 86465 Welden, DE

(72) Wiedemann, Karl, 86465 Welden, DE

(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **B08B 9/093** (11) **2 662 157 A2**  
**B08B 3/02** **B05B 15/06**

(25) De (26) De  
(21) 13163249.9 (22) 11.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2012 CH 6692012

(54) • *Behälter-Innenreiniger für Behälter mit Zugang von unten*  
• *Interior cleaner for containers with access from below*  
• *Dispositif de nettoyage intérieur de récipient pour récipient doté d'un accès par le bas*

(71) Peter Moog Und Cie AG, Neufeldstrasse 11, 3076 Worb, CH

(72) Decker, Riccardo, 4564 Obergerlafingen, CH Thüler, Adrian, 3507 Biglen, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**B08B 15/02** → (51) **A61L 2/20**

(51) **B21B 37/16** (11) **2 662 158 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12166917.0 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Walzgut und Walzwerk*  
• *Method for processing milled goods and milling system*  
• *Procédé de traitement de produits à laminer et laminoir*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Felkl, Hans-Joachim, 91301 Forchheim, DE Müller, Andreas, 91054 Erlangen, DE

**B21B 38/00** → (51) **B32B 37/00**

**B21C 1/00** → (51) **C22C 5/04**

(51) **B21D 5/02** (11) **2 662 159 A1**  
**G01B 5/24** **G01B 11/26**

(25) De (26) De  
(21) 13179482.8 (22) 30.05.2011

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

(54) • *Biegewinkelsensor*  
• *Bend angle sensor*  
• *Dispositif pour mesurer un angle de piliage*

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, TW 412, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Janson, Marc, 70839 Gerlingen, DE Dorsch, Lasse, 71672 Marbach, DE

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

(62) 11168102.9 / 2 529 850

**B21D 19/08** → (51) **B21D 39/02**

**B21D 28/00** → (51) **B21D 28/02**

(51) **B21D 28/02** (11) **2 662 160 A1**  
**B21D 28/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11854819.7 (22) 16.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/076379 16.11.2011

(87) WO 2012/093523 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011002172

(54) • *STANZMATRIZE EINER STANZPRESSE, MATRIZE ZUM VERTIEFEN VON SCHNEIDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LANGEN LÖCHERN IN EINER PLATTE*  
• *PUNCH DIE OF A PUNCH PRESS, DIE FOR DEEPENING CUTTING, AND METHOD OF FORMING LONG HOLES IN A PLATE*  
• *MATRICE DE PERFORATION D'UNE PRESSE À POINÇONNER, MATRICE PERMETTANT D'APPROFONDIR LA DÉCOUPE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉALISER DES TROUS PROFONDS DANS UNE PLAQUE*

(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP

(72) MATSUMURA, Kohei, Inuyama-shi Aichi 484-8502, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**B21D 28/10** → (51) **B23Q 7/04**

**B21D 28/16** → (51) **B26F 1/44**

(51) **B21D 37/20** (11) **2 662 161 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13160276.5 (22) 21.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2012 DE 102012207474

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Werkzeugs*  
• *Method for manufacturing a workpiece*  
• *Procédé de fabrication d'un outil*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Felixberger, Michael, 85540 Haar, DE Haugg, Roman, 84453 Mühldorf, DE

(51) **B21D 39/02** (11) **2 662 162 A1**  
**B21D 19/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 11854708.2 (22) 07.01.2011

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

(86) JP 2011/050212 07.01.2011

(87) WO 2012/093494 2012/28 12.07.2012

(54) • *WALZENFALZVORRICHTUNG*  
• *ROLLER HEMMING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'OURLAGE À ROULEAU*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TSUDA Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**B21D 43/28** → (51) **B23Q 7/04**

(51) **B22D 19/00** (11) **2 662 163 A2**  
**B22D 19/04** **E03C 1/04**  
**F16K 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 13167144.8 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2012 EP 12167501

17.11.2012 PCT/EP2012/072938

17.11.2012 PCT/EP2012/072939

(54) • *Druckgussbauteil sowie Verfahren zur Herstellung eines Druckgussbauteils*  
• *Die cast component and method for producing die cast components*  
• *Élément de coulée sous pression et procédé de fabrication d'un élément de coulée sous pression*

(71) HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH, Halberstädter Strasse 7-13, 33106 Paderborn, DE

(72) Gossing, Alexander, 33098 Paderborn, DE Lauterbach, Arno, 33181 Bad Wünnenberg, DE

Kießler, Peter, 33178 Borchten, DE Öffler, Andreas, 59597 Erwitte, DE

Stümpel, Josef, 33178 Borchten, DE

Franke, Ulrich, 33106 Paderborn, DE

Herberhold, Dr. Heinz, 59555 Lippstadt, DE

Stollburg, Dieter, 33178 Borchten, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-

anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B22D 19/00** (11) **2 662 164 A2**  
**B22D 19/04** **E03C 1/04**  
**F16K 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 13167152.1 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2012 EP 12167501

17.11.2012 PCT/EP2012/072938

17.11.2012 PCT/EP2012/072939

(54) • *Druckgussbauteil sowie Verfahren zur Herstellung eines Druckgussbauteils*  
• *Die cast component and method for producing die cast components*  
• *Élément de coulée sous pression et procédé de fabrication d'un élément de coulée sous pression*

(71) HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH, Halberstädter Strasse 7-13, 33106 Paderborn, DE

(72) Gossing, Alexander, 33098 Paderborn, DE Lauterbach, Arno, 33181 Bad Wünnenberg, DE

Kießler, Peter, 33178 Borchten, DE

Öffler, Andreas, 59597 Erwitte, DE  
Stümpel, Josef, 33178 Borchen, DE  
Franke, Ulrich, 33106 Paderborn, DE  
Herberhold, Dr. Heinz, 59555 Lippstadt, DE  
Stollburg, Dieter, 33178 Borchen, DE  
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-  
anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,  
41460 Neuss, DE

(51) **B22D 19/00** (11) **2 662 165 A2**  
**B22D 19/04** **E03C 1/04**  
**F16K 11/00**

(25) De (26) De  
(21) 13167154.7 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 EP 12167501  
17.11.2012 PCT/EP2012/072938  
17.11.2012 PCT/EP2012/072939

(54) • *Druckgussbauteil sowie Verfahren zur  
Herstellung eines Druckgussbauteils*  
• *Die cast component and method for  
producing die cast components*  
• *Elément de coulée sous pression et  
procédé de fabrication d'un élément de  
coulée sous pression*

(71) HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik  
GmbH, Halberstädter Strasse 7-13, 33106  
Paderborn, DE

(72) Gossing, Alexander, 33098 Paderborn, DE  
Lauterbach, Arno, 33181 Bad Wünnenberg,  
DE

Kießler, Peter, 33178 Borchen, DE  
Öffler, Andreas, 59597 Erwitte, DE  
Stümpel, Josef, 33178 Borchen, DE

Franke, Ulrich, 33106 Paderborn, DE  
Herberhold, Dr. Heinz, 59555 Lippstadt, DE  
Stollburg, Dieter, 33178 Borchen, DE

(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-  
anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,  
41460 Neuss, DE

**B22D 19/04** → (51) **B22D 19/00**

(51) **B22F 3/15** (11) **2 662 166 A1**  
**C22C 33/02** **C22C 38/10**  
**C22C 38/22** **C21D 6/00**  
**C21D 6/02**

(25) De (26) De  
(21) 12450026.5 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Werkstoff mit hoher Beständigkeit gegen  
Verschleiss*  
• *Material with high wear resistance*  
• *Matière première avec grande résistance à  
l'usure*

(71) BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG, Maria-  
zellerstraße 25, 8605 Kapfenberg, AT

(72) Kellezi, Gert, 8700 Leoben, AT  
Caliskanoglu, Devrim, Giessen, DE

(74) Wildhack, Andreas, Wildhack & Jellinek Pa-  
tentanwälte OG Landstrasser Hauptstraße  
50, 1030 Wien, AT

(51) **B22F 3/15** (11) **2 662 167 A2**  
**C22C 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 13179763.1 (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 22.11.2007 GB 0722850  
23.01.2008 US 22935 P

(27) 21.11.2008 PCT/GB2008/003906

(54) • *Heiß gepresstes, Endkontur- oder end-  
konturnahes Pulverbauteil*  
• *Hot pressed net or near net shape powder  
component*  
• *Composant de poudre à forme définitive  
ou presque définitive, compressé à chaud*

(71) Advanced Interactive Materials Science  
Limited, Unit 1 Global Business Park Saville  
Road Westwood, Peterborough PE3 7PR,  
GB

(72) ARCHER, Geoffrey Frederick, Stamford,  
Lincolnshire PE9 4BA, GB

(74) Barnes, Colin Lloyd, Stratagem IPM Limited  
Forsters Wing, Anstey Hall Maris Lane  
Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

(62) 08852655.3 / 2 217 395

(51) **B22F 7/06** (11) **2 662 168 A1**  
**C22C 33/02** **B22F 7/08**  
**B23D 61/12**

(25) De (26) De  
(21) 12167121.8 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Sägeblatt mit einem pulvermetallurgisch  
hergestellten Schneidteil*  
• *Saw blade including a cutting element  
made by powder metallurgy*  
• *Lame de scie avec élément de coupe  
fabriqué en métallurgie des poudres*

(71) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann  
GmbH & Co. KG, Melsunger Strasse 30,  
34286 Spangenberg, DE

(72) Kullmann, Jörg Dr., 34286 Spangenberg, DE  
Kellezi, Gert, 8700 Leoben, AT

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Ni-  
kolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**B22F 7/08** → (51) **B22F 7/06**

**B23B 27/16** → (51) **B23B 29/04**

**B23B 29/034** → (51) **B23B 29/04**

(51) **B23B 29/04** (11) **2 662 169 A2**  
**B23B 27/16** **B23B 31/30**  
**B23B 29/12** **B23B 29/034**

(25) En (26) En  
(21) 13179765.6 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(54) • *Schneidwerkzeug*  
• *Cutting tool*  
• *Outil de coupe*

(71) GKN Aerospace Sweden AB, 461 81 Troll-  
hättan, SE

(72) Wretland, Anders, SE-421 44 Västra Frö-  
lunda, SE  
Hagward, Tore, S-461 59 Trollhättan, SE

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 09755131.1 / 2 435 202

**B23B 29/12** → (51) **B23B 29/04**

**B23B 31/30** → (51) **B23B 29/04**

(51) **B23B 51/10** (11) **2 662 170 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13002453.2 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(30) 11.05.2012 DE 102012009542

(54) • *Werkzeug, insbesondere zum Rückwärts-  
fasen und/oder Plansenken*  
• *Tool, in particular for reverse bevelling  
and/or spot facing*  
• *Outil, notamment pour le chanfreinage  
arrière et/ou le brossage*

(71) Hermann Bilz GmbH & Co. KG, Röntgen-  
straße 30, 73730 Esslingen, DE

(72) Reichardt, Marina, 73249 Wernau, DE  
Leitner, Frank, 73669 Lichtenwald, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Jackisch-Kohl und Kohl  
Stuttgarter Straße 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23C 1/16** (11) **2 662 171 A1**  
**B23C 1/20** **B23Q 3/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 11855033.4 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/080168 27.12.2011  
(87) WO 2012/093617 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 JP 2011000792

(54) • *KANTENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *EDGE WORKING APPARATUS*  
• *APPAREIL D'USINAGE DE BORD*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP

(72) YAMANE Shigemi, Tokyo 108-8215, JP  
NAKAMURA Mikio, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**B23C 1/20** → (51) **B23C 1/16**

(51) **B23D 47/02** (11) **2 662 172 A1**  
**B23D 59/00** **B27B 5/07**

(25) It (26) En  
(21) 13166601.8 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 IT B020120248

(54) • *Vertikal-Sägemaschine und Verfahren zum  
Schneiden von Platten in Portionen*  
• *Vertical sawing machine and method for  
cutting panels in portions*  
• *Machine de sciage vertical et méthode  
pour découper des panneaux en portions*

(71) Prolignum S.R.L., Via Cartiera, 90/F, 40037  
Sasso Marconi (Bologna), IT

(72) Elefante, Chiara, 40123 Bologna, IT  
Tomasello, Maria Pia, 40050 Monte San  
Pietro (Bologna), IT

(74) Fuochi, Riccardo, APTA S.r.l. Piazza dei  
Martiri, 1, 40121 Bologna BO, IT

**B23D 59/00** → (51) **B23D 47/02**

**B23D 61/12** → (51) **B22F 7/06**

(51) **B23F 21/16** (11) **2 662 173 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13164916.2 (22) 23.04.2013

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

BA ME  
(30) 09.05.2012 SE 1250473

(54) • *Fräswerkzeug*  
• *Milling tool*  
• *Outil de fraisage*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE

(72) Sjöo, Sture, 805 92 Gävle, SE



**B23G 5/06** → (51) **B23G 9/00**

**B23G 5/14** → (51) **B23G 9/00**

(51) **B23G 9/00** (11) **2 662 174 A1**  
**B23G 5/14** **B23G 5/06**  
**B25B 13/48** **B25B 13/06**

(25) De (26) De  
(21) 13167110.9 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.05.2012 DE 102012104050

(54) • *Rohrförmiges Schraubwerkzeug zum Einschrauben einer mit Außengewinde versehenen Hohlschraube in eine Bohrung*  
• *Tubular screwing tool for screwing a hollow screw with an external thread into a hole*  
• *Outil de vissage tubulaire pour visser une vis creuse pourvue d'un filetage extérieur dans un alésage*

(71) Ejot GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke 16, 57334 Bad Laasphe, DE  
(72) Achenbach, Michael, 35236 Breidenbach, DE Keller, Karl-Georg, 57319 Bad Berlborg, DE  
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) **B23H 7/36** (11) **2 662 175 A2**  
**B23H 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 13163457.8 (22) 12.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.05.2012 JP 2012107753

(54) • *Zweistufige Schiebetür für einen Bearbeitungsbehälter einer Funkerosionssmaschine*  
• *Two-stage interlocked sliding door for machining tank of electric discharge machine*  
• *Porte coulissante à deux étages pour réservoir d'usinage d'une machine à décharge électrique*

(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP  
(72) Yamasaki, Mizuho, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP  
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B23K 1/19** → (51) **B23K 35/30**

**B23K 3/00** → (51) **A45D 1/04**

**B23K 20/00** → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23K 20/04** (11) **2 662 176 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13001448.3 (22) 21.03.2013

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

BA ME  
(30) 07.05.2012 DE 102012008816

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines metallischen Schichtverbundes, insbesondere bandförmigen Schichtverbundes*  
• *Method for producing a metallic laminated multi-layer film, in particular a laminated multi-layer film in the form of a tape*

• *Procédé de fabrication d'un composite en couche métallique, notamment d'un composite en couche en forme de bande*  
(71) Stuth, Bernhard, Sophienstraße 9, 68165 Mannheim, DE  
(72) Stuth, Bernhard, 68165 Mannheim, DE  
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**B23K 20/04** → (51) **B23K 35/30**

**B23K 26/00** → (51) **B23K 26/04**

(51) **B23K 26/04** (11) **2 662 177 A1**  
**B23K 26/00** **B23K 26/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 11854701.7 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/050022 05.01.2011  
(87) WO 2012/093471 2012/28 12.07.2012

(54) • *STRAHLVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *BEAM PROCESSING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR FAISCEAU*

(71) Kondo Kiyoyuki, 3-31-16 Simizugaoka Futgu-shi, Tokyo 1830015, JP  
(72) Kondo Kiyoyuki, Tokyo 1830015, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

**B23K 26/04** → (51) **H01L 25/07**

(51) **B23K 26/08** (11) **2 662 178 A1**  
**B23K 26/18** **B23K 26/42**  
**B23K 26/16**

(25) En (26) En  
(21) 13179615.3 (22) 16.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 17.05.2010 NL 2004727  
12.11.2010 NL 2005686

(54) • *Verfahren zum Schneiden von flachen, dünnen Materialien, wie Textil-, Vlies-, Sandpapier-, Karton-, Kunststofffolienmaterial*  
• *Method for cutting flat, thin materials such as textile, non-woven, sandpaper, cardboard, plastic film material*  
• *Procédé de coupage de matériaux plats, fins comme du matériau du textile, du papier abrasif, du carton, du film plastique*

(71) De Bruijne Delden Holding B.V., Dr. Gewinstraat 1, 7491 CB Delden, NL  
(72) De Bruijne, Jan Frederik Marco, 7491 CB Delden, NL  
Begemann, Edwin, 7671 EV Vriezenveen, NL

(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(62) 11721662.2 / 2 571 654

**B23K 26/08** → (51) **B23K 26/04**

**B23K 26/16** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 26/18** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 26/20** → (51) **H01L 25/07**

**B23K 26/42** → (51) **B23K 26/08**

**B23K 35/22** → (51) **B23K 35/30**

(51) **B23K 35/30** (11) **2 662 179 A1**  
**B23K 1/19** **B23K 20/00**  
**B23K 20/04** **B23K 35/22**

**C22C 19/03** **B23K 103/18** **B23K 101/40**

(25) En (26) En  
(21) 13003914.2 (22) 25.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 26.10.2009 JP 2009245130

(54) • *Aluminum zu verbindende Legierung aus einer Nickel-Magnesium Legierung*  
• *Aluminum bonding alloy made of an Nickel-Magnesium alloy*  
• *Alliage pour assembler de l'aluminium consistant en un alliage Nickel-Magnésium*

(71) Neomax Materials Co., Ltd., 2-19-1, Minami-Suita, Suita-shi Osaka 564-0043, JP

(72) Yamamoto, Shinji, Suita-shi, Osaka, 564-0043, JP  
Ishio, Masaaki, Suita-shi, Osaka, 564-0043, JP

(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(62) 10826649.5 / 2 495 067

**B23K 35/30** → (51) **C23C 26/02**

**B23K 35/32** → (51) **C23C 26/02**

(51) **B23K 37/047** (11) **2 662 180 A2**  
**B62D 65/18**

(25) De (26) De  
(21) 13166823.8 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.05.2012 DE 102012009063

(54) • *Speichereinheit für Trägersysteme*  
• *Storage unit for conveying systems*  
• *Moyens de stockage pour systèmes de transport*

(71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE  
(72) Neubert, Janko, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

Richter, Thomas, 09113 Chemnitz, DE  
Pätz, Roy, 08112 Wilkau Haßlau / OT Silberstraße, DE

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

**B23K 37/053** → (51) **B23Q 3/06**

**B23K 101/40** → (51) **B23K 35/30**

**B23K 103/18** → (51) **B23K 35/30**

**B23P 11/02** → (51) **F28F 9/16**

**B23P 15/14** → (51) **F16H 55/17**

**B23P 15/26** → (51) **F28F 9/16**

**B23P 19/00** → (51) **B23Q 3/06**

(51) **B23Q 3/06** (11) **2 662 181 A1**  
**B23K 37/053** **B23P 19/00**  
**B23Q 3/18** **B25B 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 13167179.4 (22) 09.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.05.2012 US 201213467308

- (54) • *Haltevorrichtung und Verfahren zum Justieren eines Werkstücks*  
• *Fixture and method for adjusting workpiece*  
• *Dispositif et méthode de serrage pour ajuster une pièce*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Reyes, Eunice D., McAllen, TX 78596, US  
Garza, Javier, McAllen, TX 78503, US  
Buchan, Charles Van, Greenville, SC 29615, US  
Fulton Blake Allen, Greenville, SC 29615, US  
Woods, Steven Charles, Greenville, SC 29615, US  
Bellino, Mark Carmine, Greenville, SC 29615, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B23Q 3/18** → (51) **B23C 1/16**

**B23Q 3/18** → (51) **B23Q 3/06**

- (51) **B23Q 7/04** (11) **2 662 182 A1**  
**B21D 28/10** **B21D 43/28**
- (25) De (26) De  
(21) 13166579.6 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.05.2012 DE 102012207818
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Bearbeitungsprodukten an einer Werkzeugmaschine*  
• *Device and method for separating processing products on a machine tool*  
• *Procédé et dispositif de séparation de produits de traitement sur une machine-outil*
- (71) Trumpf Sachsen GmbH, Leibingerstrasse 13, 01904 Neukirch, DE
- (72) Bauch, Heiko, 02526 Bautzen, DE  
Protze, Christoph, 02696 Singwitz, DE  
Schmidt, Andreas, 02627 Hochkirch, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 662 183 A1**  
**B23Q 11/10**
- (25) De (26) De  
(21) 13002415.1 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.05.2012 DE 102012008900  
08.05.2012 DE 202012004436 U
- (54) • *Bearbeitungsmaschine*  
• *Machining unit*  
• *Machine de traitement*
- (71) MLS Lanny GmbH, Beermiß 12-14, 75323 Bad Wildbad, DE
- (72) Lanny, Michael, 75323 Bad Wildbad, DE
- (74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerrnennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 662 184 A1**  
**B03C 1/00** **B03C 1/02**  
**B03C 1/10** **B24B 55/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13707261.7 (22) 05.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2013/052557 05.02.2013  
(87) WO 2013/132943 2013/37 12.09.2013  
(30) 07.03.2012 JP 2012050156
- (54) • *MAGNETTRENNUNGSVORRICHTUNG MIT DREHTROMMEL*  
• *ROTARY DRUM-TYPE MAGNETIC SEPARATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION MAGNÉTIQUE DE TYPE À TAMBOUR ROTATIF*
- (71) Sumitomo Heavy Industries Finetech, Ltd., 8230 Tamashima Otoshima, Kurashiki-shi, Okayama 713-8501, JP
- (72) NISHIZAWA, Shinya, Kurashiki-shi, Okayama 713-8501, JP
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

**B23Q 11/10** → (51) **B23Q 11/00**

**B23Q 11/10** → (51) **C10M 175/00**

- (51) **B24B 13/00** (11) **2 662 185 A1**  
**B24D 9/08**
- (25) En (26) En  
(21) 13002495.3 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.05.2012 GB 201208467  
14.05.2012 GB 201208356
- (54) • *Linsenschleifauflage*  
• *A lens surfacing pad*  
• *Plaquette de revêtement de lentille*
- (71) Cerium Group Limited, Enterprise House 21 Buckle Street, London E1 8NN, GB
- (72) Sangster, Clive Laurence, Ninfield, East Sussex TN33 9JT, GB  
Noakes, Timothy, Tunbridge Wells, Kent TN2 4EL, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson Sovereign House 212-224 Shaftesbury Avenue, London WC2H 8HQ, GB

- (51) **B24B 27/06** (11) **2 662 186 A1**  
**B28D 5/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11855182.9 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/000061 07.01.2011  
(87) WO 2012/093422 2012/28 12.07.2012
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GRAVIEREN EINER SILICIUMCARBID-PLATTE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCRIBING SILICON CARBIDE BOARD*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉCRIRE SUR UNE PLAQUE DE CARBURE DE SILICIUM*
- (71) Bando Kiko Co., Ltd, 4-60, Kanazawa 2-chome, Tokushima-shi Tokushima 770-0871, JP
- (72) BANDO, Kazuaki, Tokushima-shi Tokushima 770-0871, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B24B 55/12** → (51) **B23Q 11/00**

**B24B 55/12** → (51) **C10M 175/00**

**B24D 9/08** → (51) **B24B 13/00**

**B25B 5/14** → (51) **A61M 1/14**

**B25B 11/00** → (51) **B23Q 3/06**

**B25B 13/06** → (51) **B23G 9/00**

**B25B 13/48** → (51) **B23G 9/00**

**B25B 27/00** → (51) **B60B 11/10**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 662 187 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13166164.7 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.05.2012 JP 2012108540
- (54) • *Elektrowerkzeug*  
• *Power tool*  
• *Outil électrique*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nishii, Kazuhiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Okamura, Hidezumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 662 188 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13166360.1 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.05.2012 US 201213468959
- (54) • *Elektrowerkzeugkühlung*  
• *Power tool cooling*  
• *Refroidissement d'outil électrique*
- (71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Da Graca, Gabriel, Newark, DE Delaware 19711, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

**B25J 9/00** → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B25J 9/02** (11) **2 662 189 A1**  
**B25J 9/08**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11865485.4 (22) 18.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/074278 18.05.2011  
(87) WO 2012/155349 2012/47 22.11.2012  
(30) 16.05.2011 CN 201110126387
- (54) • *ORTUNGSSTRAHL UND ROBOTISCHE LINENARBEWEGUNSEINHEIT DAMIT*  
• *LOCATING BEAM AND ROBOT LINEAR MOTION UNIT WITH THE SAME*  
• *POUTRE DE REPÉRAGE ET UNITÉ DE DÉPLACEMENT LINÉAIRE ROBOTISÉE ASSOCIÉE*
- (71) Advanced Manufacture Technology Center, China Academy of Machinery Science & Technology, No. 18, Xueqing Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) SHAN, Zhongde, Beijing 100083, CN  
LIU, Feng, Beijing 100083, CN  
CHEN, Shaokai, Beijing 100083, CN  
LIU, Limin, Beijing 100083, CN
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B25J 9/08** → (51) **B25J 9/02**



- (51) **B25J 9/10** (11) **2 662 190 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11855046.6 (22) 19.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/007090 19.12.2011  
(87) WO 2012/093447 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011000979  
(54) • **ROBOTER UND GERÄUSCHUNTERDRÜ-  
CKUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ROBO-  
TER**  
• **ROBOT AND ROBOT NOISE REMOVAL  
METHOD**  
• **ROBOT ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU  
BRUIT D'UN ROBOT**

**B25J 15/02** → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B26F 1/44** (11) **2 662 191 A1**  
**B21D 28/16** **B32B 7/12**  
**H05K 3/46** **G06K 19/077**  
(25) En (26) En  
(21) 12167635.7 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Entgratungswerkzeug**  
• **De-burring tool**  
• **Outil d'égavurage**  
(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet,  
92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Huet, Mickael c/o IP Département, Oberthur  
Technologies, 92000 Nanterre, FR  
Bosquet, Olivier c/o IP Département, Ober-  
thur Tsechnologies, 92000 Nanterre, FR  
(74) Lefevre-Groboillot, David André, et al,  
Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Uni-  
versité, 75340 Paris Cedex 07, FR

**B27B 5/07** → (51) **B23D 47/02**

- (51) **B27M 3/00** (11) **2 662 192 A1**  
**B27M 3/06** **E04F 15/04**  
**E04F 15/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12167099.6 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Bodenplatte und Herstellungsverfahren  
dafür**  
• **Floor panel and method of its production**  
• **Panneau de plancher et son procédé de  
production**  
(71) AB GUSTAF KÄHR, Box 805, S-382 28 Ny-  
bro, SE  
(72) Gustafsson, Peter, 263 77 Mölle, SE  
Sigfridsson, Dan, 360 51 Hovmantorp, SE  
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,  
582 35 Linköping, SE

**B27M 3/06** → (51) **B27M 3/00**

- (51) **B28D 1/22** (11) **2 662 193 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13167512.6 (22) 13.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 10.05.2012 FR 1254286  
(54) • **Schneidewerkzeug für eine Gipskarton-  
platte**  
• **Tool for cutting gypsum board**  
• **Outil de découpe d'une plaque de plâtre**  
(71) Giangreco, Mario, 84 Avenue Saint Remy,  
57600 Forbach, FR  
(72) Giangreco, Mario, 57600 Forbach, FR  
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon  
L'Escurial - Technopole de Brabois 17  
Avenue de la Forêt de Haye, 54519  
Vandoeuvre-Les-Nancy Cedex, FR

**B28D 5/00** → (51) **C10M 175/00**

**B28D 5/04** → (51) **B24B 27/06**

**B29B 7/32** → (51) **B05C 17/00**

**B29C 33/14** → (51) **B29C 70/68**

**B29C 33/38** → (51) **B29C 70/44**

- (51) **B29C 45/28** (11) **2 662 194 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13001902.9 (22) 12.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 11.05.2012 DE 102012009412  
(54) • **Kühlvorrichtung für den Antrieb zur Ver-  
stellung der Nadel einer Nadelventildüse in  
Heißkanalsystemen für Spritzgießanlagen**  
• **Cooling device for the mechanism for  
adjusting the needle of a needle valve  
nozzle in hot channel systems for injection  
moulding systems**  
• **Dispositif de refroidissement pour l'en-  
traînement de déplacement de l'aiguille  
d'une buse de soupape à aiguille dans des  
systèmes de canal chaud pour des instal-  
lations de coulage par injection**  
(71) INCOE INTERNATIONAL, INC., Carl-Zeiss-  
Strasse 47, D-63322 Rödermark, DE  
(72) Jörg, Anton, 63762 Großostheim, DE  
(74) Boecker, Joachim, Hansmann & Vogeser  
Patent- und Rechtsanwälte Grosse Eschen-  
heimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

**B29C 47/00** → (51) **B29C 47/76**

- (51) **B29C 47/08** (11) **2 662 195 A1**  
**B29C 47/60** **B29C 47/76**  
(25) De (26) De  
(21) 12167000.4 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • **Mehrwellen-Extruder zur Durchführung  
eines Extrusionsverfahrens und reaktives  
Extrusionsverfahren**  
• **Multiple shaft extruder for performing an  
extrusion method and reactive extrusion  
method**  
• **Installation d'extrusion à ondes multiples  
pour exécuter un procédé d'extrusion et  
un procédé d'extrusion réactif**  
(71) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469  
Stuttgart, DE  
(72) Lechner, Frank, 76131 Karlsruhe, DE  
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -  
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-  
berg, DE

**B29C 47/10** → (51) **B29C 47/76**

**B29C 47/40** → (51) **B29C 47/76**

**B29C 47/60** → (51) **B29C 47/08**

- (51) **B29C 47/76** (11) **2 662 196 A1**  
**B29C 47/10** **B29C 47/00**  
**B29C 47/40**  
(25) It (26) En  
(21) 13166696.8 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.05.2012 IT T020120403  
(54) • **Vorrichtung zur Behandlung von Pulver-  
material**  
• **Apparatus for the treatment of powder  
material**  
• **Appareil pour le traitement de matériau en  
poudre**  
(71) F.LLI Maris S.P.A., Corso Moncenisio, 22,  
10090 Rosta (Torino), IT  
(72) Maris, Gianfranco, I-10098 Rivoli (Torino),  
IT  
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

- (51) **B29C 47/90** (11) **2 662 197 A1**  
**B29C 47/00**  
(25) It (26) En  
(21) 13165127.5 (22) 24.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.05.2012 IT MI20120767  
(54) • **Führungsvorrichtung für extrudierte  
schlauchförmige Kunststofffolien umfas-  
send ein mobiles System zur Dampffilte-  
rung**  
• **Guide device for extruded tubular plastic  
films integrating a mobile system of  
fumes filtering**  
• **Dispositif de guidage pour films plasti-  
ques tubulaires extrudés intégrant un  
système mobile de filtration des fumées**

- (71) Sanplast Di Santoro Raimondo, Via Giu-  
seppe Toniolo 9, 21052 Busto Arsizio (VA),  
IT  
(72) Santoro, Raimondo, 21052 Busto Arsizio  
(Varese), IT  
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San  
Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B29C 65/00** (11) **2 662 198 A1**  
**E06B 9/40**

- (25) Es (26) En  
(21) 11854780.1 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) ES 2011/070007 07.01.2011  
(87) WO 2012/093185 2012/28 12.07.2012  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER  
ÜBERLAPPUNG DURCH FOLIEN-  
SCHWEISSUNG**  
• **METHOD FOR CREATING AN OVERLAP  
BY SHEET WELDING**  
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN  
CHEVAUCHEMENT PAR SOUDURE DE  
COUCHES**  
(71) Carbonell Puig, Jordi, C/ Ciudad de la Asun-  
ción 16, 08030 Barcelona, ES  
(72) Carbonell Puig, Jordi, 08030 Barcelona, ES



(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B29C 67/00** (11) **2 662 199 A1**  
**C08L 77/06**

(25) De (26) De  
(21) 13166580.4 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2012 DE 102012207609

(54) • Verfahren zur schichtweisen Herstellung von dreidimensionalen Objekten  
• Method for the layered production of three-dimensional objects  
• Procédé de fabrication en couche d'objets tridimensionnels

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Diekmann, Wolfgang, 45731 Waltrop, DE  
Grebe, Maik, 44805 Bochum, DE

**B29C 70/22** → (51) **D03D 13/00**

(51) **B29C 70/24** (11) **2 662 200 A1**  
**B29C 70/52**

(25) En (26) En  
(21) 12167057.4 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Sandwich-Verbundstrukturen und Verfahren zur Herstellung solcher einer Struktur  
• Composite sandwich structure and method for producing such structure  
• Structure sandwich composite et procédé de fabrication d'une telle structure

(71) Groep Stevens International, Wolfsakker 2, 9160 Lokeren, BE

(72) Verhaeghe, Jan, 9120 Beveren, BE

(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B29C 70/24** (11) **2 662 201 A1**  
**B29C 70/52** **B32B 5/06**  
**D05B 57/00**

(25) En (26) En  
(21) 12167069.9 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Faserverbund-Sandwich-Struktur  
• Composite sandwich structure  
• Structure sandwich composite

(71) Groep Stevens International, Wolfsakker 2, 9160 Lokeren, BE

(72) Verhaeghe, Jan, 9120 Beveren, BE

(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 662 202 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13164983.2 (22) 23.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2012 DE 102012207950

11.05.2012 US 201261645663 P

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Faserverbundkomponente, ein Stützkern und auch eine Faserverbundkomponente

• A method for the manufacture of a fibre composite component, a supporting core, and also a fibre composite component  
• Procédé de fabrication d'un composant composite fibreux, noyau de moule et également composant composite fibreux

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Benthien, Hermann, 21129 Hamburg, DE  
Soeffker, Axel, 21129 Hamburg, DE

(74) Marschall, Stefan, Elbpatent Marschall und Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

(51) **B29C 70/44** (11) **2 662 203 A2**  
**B29C 33/38**

(25) En (26) En  
(21) 13166794.1 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2012 US 201213466948

(54) • Konturiertes Druckstück mit Expansionsbereich und Verfahren zu dessen Herstellung

• Contour caul with expansion region and method for its manufacture

• Plaque de presse contourée avec zone d'expansion et procédé de sa fabrication

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1877, US

(72) Piedmont, Gregory, Helendale, CA California 92342, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**B29C 70/52** → (51) **B29C 70/24**

(51) **B29C 70/68** (11) **2 662 204 A1**  
**B29C 33/14** **F03D 1/06**

(25) De (26) De  
(21) 12003602.5 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren, vorgefertigtes Bauelement und Form zur Herstellung eines Windenergieanlagenbauteils

• Method, pre-fabricated construction element and mould for producing a wind energy facility component

• Procédé, composant préfabriqué et moule de fabrication d'une pièce d'éolienne

(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE

(72) Austinat, Dirk, 17126 Jarmen, DE  
Frankowski, Marco, 18347 Wustrom, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **2 662 205 A2**  
**G02B 5/18**

(25) En (26) En  
(21) 13164639.0 (22) 22.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2012 JP 2012109909

(54) • Laminiertes diffraktives optisches Element und Resistzusammensetzung dafür  
• Laminated diffraction optical element and production method thereof  
• Élément optique de diffraction stratifiée et son procédé de production

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Niwa, Maiko, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B29D 30/06** → (51) **G01M 1/26**

(51) **B31F 1/07** (11) **2 662 206 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13165154.9 (22) 24.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2012 FI 20125497

(54) • Verfahren und Anordnung zum Einstellen der Position von Rollen in Faserbahnherstellung

• Method and arrangement for adjusting the position of rolls in fiber web production

• Procédé et appareil pour régler la position de rouleaux dans la production de bande de matière fibreuse

(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI

(72) Pitkänen, Tatu, FI-04450 Nummenkylä, FI  
Linnonmaa, Pekka, FI-00370 Helsinki, FI

Heino, Marko, FI-04430 Järvenpää, FI

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B32B 3/12** (11) **2 662 207 A1**  
**B32B 3/28** **B64C 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 13167336.0 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2012 US 201213469913

(54) • Belüftete Aerostrukturen, Flugzeug und zugehörige Verfahren

• Ventilated Aero-Structures, Aircraft, and Associated Methods

• Aéro-structures ventilées, aéronef et procédés associés

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Doty, Robert E, Los Angeles, CA California 90045, US

Burns, Richard W, Edwardsville, IL Illinois 62025, US

Jacobsen, Alan Jon, Woodland Hills, CA California 91364, US

Yang, Sophia Shu, Los Angeles, CA California 90034, US

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

**B32B 3/28** → (51) **B32B 3/12**

**B32B 5/06** → (51) **B29C 70/24**

**B32B 7/12** → (51) **B26F 1/44**

**B32B 7/12** → (51) **B32B 27/06**

**B32B 15/08** → (51) **B32B 27/00**

**B32B 15/08** → (51) **B32B 27/06**

**B32B 15/08** → (51) **H01B 5/14**

(51) **B32B 15/09** (11) **2 662 208 A1**  
**C08J 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 11854715.7 (22) 26.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/079996 26.12.2011
- (87) WO 2012/093606 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 JP 2011000478
- (54) • *KUPFERKASCHIERTES LAMINAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *COPPER-GLAD LAMINATE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *STRATIFIÉ REVÊTU DE CUIVRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) JX Nippon Mining & Metals Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8164, JP
- (72) SAKAGUCHI Kazuhiko, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP  
INAZUMI Hajime, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP  
YACHI Hisakazu, Hitachi-city Ibaraki 317-0056, JP
- (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B32B 15/09** (11) **2 662 209 A1**  
**B32B 27/10** **B32B 27/32**  
**B32B 27/36** **B44C 1/14**  
**B44C 1/17**
- (25) En (26) En  
(21) 13158764.4 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.03.2012 IT FI20120058
- (54) • *Dekorfolie und zugehöriges Herstellungsverfahren*  
• *Decorative film and relevant manufacturing method*  
• *Film décoratif et procédé de fabrication pertinent*
- (71) Giusto Manetti Battiloro S.p.A., Via Ponte alle Mosse 69, 50144 Firenze, IT
- (72) Manetti, Bernardo, 50141 Calenzano FI, IT
- (74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **B32B 27/00** (11) **2 662 210 A1**  
**B32B 15/08** **C09D 1/04**  
**C23C 28/00** **B05D 7/00**  
**C09D 5/08** **C09D 7/12**  
**B05D 7/16** **C08K 5/5415**  
**C08K 5/5435** **B05D 3/02**  
**B05D 5/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 13161390.3 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (27) 24.01.2008 PCT/JP2008/050963
- (54) • *Elin Korrosionsschutzbeschichtung enthaltend ein Alkalisilikat und einen Haftvermittler*  
• *An anticorrosive coating comprising an alkali silicate and a silane coupling agent*  
• *Un revêtement anticorrosion comprenant un silicate alcalin et un agent de couplage*
- (71) Yuken Industry Co., Ltd., 50 Bawari Nodacho Kariya-shi, Aichi 448-8511, JP
- (72) Suzuki, Toshimichi, AICHI, 448-8511, JP  
Iijima, Masayuki, AICHI, 448-8511, JP  
Takayama, Yasuharu, AICHI, 448-8511, JP
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 08703791.7 / 2 236 283

- (51) **B32B 27/06** (11) **2 662 211 A1**  
**D02G 3/04** **C08L 89/00**  
**C08H 1/00** **C07K 14/435**  
**A61L 27/36**

- (25) En (26) En  
(21) 13166547.3 (22) 24.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.06.2002 US 390929 P  
12.08.2002 US 402738 P  
02.12.2002 US 430291 P
- (54) • *Seidenbiomaterialien und Verfahren zu ihrer Verwendung*  
• *Silk biomaterials and methods of use thereof*  
• *Biomatériaux à base de soie et leurs procédés d'utilisation*
- (71) TUFTS UNIVERSITY, 4th floor, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US  
Massachusetts Institute of Technology (MIT), 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

- (72) Kaplan, David L., Concord Massachusetts 01742, US  
Jin, Hyoung-Joon, Somerville Massachusetts 02145, US  
Rutledge, Gregory, Lexington Massachusetts 02421, US  
Fridrikh, Sergei, Acton Massachusetts 01720, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 03761306.4 / 1 558 444

- (51) **B32B 27/06** (11) **2 662 212 A1**  
**B32B 27/18** **B32B 27/32**  
**B65D 75/58** **B65D 77/20**  
**B32B 7/12** **B32B 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13178756.6 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.06.2009 GB 0911001
- (54) • *Laminatmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Laminated Material and Method of Production thereof*  
• *MATÉRIAU STRATIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham, West Midlands B30 2LU, GB
- (72) Willey, Jason Denis, Barry, CF63 1RG, GB
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (62) 10735313.8 / 2 445 715

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/30**

**B32B 27/08** → (51) **B32B 27/32**

**B32B 27/10** → (51) **B32B 15/09**

**B32B 27/18** → (51) **B32B 27/06**

**B32B 27/18** → (51) **B32B 27/30**

**B32B 27/18** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 27/30** (11) **2 662 213 A1**  
**B32B 27/32** **B32B 27/18**  
**B32B 27/08** **B32B 27/12**  
**B32B 5/02** **B32B 5/18**  
**E04B 1/66**
- (25) De (26) De  
(21) 12183595.3 (22) 07.09.2012

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

- BA ME
- (30) 07.05.2012 CH 6412012
- (54) • *Abdichtungs Vorrichtung mit verbesserter Haftung*  
• *Sealing device with improved adhesion*  
• *Dispositif d'étanchéification doté d'une adhérence améliorée*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Ackermann, Herbert, 8632 Tann, CH  
Gössi, Matthias, 8610 Uster, CH  
Hoefflin, Frank, 5400 Baden, CH  
Keiser, Stefan, 6103 Schwarzenberg, CH  
Rohrer, Roman, 6060 Sarnen, CH  
Rudolf, Jean-Claude, 6048 Horw, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**B32B 27/30** → (51) **B32B 27/32**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 662 214 A1**  
**B32B 27/30** **B32B 27/18**  
**B32B 27/08** **B32B 27/12**  
**B32B 5/02** **B32B 5/18**  
**E04B 1/66**

- (25) De (26) De  
(21) 12183601.9 (22) 07.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.05.2012 CH 6412012
- (54) • *Abdichtungs Vorrichtung mit verbesserter Haftung*  
• *Sealing device with improved adhesion*  
• *Dispositif d'étanchéification doté d'une adhérence améliorée*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Ackermann, Herbert, 8632 Tann, CH  
Gössi, Matthias, 8610 Uster, CH  
Hoefflin, Frank, 5400 Baden, CH  
Keiser, Stefan, 6103 Schwarzenberg, CH  
Rohrer, Roman, 6060 Sarnen, CH  
Rudolf, Jean-Claude, 6048 Horw, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

**B32B 27/32** → (51) **B32B 15/09**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/06**

**B32B 27/32** → (51) **B32B 27/30**

**B32B 27/36** → (51) **B32B 15/09**

- (51) **B32B 37/00** (11) **2 662 215 A1**  
**B32B 41/00** **B21B 38/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13159639.7 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.05.2012 DE 202012101706 U
- (54) • *Laminiergerät*  
• *Laminating device*  
• *Appareil de laminage*
- (71) Monolith GmbH Bürosysteme, Schwarze Horn 1, 45127 Essen, DE
- (72) Loibl, Bernd, 79771 Klettgau, DE
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

**B32B 41/00** → (51) **B32B 37/00**

---

(51) **B41F 17/00** (11) **2 662 216 A2**  
**B41F 17/18** **B41F 17/24**  
**B41M 1/26** **B41M 1/40**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13166071.4 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 FR 1254280

(54) • *Verfahren und Maschine zum Dekorieren von Flakons durch indirekten Tampondruck in einer Schutzvorrichtung*  
• *Method and machine for decorating vials by indirect pad-printing on the shell*  
• *Procédé et machine de décor de flacons par tampographie indirecte en coquille*

(71) SGD S.A., 14 bis Terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR

(72) LEMAIRE, Anne, Paule, Arduina, 80100 ABBEVILLE, FR  
DEVAUX, Nicolas, Pierre, François, 80460 AULT, FR  
WAGNER, Christophe, 76370 NEUVILLE LES DIEPPE, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

---

**B41F 17/14** → (51) **G01M 1/26**

---

**B41F 17/18** → (51) **B41F 17/00**

---

**B41F 17/24** → (51) **B41F 17/00**

---

(51) **B41J 2/045** (11) **2 662 217 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167476.6 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Tintenstrahl-druckkopfes*  
• *Method for operating an inkjet printhead*  
• *Procédé de fonctionnement d'une tête d'impression à jet d'encre*

(71) OCE-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) **B41J 2/175** (11) **2 662 218 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12003570.4 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Tintenkartusche für kompakte Tintenstrahl-drucker*  
• *Ink cartridge for compact ink jet printers*  
• *Cartouche d'encre pour imprimante compacte à jet d'encre*

(71) Weber, Hans-Joachim, Rathausstrasse 51, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Weber, Hans-Joachim, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) **B41J 2/175** (11) **2 662 219 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13179867.0 (22) 23.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.10.2002 JP 2002308311

(54) • *Flüssigkeitsspeicherbeutel und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*  
• *Liquid storage bag and liquid ejection apparatus*  
• *Sac de stockage de liquide et appareil d'éjection de liquide*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Miyazawa, Yoshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Kobayashi, Masanori, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Nakamura, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Koshino, Kazuo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 03758841.5 / 1 555 128

---

(51) **B41J 2/21** (11) **2 662 220 A1**  
**B41J 29/393**

(25) En (26) En  
(21) 13165928.6 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 JP 2012106158

(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung und Verfahren*  
• *Image recording apparatus and method*  
• *Appareil d'énregistrement d'image et procédé*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Ueshima, Masashi, Kanagawa, 258-8577, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

**B41J 29/38** → (51) **G06F 3/12**

---

**B41J 29/393** → (51) **B41J 2/21**

---

**B41M 1/26** → (51) **B41F 17/00**

---

**B41M 1/40** → (51) **B41F 17/00**

---

(51) **B43K 23/12** (11) **2 662 221 A1**  
**B43K 24/08** **B43K 29/02**  
**B43K 29/08** **B43K 29/20**

(25) En (26) En  
(21) 13002437.5 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 JP 2012107132  
02.05.2013 JP 2013096869

(54) • *Schreibgerät*  
• *Writing instrument*  
• *Instrument d'écriture*

(71) Kotobuki & Co., Ltd., 138 Oaza Kujirai, Kawagoe Saitama 350-0815, JP

(72) Keda, Tadashi, Saitama 350-0815, JP  
Arai, Sachio, Saitama 350-0815, JP  
Kageyama, Hidehei, Saitama 350-0815, JP

(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

**B43K 24/08** → (51) **B43K 23/12**

**B43K 29/02** → (51) **B43K 23/12**

---

**B43K 29/08** → (51) **B43K 23/12**

---

**B43K 29/20** → (51) **B43K 23/12**

---

**B43L 7/027** → (51) **G01B 3/56**

---

**B44C 1/14** → (51) **B32B 15/09**

---

**B44C 1/17** → (51) **B32B 15/09**

---

(51) **B60B 11/10** (11) **2 662 222 A1**  
**B60C 17/00** **B60S 9/02**  
**B25B 27/00**

(25) Zh (26) En  
(21) 12732438.2 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/070021 04.01.2012  
(87) WO 2012/092852 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 CN 201110020106  
06.01.2011 CN 201120017252 U  
06.01.2011 CN 201120017247 U  
31.05.2011 CN 201110143418  
31.05.2011 CN 201110143416

(54) • *HILFSRAD, WERKZEUGLOSER WAGEN-HEBER UND VORRICHTUNG ZUM ENT-RIEGELN UND VERRIEGELN EINER SELBSTVERRIEGELNDEN VORRICHTUNG FÜR DAS HILFSRAD*  
• *AUXILIARY WHEEL, UNASSISTED LIFTING JACK AND APPARATUS FOR UNLOCKING AND LOCKING SELF-LOCKING DEVICE OF AUXILIARY WHEEL*  
• *ROUE AUXILIAIRE, CRIC NON ASSISTÉ ET ÉQUIPEMENT POUR DÉVERROUILLER ET VERROUILLER LE DISPOSITIF À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE DE LA ROUE AUXILIAIRE*

(71) Zhou, Lixin, No. 25 Zhengfu Street Linningguang Town Yongnian, Handan, Hebei 057150, CN

(72) Zhou, Lixin, Handan, Hebei 057150, CN

(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

**B60B 21/04** → (51) **B60C 7/24**

---

**B60B 21/10** → (51) **B60C 7/24**

---

(51) **B60B 27/00** (11) **2 662 223 A1**  
**G01B 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 13166398.1 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.05.2012 JP 2012107729

(54) • *Verfahren zur Inspektion einer Radnaben-einheit*  
• *Method of inspecting wheel hub unit*  
• *Procédé d'inspection d'unité de moyeu de roue*

(71) JTEK CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Inoue, Shigeru, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Matsumura, Kenjiro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
Yukawa, Masaki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE



**B60C 1/00** → (51) **C08F 36/04**

---

**B60C 1/00** → (51) **C08K 5/098**

---

**B60C 1/00** → (51) **C08L 15/00**

---

(51) **B60C 7/24** (11) **2 662 224 A1**  
**B60C 7/28** **B60B 21/04**  
**B60B 21/10**

(25) En (26) En  
(21) 13179912.4 (22) 23.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.03.2008 EP 08152615  
(27) 23.12.2008 PCT/EP2008/068225  
(54) • *Rad, Felge und Reifen*  
• *Wheel, rim and tire*  
• *Roue, jante et pneumatique*

(71) ARTIC INVESTMENTS S.A., 65 avenue de la gare, 1611 Luxembourg, LU  
(72) Pringiers, Koenraad, 5 Colombo, LK  
(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers Patents Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE  
(62) 08873284.7 / 2 265 448

---

**B60C 7/28** → (51) **B60C 7/24**

---

**B60C 9/00** → (51) **B60C 9/04**

---

(51) **B60C 9/04** (11) **2 662 225 A1**  
**B60C 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 12195587.6 (22) 05.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 13.12.2011 US 201113323952  
(54) • *Karkasse mit zwei Elastizitäts-Modulen in einem Luftreifen*  
• *Polyamid carcass ply with two moduli of elasticity in a pneumatic tire*  
• *Pli de carcasse de deux modules d'élasticité dans un pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US  
(72) Westgate, Walter Kevin, Uniontown, OH Ohio 44685, US  
Gopez, Florencio Lim, Chesterfield, VA Virginia 23832, US  
Kim, Seungbo, Fairlawn, OH Ohio 44333, US  
Love, Nathan Whitney, Richmond, VA Virginia 23225, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) **B60C 11/00** (11) **2 662 226 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13161407.5 (22) 27.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 JP 2012106953  
(54) • *Motorradreifen*  
• *Motorcycle tire*  
• *Pneu de motocyclette*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
(72) Shibamoto, Shohei, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B60C 11/03** (11) **2 662 227 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13002428.4 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 FR 1201381  
(54) • *Reifen und Rad für Fahrrad*  
• *Tyre and wheel for a cycle*  
• *Pneumatique et roue pour cycle*

(71) MAVIC S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR  
(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanod, FR Cretoux, Briec, 74600 Seynod, FR  
Huât, François Xavier, 74000 Annecy, FR  
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR

---

**B60C 17/00** → (51) **B60B 11/10**

---

**B60G 15/06** → (51) **B60T 17/08**

---

**B60G 15/06** → (51) **F16C 17/04**

---

(51) **B60G 17/052** (11) **2 662 228 A2**  
**B62D 61/12**

(25) De (26) De  
(21) 13000623.2 (22) 07.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 DE 102012009383  
(54) • *Luftfederung eines Nutzfahrzeugs mit Achslastumschaltung zwischen Hinterachse und Vor- oder Nachlaufachse*  
• *Pneumatic suspension of a commercial vehicle with axle load switching between rear axle and leading or trailing axle*  
• *Ressort pneumatique d'un véhicule utilitaire avec commutation de charge d'essieu entre l'essieu arrière et l'essieu avant ou l'essieu entraîné*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE  
(72) Uhl, Walter, 3711 Gr. Meiseldorf, AT Zimmer, Martin, 81667 München, DE

---

**B60H 1/24** → (51) **B62D 1/10**

---

(51) **B60J 5/06** (11) **2 662 229 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13167009.3 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 DE 102012008906  
(54) • *Einrichtung zum Spannen einer LKW-Plane*  
• *Device for tensioning a truck tarpaulin*  
• *Dispositif pour tensionner la bâche d'un camion*

(71) Fahrzeugbau Karl Tang GmbH, Hülsenstrasse 60, 40721 Hilden, DE  
(72) Böckmann, Udo, 42653 Solingen, DE  
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Hu-estrasse 23, 44787 Bochum, DE

---

(51) **B60K 1/04** (11) **2 662 230 A1**  
**H01M 2/10**

(25) De (26) De  
(21) 12167123.4 (22) 08.05.2012

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

BA ME  
(54) • *Batteriegehäuse*  
• *Battery casing*  
• *Boîtier de batterie*

(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT  
(72) Zachnegger, Harald, 8041 Graz, AT Erlacher, Manuel, 9545 Radenthein, AT Hörmann, Reinhard, 8151 Hitzendorf, AT Rodler, Martin, 8160 Krottendorf, AT  
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

---

**B60K 5/12** → (51) **F16F 13/06**

---

(51) **B60K 6/10** (11) **2 662 231 A2**  
**B60K 6/12**

(25) En (26) En  
(21) 13002350.0 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 US 201213469732  
(54) • *Antriebssystem mit Planetengetriebesatz*  
• *Drive system having a planetary gear set*  
• *Système d'entraînement comprenant un ensemble à engrenages planétaires*

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US  
(72) Jacobson, Evan Earl, Peoria, Illinois 61629-9510, US  
Zhang, Yanchai, Peoria, Illinois 61629-9510, US  
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

**B60K 6/12** → (51) **B60K 6/10**

---

**B60K 6/12** → (51) **B60W 30/188**

---

**B60K 6/22** → (51) **B60L 3/00**

---

**B60K 6/387** → (51) **B63H 23/30**

---

**B60K 6/40** → (51) **B63H 23/30**

---

**B60K 6/48** → (51) **B60W 30/188**

---

**B60K 6/48** → (51) **B60W 30/19**

---

**B60K 6/48** → (51) **B63H 23/30**

---

**B60K 6/485** → (51) **B63H 23/30**

---

**B60K 6/485** → (51) **F16H 3/00**

---

**B60K 6/52** → (51) **B60W 30/19**

---

**B60K 6/547** → (51) **B60W 30/19**

---

**B60K 6/547** → (51) **F16H 3/00**

---

**B60K 35/00** → (51) **B60L 3/00**

---

**B60K 35/00** → (51) **B60R 16/02**

---

(51) **B60L 3/00** (11) **2 662 232 A1**  
**B60K 6/22** **B60K 35/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 12832730.1 (22) 20.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/005200 20.08.2012
- (87) WO 2013/132547 2013/37 12.09.2013
- (30) 09.03.2012 JP 2012052544
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON FAHRZEUGINFORMATIONEN*  
• *VEHICLE INFORMATION DISPLAY DEVICE*  
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE DES INFORMATIONS VÉHICULE*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) MATSUOKA, Yasuhito, Minato-ku, Tokyo 1088410, JP  
SAKAMOTO, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo 1088410, JP  
WATANABE, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 1088410, JP  
ABE, Masako, Minato-ku, Tokyo 1088410, JP  
NODA, Shigeru, Minato-ku, Tokyo 1088410, JP
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**B60L 3/00** → (51) **H01M 10/44**

**B60L 3/00** → (51) **H02M 7/00**

**B60L 11/14** → (51) **B60W 30/19**

**B60L 11/18** → (51) **H01M 10/48**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/02**

**B60L 15/20** → (51) **B60W 30/19**

**B60N 2/10** → (51) **B60N 2/42**

**B60N 2/18** → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60N 2/26** (11) **2 662 233 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13002088.6 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2012 US 201213467710  
17.10.2012 US 201261715014 P
- (54) • *Vorklapp-Schnallenanordnung*  
• *Flip forward buckle assembly*  
• *Ensemble de boucle avant rabattable*
- (71) Britax Child Safety Inc., 13501 South Ridge Drive, Charlotte, NC 28273, US
- (72) Franck, Christopher G., Fort Mill, 29707, US  
Gunter, Mark, York, 29745, US  
Strong, Lynn Curtis, Rock Hill, 29730, US  
Lumley, Michael, Grovedale Victoria, 3216, AU
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**B60N 2/26** → (51) **B60N 2/28**

- (51) **B60N 2/28** (11) **2 662 234 A1**  
**B60N 2/26**
- (25) En (26) En
- (21) 13002089.4 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2012 AU 2012901886
- (54) • *Sitzgurtsperre für einen Sicherheitssitz*  
• *Seat belt lock-off for a safety seat*  
• *Verrouillage de ceinture de sécurité pour siège de sécurité*

- (71) Britax Childcare Pty Ltd., 99 Derby Road, Sunshine, VIC 3020, AU
  - (72) Maciejczyk, Wieslaw, Sunshine, Victoria, 3020, AU
  - (74) Bosch, Matthias, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- 
- (51) **B60N 2/28** (11) **2 662 235 A1**  
**B60N 2/18**
  - (25) En (26) En
  - (21) 13166135.7 (22) 01.05.2013
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 NL 2008763
- (54) • *Kinderfahrzeugsitz und für solch einen Kinderfahrzeugsitz geeigneter Sitz und Basis*  
• *Child vehicle seat and seat and base suitable for such a child vehicle seat*  
• *Siège de véhicule pour enfant, siège et base adaptée pour un tel siège de véhicule pour enfant*
- (71) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
- (72) Stokman, Petrus Henricus Maria, 6433 AX Hoensbroek, NL  
Renaudin, Francois Jean Georges, 49300 Cholet, FR  
Van der Blom, Frank, 5616 NV Eindhoven, NL  
van Andel, Arnold Hugo, 5613 AA Eindhoven, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Ab Ovo Patents B.V. Platz 1 Limbricht, 6141 AT Sittard-Geleen, NL

(51) **B60N 2/30** (11) **2 662 236 A1**  
**B60N 2/36** **E05B 65/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11854840.3 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/080406 28.12.2011
- (87) WO 2012/093635 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 JP 2011002359  
07.01.2011 JP 2011002388
- (54) • *VERSTAUBARER RÜCKSITZ*  
• *STOWABLE REAR SEAT*  
• *SIÈGE ARRIÈRE ESCAMOTABLE*
- (71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi Saitama 351-0012, JP  
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) ITO, Teppei, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP  
KANEKO, Kazuyuki, Wako-shi Saitama 3510193, JP
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

(51) **B60N 2/30** (11) **2 662 237 A1**  
**B60N 2/36** **E05B 65/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 11854972.4 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/080397 28.12.2011
- (87) WO 2012/093634 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 JP 2011002369
- (54) • *VERSTAUBARER RÜCKSITZ*  
• *STOWABLE REAR SEAT*  
• *SIÈGE ARRIÈRE ESCAMOTABLE*
- (71) TS Tech Co., Ltd., 7-27, Sakaecho 3-chome, Asaka-shi Saitama 351-0012, JP

- (72) ITO, Teppei, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**B60N 2/36** → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/42** (11) **2 662 238 A1**  
**B60N 2/10**

- (25) En (26) En
- (21) 12167104.4 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sitzträgeranordnung*  
• *A seat carrier arrangement*  
• *Agencement de support de siège*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Jonsson, Tony, 44191 Alingsås, SE

**B60N 2/68** → (51) **A47C 4/06**

(51) **B60N 3/06** (11) **2 662 239 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13166818.8 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2012 JP 2012107854
- (54) • *Otto-Vorrichtung*  
• *Ottoman device*  
• *Dispositif pour banquette*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Yamada, Yukifumi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
Goto, Naoki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0027, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60P 1/02** (11) **2 662 240 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 13002455.7 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2012 DE 102012009074
- (54) • *Fahrzeugaufbau für Nutzfahrzeuge*  
• *Vehicle body for commercial vehicles*  
• *Montage de véhicule pour véhicules utilitaires*
- (71) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Singer, Mario, 49832 Freren, DE
- (74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-anwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

**B60Q 3/00** → (51) **B60Q 3/02**

(51) **B60Q 3/02** (11) **2 662 241 A2**  
**B60Q 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13002116.5 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 DE 102012009170

- (54) • *Kraftfahrzeug, umfassend einen Dachhimmel*  
• *Motor vehicle, with a roof liner*  
• *Véhicule comprenant un ciel de toit*
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Moussa, Ahmed, 85051 Ingolstadt, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 662 242 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13165853.6 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.05.2012 FR 1254279
- (54) • *Abdeckvorrichtung eines Kofferraumabteils eines Kraftfahrzeugs*  
• *System for covering a luggage compartment of an automobile*  
• *Système de recouvrement d un compartiment à bagages de véhicule automobile*
  - (71) CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA), 2, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
  - (72) Brillon, Eric, 51140 Treslon, FR
  - (74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue Soleillet, 75020 Paris, FR

**B60R 9/06** → (51) **E01H 5/06**

**B60R 13/08** → (51) **F01N 3/05**

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 662 243 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166163.9 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 07.05.2012 US 201213465066
- (54) • *Öse*  
• *Grommet*  
• *Entretoise*
  - (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
  - (72) Adachi, Masanori, Okazaki, Aichi, JP  
Smutny, Dale, J., Canfield, OH Ohio 44406, US
  - (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 662 244 A1**  
**B60K 35/00** **G09G 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 13179886.0 (22) 21.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.11.2006 JP 2006318815  
22.10.2007 JP 2007274295
- (54) • *Anzeigevorrichtung für Fahrzeuge*  
• *Display device for vehicle*  
• *Dispositif d'affichage pour véhicule*
  - (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
  - (72) Miyagaki, Tomoyuki, Aichi-pref., 448-8661, JP  
Kato, Miki, Aichi-pref., 448-8661, JP  
Inomata, Makoto, Aichi-pref., 448-8661, JP  
Shibata, Yukihide, Aichi-pref., 448-8661, JP
  - (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
  - (62) 12180930.5 / 2 527 204

07832298.9 / 2 098 413

**B60R 16/023** → (51) **H04L 12/423**

**B60R 21/015** → (51) **B60R 22/00**

- (51) **B60R 21/20** (11) **2 662 245 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13179635.1 (22) 22.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 27.05.2008 US 154751
- (54) • *Textilgasführung für aufblasbaren Vorhang*  
• *Textile gas guide for inflatable curtain*  
• *Guide de gaz textile pour rideau gonflable*
  - (71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
  - (72) Wold, Dana, Farmington Hills, MI Michigan 48335, US  
Nelson, James, E., Salt Lake City, UT Utah 84102, US  
Czach, Brian, Shelby Township, MI Michigan 48315, US  
Hatfield, Mark, S., Providence, UT Utah 84332, US
  - (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
  - (62) 09755582.5 / 2 279 101

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 662 246 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732078.6 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/050028 04.01.2012  
(87) WO 2012/093673 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011001940
- (54) • *GASGENERATOR*  
• *GAS GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
  - (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
  - (72) OHSUGI, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP  
MUKUNOKI, Hirotaka, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP  
TANAKA, Yusuke, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
  - (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 662 247 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732197.4 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/050177 06.01.2012  
(87) WO 2012/093721 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011001942
- (54) • *GASGENERATOR*  
• *GAS GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
  - (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
  - (72) OHSUGI, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP  
MUKUNOKI, Hirotaka, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP  
TANAKA, Yusuke, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP  
KIM, Jin Han, GimHae-Si, GyeongSangNam-Do, KR
  - (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 662 248 A1**  
**B01J 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732249.3 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050027 04.01.2012  
(87) WO 2012/093672 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011001941
- (54) • *GASGENERATOR*  
• *GAS GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
  - (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
  - (72) OHSUGI, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP  
MUKUNOKI, Hirotaka, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP  
TANAKA, Yusuke, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
  - (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 662 249 A1**  
**B01J 7/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732504.1 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050176 06.01.2012  
(87) WO 2012/093720 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011001939
- (54) • *GASGENERATOR*  
• *GAS GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
  - (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP  
Advanced Technology & Solution Co., Ltd., 755-2 HaGye-Ri JinYeoung-Eup GimHae-Si, GyeongSangNam-Do, KR
  - (72) OHSUGI, Satoshi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP  
TANAKA, Yusuke, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP  
MUKUNOKI, Hirotaka, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP  
KIM, Jin Han, GimHae-Si, GyeongSangNam-Do, KR
  - (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 22/00** (11) **2 662 250 A1**  
**B60R 22/48** **B60R 21/015**

- (25) En (26) En  
(21) 13166165.4 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.05.2012 US 201213467341
- (54) • *Sicherheitsgurterinnerungssystem*  
• *Seat belt reminder system*  
• *Système de rappel de ceinture de sécurité*
  - (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
  - (72) Sickon, Richard P., Rochester Hills, MI Michigan 48309, US  
Constable, Robert K., Kokomo, IN Indiana 46902, US
  - (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **B60R 22/24** (11) **2 662 251 A1**  
**B60R 22/28**



(25) It (26) En  
(21) 12425086.1 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Sitzgurtanschlussvorrichtung für ein Fahrzeug*  
• *seat belt connection device for a vehicle*  
• *Dispositif de connexion de ceinture de sécurité pour véhicule*

(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT  
(72) Marziani, Sergio, 10135 Torino, IT  
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B60R 22/28** → (51) **B60R 22/24**

**B60R 22/48** → (51) **B60R 22/00**

**B60S 9/02** → (51) **B60B 11/10**

(51) **B60T 17/08** (11) **2 662 252 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12167106.9 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Druckbehälter für pneumatische Parkbremse sowie Verfahren zur Herstellung des Druckbehälters*  
• *Pressurised container for pneumatic parking brake and method for producing the pressurised container*  
• *Réceptif sous pression pour frein de stationnement pneumatique ainsi que le procédé de fabrication du réceptif sous pression*

(71) B & S Interinvest Holding SA, 4 rue Henri Schnadt, 2530 Luxemburg, LU  
(72) Dering, Ralf, 44627 Herne, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B60T 17/08** (11) **2 662 253 A1**  
**B60G 15/06**

(25) De (26) De  
(21) 12187423.4 (22) 05.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2012 EP 12167106  
(54) • *Druckluftbehälter zur Verwendung in einem Federbein*  
• *Compressed air container for use in a suspension strut*  
• *Réceptif d'air comprimé destiné à être utilisé dans une jambe de force*

(71) B & S Interinvest Holding SA, 4 rue Henri Schnadt, 2530 Luxemburg, LU  
(72) Dering, Ralf, 44627 Herne, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B60T 17/08** (11) **2 662 254 A1**  
**F16D 65/14**

(25) En (26) En  
(21) 13159285.9 (22) 14.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2012 US 201213465126

(54) • *Pneumatischer Bremsaktuator mit flussunempfindlichem Zweiweg-Steuerungsventil*  
• *Pneumatic brake actuator with flow insensitive two way control valve*  
• *Actionneur de frein pneumatique avec soupape de commande bidirectionnelle insensible à l'écoulement*

(71) Haldex Brake Products Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, Missouri 64153, US

(72) Fisher, Albert D., Kansas City, MO Missouri 64155, US  
Bradford, Aaron C., Olathe, KS Kansas 66062, US

(74) Börner, Robert, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B60W 10/04** → (51) **B60W 30/19**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 30/19**

**B60W 10/10** → (51) **B60W 30/19**

**B60W 10/11** → (51) **B60W 30/19**

**B60W 20/00** → (51) **B60W 30/19**

(51) **B60W 30/188** (11) **2 662 255 A2**  
**B60K 6/12** **B60K 6/48**

(25) En (26) En  
(21) 13002351.8 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(30) 11.05.2012 US 201213469778  
(54) • *Steuerung eines Antriebssystems mit einem Planetengetriebe*  
• *Controlling a drive system having a planetary gear set*  
• *Commande d'un système d'entraînement comportant un ensemble d'engrenages planétaires*

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US

(72) Jacobson, Evan Earl, Peoria, Illinois 61629-9510, US

Zhang, Yanchai, Peoria, Illinois 61629-9510, US

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

(51) **B60W 30/19** (11) **2 662 256 A1**  
**B60K 6/48** **B60K 6/52**

**B60K 6/547** **B60L 11/14**  
**B60L 15/20** **B60W 10/04**  
**B60W 10/08** **B60W 10/10**  
**B60W 10/11** **B60W 20/00**  
**F16H 61/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11854614.2 (22) 28.12.2011

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

(86) JP 2011/080407 28.12.2011

(87) WO 2012/093636 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011002415

(54) • *FAHRZEUGMOTORANTRIEBSVORRICHTUNG UND AUTOMOBIL*  
• *VEHICLE MOTOR DRIVE DEVICE AND AUTOMOBILE*  
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR DE VÉHICULE ET AUTOMOBILE*

(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) ITAKURA, Yoshinori, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
LI, Guodong, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

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

**B61F 5/10** → (51) **F16F 9/08**

(51) **B61F 5/24** (11) **2 662 257 A1**  
**F16F 13/14** **F16F 9/58**

(25) De (26) De  
(21) 12167146.5 (22) 08.05.2012

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

BA ME

(54) • *Schienenfahrzeug mit erhöhter Entgleisungssicherheit*  
• *Rail vehicle with improved protection against derailing*  
• *Véhicule sur rails avec sécurité accrue contre le déraillement*

(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT

(72) Richter, Wolfgang-Dieter, 90610 Winkelhaid, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 15/00** (11) **2 662 258 A2**  
**B61L 25/02**

(25) De (26) De  
(21) 13002119.9 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 DE 102012009348  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen und Auswerten von Daten bezüglich des Zustands der Hauptluftleitung eines Fahrzeugverbandes*  
• *Method and device for detecting and evaluating data relating to the status of a main air line of a tractor-trailer system*  
• *Procédé et dispositif d'enregistrement et d'exploitation de données relatives à l'état de la conduite d'air principale d'une formation de véhicule*

(71) DB Schenker Rail Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE

(72) Baranek, Michael, 64291 Darmstadt, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

(71) DB Schenker Rail Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE

(72) Baranek, Michael, 64291 Darmstadt, DE

(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **B61L 25/02** (11) **2 662 259 A1**  
**B61L 27/00** **G06Q 30/02**

**G06Q 30/04** **G06Q 50/26**  
**G06Q 50/30** **G08G 1/005**

(25) Ja (26) En  
(21) 11854755.3 (22) 13.12.2011

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

(86) JP 2011/078743 13.12.2011

(87) WO 2012/093560 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 PCT/JP2011/050105

(54) • *VORHERSAGESYSTEM FÜR REISEVORGANG UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *TRAVEL PROCESS PREDICTION SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE PRÉVISION DE PROGRESSION DE DÉPLACEMENT, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) The Aqua Enterprise Company, 4 Urikura, Kisarazu-shi, Chiba 292-0007, JP

- (72) YANO, Koichi, Kisarazu-shi Chiba 292-0007, JP  
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **B61L 25/02** (11) **2 662 260 A1**  
**G06Q 50/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11855152.2 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/080176 27.12.2011  
(87) WO 2012/093618 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 PCT/JP2011/050105  
(54) • **SYSTEM ZUR DETEKTION VON REISESITUATIONEN**  
• **TRAVEL SITUATION DETECTION SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE DÉTECTION DE CONDITIONS DE DÉPLACEMENT**

- (71) The Aqua Enterprise Company, 4 Urakura, Kisarazu-shi, Chiba 292-0007, JP

- (72) YANO, Koichi, Kisarazu-shi Chiba 292-0007, JP

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

**B61L 25/02** → (51) **B61L 15/00**

**B61L 27/00** → (51) **B61L 25/02**

**B62B 1/12** → (51) **E04H 15/32**

**B62B 1/14** → (51) **E04H 15/32**

**B62B 3/02** → (51) **B62B 5/04**

(51) **B62B 3/12** (11) **2 662 261 A2**  
**B62B 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 13166391.6 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 DE 102012207857  
(54) • **Fahrwerk mit Rollen zum Transportieren einer Last**  
• **Rolling gear for transporting a load**  
• **Support à roulette pour déplacer une charge**

- (71) Jung Hebe- und Transporttechnik GmbH, Biegelwiesenstrasse 5-7, 71334 Waiblingen, DE

- (72) Gündogan, Birol, 71737 Kirchberg, DE

- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**B62B 3/12** → (51) **B62B 5/04**

**B62B 5/00** → (51) **B62B 3/12**

(51) **B62B 5/04** (11) **2 662 262 A2**  
**B62B 3/02** **B62B 3/12**

- B62B 5/06  
(25) En (26) En  
(21) 13154692.1 (22) 08.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 CN 201220218142 U

- (54) • **Faltbarer Golfwagen**  
• **Folding golf cart**  
• **Chariot de golf pliable**

- (71) Wang, Jonathan Hwan, 46980 Ocotillo Court, Fremont, CA 94539, US

- (72) Wang, Jonathan Hwan, Fremont, CA 94539, US

- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B62D 1/10** (11) **2 662 263 A1**  
**B60H 1/24**

- (25) En (26) En  
(21) 13166972.3 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 IT MO20120125

- (54) • **Steuervorrichtung für ein Fahrzeug**  
• **A steering device for a vehicle**  
• **Dispositif de direction pour véhicule**

- (71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT

- (72) Salvini, Tiziano, 20067 Tribiano MI, IT

- (74) CNH IP Department, Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B62D 1/18** (11) **2 662 264 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12731932.5 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/050146 06.01.2012

- (87) WO 2012/093713 2012/28 12.07.2012

- (30) 06.01.2011 JP 2011001471

- (54) • **LENKVERRICHTUNG**  
• **STEERING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DIRECTION**

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- (72) OHARA, Yoshihide, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B62D 1/18** (11) **2 662 265 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732203.0 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/050145 06.01.2012

- (87) WO 2012/093712 2012/28 12.07.2012

- (30) 06.01.2011 JP 2011001470

- (54) • **LENKVERRICHTUNG**  
• **STEERING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DIRECTION**

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

- Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) OHARA, Yoshihide, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- YAMAMOTO, Tatsuhiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

- KAWAKAMI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- SUZUKI, Toru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 5/00** → (51) **H02P 7/285**

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 5/04** → (51) **H02P 6/12**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 662 266 A1**  
**B62D 5/04** **B62D 101/00**  
**B62D 113/00** **B62D 117/00**  
**B62D 119/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732494.5 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/050045 05.01.2012

- (87) WO 2012/093679 2012/28 12.07.2012

- (30) 07.01.2011 JP 2011002563

- 07.01.2011 JP 2011002564

- 07.01.2011 JP 2011002565

- (54) • **ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG**  
• **ELECTRIC POWER STEERING DEVICE**  
• **DISPOSITIF À DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE**

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

- (72) MORISHITA Fumihito, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
HAMAMOTO Kyoji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- HORII Hiroaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- WADA Takuji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- SAGAMI Hiroki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- HIRONAKA Shinji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- (74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

**B62D 6/00** → (51) **H02P 6/12**

(51) **B62D 25/10** (11) **2 662 267 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 13001639.7 (22) 28.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 DE 102012009124

- (54) • **Vorrichtung zum Führen einer Haube einer mobilen Arbeitsmaschine**  
• **Device to guide the hood of a mobile work machine**  
• **Dispositif pour guider le capot d'une machine de travail**

- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

- (72) Jakobs, Stephan, 56283 Gondershausen, DE

- Berenz, Andreas, 56823 Büchel, DE  
(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 662 268 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11854674.6 (22) 28.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/077310 28.11.2011

- (87) WO 2012/093528 2012/28 12.07.2012

- (30) 07.01.2011 JP 2011002281

- 07.01.2011 JP 2011002316

- (54) • **DECKELBEFESTIGUNGSSTRUKTUR**  
• **LID-FASTENING STRUCTURE**  
• **STRUCTURE DE FIXATION DE COUVERCLE**

- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

- (72) FUKUSHI, Yoshinori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
KOBAYASHI, Koji, Wako-shi Saitama 351-0113, JP  
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann  
Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B62D 33/06** (11) **2 662 269 A1**  
**B62D 33/10**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13165165.5 (22) 24.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 FR 1254306  
(54) • *Vorrichtung zur Aufhängung einer Fahrzeugkabine*  
• *Suspension device for the cab of a vehicle*  
• *Dispositif de suspension de cabine de véhicule*  
(71) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancenis, FR  
(72) Champion, Philippe, 44370 MONTRELAIS, FR  
(74) Kaspar, Jean-Georges, et al, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

**B62D 33/10** → (51) **B62D 33/06**

**B62D 61/12** → (51) **B60G 17/052**

**B62D 65/18** → (51) **B23K 37/047**

**B62D 101/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 101/00** → (51) **H02P 6/12**

**B62D 113/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 117/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 119/00** → (51) **B62D 6/00**

**B62D 119/00** → (51) **H02P 6/12**

(51) **B62J 6/00** (11) **2 662 270 A2**  
**B62J 6/02** **F21S 8/10**  
(25) En (26) En  
(21) 13167012.7 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 US 201213470178  
(54) • *Fahrradleuchte*  
• *Bicycle light*  
• *Phare de bicyclette*  
(71) Light & Motion Industries, 300 Cannery Row, Monterey, CA 93940, US  
(72) McCaslin, Christopher, Alameda, CA California 94501, US  
Lo, Roxanne, Santa Cruz, CA California 95060, US  
Weisenfeld, Greg, Carmel Valley, CA California 93924, US  
Robertson, Beau Jesse, Santa Cruz, CA California 95062, US  
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

**B62J 6/02** → (51) **B62J 6/00**

(51) **B62J 9/00** (11) **2 662 271 A1**  
**B62J 99/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10861311.8 (22) 27.12.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2010/007564 27.12.2010  
(87) WO 2012/090244 2012/27 05.07.2012  
(54) • *ZWEIRÄDRIGES ELEKTROFAHRZEUG*  
• *TWO-WHEELED ELECTRIC VEHICLE*  
• *VÉHICULE ÉLECTRIQUE À DEUX ROUES*  
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP  
(72) MATSUDA, Yoshimoto, Hyogo 673-8666, JP  
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

**B62J 99/00** → (51) **B62J 9/00**

(51) **B62K 3/04** (11) **2 662 272 A1**  
**B62K 19/18** **B62K 19/34**  
(25) It (26) En  
(21) 13167134.9 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 IT B020120253  
(54) • *Fahrradrahmen*  
• *Bicycle frame*  
• *Cadre de bicyclette*  
(71) Diamant S.r.l., Viale Del Lavoro, 8, Frazione Bonferraro, 37060 Sorgà, IT  
(72) Zecchetto, Philippe, 37054 NOGARA, IT  
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viottù, 9, 10121 Torino, IT

**B62K 19/18** → (51) **B62K 3/04**

**B62K 19/34** → (51) **B62K 3/04**

**B62K 21/12** → (51) **B62K 21/16**

**B62K 21/14** → (51) **B62K 21/16**

(51) **B62K 21/16** (11) **2 662 273 A1**  
**B62K 21/12** **B62K 21/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13166302.3 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 FR 1254317  
(54) • *Fahrradsattelrohr mit Einspann-Gabelgelenk*  
• *Cycle arm with clamping yoke*  
• *Potence de cycle à chape de serrage*  
(71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR  
(72) Lanz, Matthieu, 58000 Nevers, FR  
(74) Petit, Maxime, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **B62M 3/08** (11) **2 662 274 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13166312.2 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 FR 1254276  
(54) • *Automatische Fahrradpedale mit Stützplatte*  
• *Automatic pedal with support plate*  
• *Pédale automatique de cycle à cage d'appui*  
(71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR

- (72) Egea, Victor, 58000 Nevers, FR  
Delangue, Fabien, 58640 Varennes  
Vauzelles, FR  
(74) Petit, Maxime, et al, Ipsilon Brema-Loyer Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **B63B 35/79** (11) **2 662 275 A2**  
**A63C 5/048** **A63C 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 13163424.8 (22) 11.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.04.2012 HK 12103559  
(54) • *Wasser- oder Schneesportbrett und Herstellungsverfahren dafür*  
• *A board for water sport or snow sport and a method of manufacturing thereof*  
• *Planche de sport nautique ou de sport de neige et procédé de fabrication de celle-ci*  
(71) Neil Pryde Limited, 20/F YKK Building Phase 2 No. 2 San Lik Street, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, CN  
(72) Kay, David, Tuen Mun, New Territories Hong Kong, CN  
(74) Stevenson-Hill, Jack Patrick, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **B63G 8/32** (11) **2 662 276 A2**  
**F41F 3/10**  
(25) De (26) De  
(21) 13165308.1 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.05.2012 DE 102012207710  
(54) • *Lagerungsvorrichtung in einem militärischen Wasserfahrzeug*  
• *Storage device in a military watercraft*  
• *Dispositif de stockage dans un véhicule militaire aquatique*  
(71) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE  
(72) Mundt, Marco, 24279 Dänischenhagen, DE  
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

**B63H 5/125** → (51) **B63H 23/32**

**B63H 21/20** → (51) **B63H 23/30**

(51) **B63H 23/30** (11) **2 662 277 A1**  
**B63H 21/20** **H02K 7/108**  
**B60K 6/387** **B60K 6/40**  
**B60K 6/48** **B60K 6/485**  
(25) It (26) En  
(21) 13167197.6 (22) 09.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 IT PC20120014  
30.01.2013 IT PC20130006  
(54) • *Hybrider Schiffsantrieb*  
• *Hybrid marine propulsion*  
• *Propulsion marine hybride*  
(71) R.T.N. S.r.l., Loc. Cà Verde, 29011 Borgono Val Tidone (PC), IT  
(72) Amici, Alberto, 29011 Borgonovo Val Tidone (PC), IT  
Maggi, Angelo, 29011 Borgonovo Val Tidone (PC), IT  
Balordi, Simone, 29011 Borgonovo Val Tidone (PC), IT



(74) Fisaulli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **B63H 23/32** (11) **2 662 278 A1**  
**B63H 5/125**

(25) De (26) De  
(21) 13162327.4 (22) 04.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.05.2012 DE 102012207748

(54) • *Schwenkeinrichtung für eine Schiffspropeller gondel*  
• *Pivoting device for a ship propeller pod*  
• *Dispositif de pivotement pour une nacelle à hélice de bateau*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Lehmann, Christian, 91056 Erlangen, DE

**B63H 23/32** → (51) **B63H 23/36**

(51) **B63H 23/36** (11) **2 662 279 A2**  
**B63H 23/32**

(25) De (26) De  
(21) 13001655.3 (22) 06.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.05.2012 DE 102012009478

(54) • *Wellenschonhülse*  
• *Protective shaft cover*  
• *Douille de protection d'axe*

(71) Blohm + Voss Industries GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 5, 20457 Hamburg, DE

(72) Fangauf, Carlos, 20259 Hamburg, DE  
Ziemen, Lars, 22335 Hamburg, DE

(74) Hansmann, Dierk, Patentanwältin Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B64C 1/06** (11) **2 662 280 A1**  
**B64C 1/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13305584.8 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.05.2012 FR 1254203

(54) • *Kielträger für Flugzeug*  
• *Aircraft keel beam*  
• *Poutre ventrale d'un aéronef*

(71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Durand, Yves, 31840 AUSSONNE, FR  
Soula, Denis, 31300 TOULOUSE, FR  
Colmagro, Jérôme, 31500 Toulouse, FR

(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillaud, FR

(51) **B64C 1/06** (11) **2 662 281 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13156022.9 (22) 20.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 US 201213465395

(54) • *Verfahren und System zur Verwendung bei der Montage eines Rumpfs*  
• *Method and system for use in assembling a fuselage*

• *Procédé et système pour une utilisation dans l'assemblage d'un fuselage*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Moselage III, John H., Seattle, WA Washington 98124, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B64C 1/06** → (51) **B32B 3/12**

**B64C 1/06** → (51) **B64C 1/00**

(51) **B64C 9/24** (11) **2 662 282 A2**  
**B64C 23/06**

(25) En (26) En  
(21) 13163809.0 (22) 15.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 US 201213466202

(54) • *Wirbelerzeugung*  
• *Vortex generation*  
• *Génération de vortex*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) Dorsett, Kenneth M., Aledo, TX Texas 76008, US

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

**B64C 23/06** → (51) **B64C 9/24**

(51) **B64C 25/44** (11) **2 662 283 A1**  
**F16D 65/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13166701.6 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 FR 1254293

(54) • *Bremse für Fahrwerksrad eines Flugzeugs*  
• *A brake for an aircraft wheel*  
• *Frein pour roue d'aéronef*

(71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Tanty, Fabien, 28130 CHARTAINVILLIERS, FR

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

**B64C 27/00** → (51) **G05D 1/00**

**B64C 27/32** → (51) **F01M 1/10**

(51) **B64D 15/16** (11) **2 662 284 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13163796.9 (22) 15.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 US 201213466912

(54) • *Vereisungsschutz für Flugzeug mithilfe elektroaktiver Polymeroberflächen*  
• *Ice protection for aircraft using electro-active polymer surfaces*  
• *Protection contre le givrage pour aéronef à l'aide de surfaces de polymère électro-actif*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Hoffenberg, Robert, Seattle, WA Washington 98124-2207, US

(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B64D 41/00** (11) **2 662 285 A1**  
**H01L 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 13164127.6 (22) 17.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.05.2012 US 201213467434

(54) • *Thermoelektrische Leistungserzeugung unter Verwendung des Temperaturdifferentials an den Oberflächen eines Flugzeugrumpfs*

• *Thermoelectric power generation using aircraft fuselage temperature differential*  
• *Génération d'énergie thermoélectrique utilisant le différentiel de température entre les surfaces interne et externe d'un fuselage d'aéronef*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Hiller, Nathan D, Irvine, CA California 92612, US

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

(51) **B64D 41/00** (11) **2 662 286 A2**  
**F02C 7/26**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13164713.3 (22) 22.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 FR 1254249

(54) • *Einspeisungsverfahren von Hilfsenergie durch ein Hilfsenergieaggregat, und entsprechender Aufbau*

• *Method of supplying auxiliary power from an auxiliary power unit and corresponding architecture*  
• *Procédé de fourniture de puissance auxiliaire par un groupe auxiliaire de puissance et architecture correspondante*

(71) Microturbo, 8 chemin du Pont de Rupe, 31200 Toulouse, FR

(72) Rideau, Jean-François, 31170 Tournepieuille, FR

Silet, Fabien, 31140 Pechbonnieu, FR

(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot E6, 31000 Toulouse, FR

(51) **B64G 1/00** (11) **2 662 287 A1**  
**B64G 1/64**

(25) En (26) En  
(21) 13167339.4 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 US 201261646222 P  
05.09.2012 US 201213604050

(54) • *Startsystem für mehrere Raumfahrzeuge*  
• *Multiple space vehicle launch system*  
• *Système de lancement de véhicule spatial multiple*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Aston, Richard W, Brea, CA California 92821, US

Tomzynska, Anna M, Seal Beach, CA California 90740, US

Caplin, Glenn N, Manhattan Beach, CA California 90266, US

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

(51) **B64G 1/00** (11) **2 662 288 A2**  
**B64G 1/64**

(25) En (26) En  
(21) 13167388.1 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(30) 10.05.2012 US 201213468262

(54) • *Kleine Trägerrakete*  
• *Small launch vehicle*  
• *Petit véhicule de lancement*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Smith, Thomas R., Chicago, IL Illinois  
60606-2016, US  
Bowcutt, Kevin G., Chicago, IL Illinois  
60606-2016, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

(51) **B64G 1/64** (11) **2 662 289 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12167317.2 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(54) • *Verbindungsring mit Lastlager für ein  
Raumschiff*  
• *Load bearing interface ring for spacecraft*  
• *Bague d'interface de support de charge  
pour engin spatial*

(71) RUAG Space AB, 405 15 Göteborg, SE

(72) Arulf, Örjan, 582 45 Linköping, SE  
Persson, Magnus, 586 62 Linköping, SE  
Thuswaldner, Michael, 582 32 Linköping, SE

(74) Ekwall, Peter, Zacco Sweden AB P.O. Box  
5581, 114 85 Stockholm, SE

**B64G 1/64** → (51) **B64G 1/00**

(51) **B65B 1/02** (11) **2 662 290 A1**

**B65B 11/02** **B65B 11/04**  
**B65B 1/36** **B65D 71/00**

(25) En (26) En  
(21) 13179114.7 (22) 03.09.2009

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

(30) 03.09.2008 US 93798 P

(54) • *Transportbehälter für Schüttgut und Ver-  
fahren zu seiner Herstellung*  
• *Transportable container for bulk goods  
and method for forming the same*  
• *Conteneur transportable pour biens en  
vrac et procédé de formation de celui-ci*

(71) Kellogg Company, One Kellogg Square  
P.O.B. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-  
3599, US

(72) Ours, David, Marshall, MI Michigan 49068,  
US

Juntunen, Sharon, Portage, MI Michigan  
49024, US

(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP  
Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006  
Madrid, ES

(62) 09792226.4 / 2 337 741

**B65B 1/02** → (51) **B65D 83/04**

**B65B 1/36** → (51) **B65B 1/02**

(51) **B65B 9/20** (11) **2 662 291 A1**  
**B65B 51/30** **B65B 9/207**

(25) En (26) En  
(21) 12167789.2 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(54) • *Verpackungseinheit und Verfahren zur  
Herstellung versiegelter Verpackungen*  
• *Packaging unit and method for producing  
sealed packages*  
• *Unité d'emballage et procédé pour  
produire des emballages scellés*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue  
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Orsini, Ivan, 41043 Formigine, IT  
Andreotti, Stefano, 41124 Modena, IT  
Poppi, Marco, 41126 Modena, IT

(74) De Pietri, Roberto, 41043 Formigine, IT  
Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65B 9/207** → (51) **B65B 9/20**

**B65B 11/02** → (51) **B65B 1/02**

**B65B 11/04** → (51) **B65B 1/02**

(51) **B65B 11/38** (11) **2 662 292 A1**

**B65B 57/00** **B65B 65/00**

(25) It (26) En  
(21) 13167136.4 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2012 IT B020120251

04.01.2013 IT B020130005

(54) • *Automatische Produktverpackungs-  
maschine mit manueller elektrischer An-  
triebssteuerung*  
• *Automatic product packing machine with  
manual electric drive control*  
• *Machine d'emballage automatique de  
produits à commande d'entraînement  
électrique manuelle*

(71) G.D SOCIETA' PER AZIONI, Via Battindarno  
91, Bologna, IT

(72) Fiorentini, Marco, 40043 Marzabotto, IT  
Gherardi, Giampaolo, 40055 Castenaso, IT  
Salmi, Stefano, 40054 Budrio, IT  
Uccellari Sauro, 40133 Bologna, IT  
Zanotti, Maurizio, 40030 Grizzana, IT  
Squarzone, Michele, 44100 Ferrara, IT

(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 21/00** (11) **2 662 293 A1**

**B65B 35/24** **B65G 47/08**  
**B65G 47/26** **B65G 47/64**  
**B65G 57/22**

(25) It (26) En  
(21) 13166087.0 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(30) 07.05.2012 IT PR20120026

(54) • *System zur Behandlung von Verpackun-  
gen*  
• *System for package handling*  
• *Système de manipulation d'emballages*

(71) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038  
Sala Baganza (PR), IT

(72) Bolzani, Dante, 43029 TRAVERSETOLO  
(PR), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Mi-  
chele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

**B65B 21/00** → (51) **A61J 1/16**

**B65B 35/24** → (51) **B65B 21/00**

**B65B 35/58** → (51) **B65G 47/08**

(51) **B65B 39/14** (11) **2 662 294 A1**  
**B65B 57/14**

(25) En (26) En  
(21) 13002154.6 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 JP 2012107604

(54) • *Kontinuierlich fördernde Beutelfüll- und  
Verpackungsmaschine*  
• *Continuous conveying type bag filling and  
packaging machine*  
• *Machine de conditionnement et de  
remplissage de sac de transport continu*

(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-  
chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamagata, Akihiro, Iwakuni-shi Yamaguchi,  
JP

(74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannen-  
berg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer  
Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

**B65B 51/30** → (51) **B65B 9/20**

**B65B 57/00** → (51) **B65B 11/38**

**B65B 57/14** → (51) **B65B 39/14**

**B65B 59/02** → (51) **B65G 47/08**

**B65B 65/00** → (51) **B65B 11/38**

(51) **B65D 1/02** (11) **2 662 295 A1**

**B65D 1/16** **B65D 41/16**  
**B65D 41/17** **B65D 51/16**

(25) En (26) En  
(21) 12167163.0 (22) 08.05.2012

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

BA ME

(54) • *Metallbehälter*  
• *Metal container*  
• *Conteneur en métal*

(71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S.  
Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &  
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,  
Watford WD18 0JU, GB

(51) **B65D 1/02** (11) **2 662 296 A1**

**B65D 41/16** **B65D 51/16**

(25) En (26) En  
(21) 12167168.9 (22) 08.05.2012

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

BA ME

(54) • *Behälter mit twist-off deckel*  
• *Container with twist-off closure*  
• *Conteneur avec coiffe ouvrable par torsion*

(71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S.  
Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **B65D 1/02** (11) **2 662 297 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13179664.1 (22) 18.11.2009

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

(30) 27.11.2008 JP 2008302002  
30.04.2009 JP 2009111633  
27.08.2009 JP 2009196789

(54) • *Kunststoffflasche*  
• *Synthetic resin bottle*  
• *Bouteille en résine synthétique*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) Saito, Hiromichi, Tokyo, 136-8531, JP  
Oshino, Tadayoshi, Tokyo, 136-8531, JP  
Asari, Tsutomu, Chiba, 270-2297, JP

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(62) 09829006.7 / 2 368 804

**B65D 1/16** → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 5/54** (11) **2 662 298 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13165745.4 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 FR 1254207

(54) • *Zwischenvorrichtung für Verpackung*  
• *Intermediate packaging device*  
• *Dispositif intermédiaire d'emballage*

(71) Smurfit Kappa France, 5 Avenue Du Gal De Gaulle, 94160 St Mandé, FR

(72) Benistant, René, 84210 ALTHEN DES PALUDS, FR

(74) Machtalère, Georges, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 6/02** (11) **2 662 299 A2**  
**B65D 21/02** **B65D 85/34**

(25) De (26) De  
(21) 13166744.6 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2012 DE 102012104020

(54) • *Behältersystem zum Transport oder/und zur Verkaufspräsentation zu belüftender Ware*  
• *Container system for the transport or/and sales display of ventilated goods*  
• *Système de récipient pour le transport et/ou la présentation à la vente de marchandises à aérer*

(71) Engel, Alexander, Ruchheimer Straße 2, 67136 Fußgönheim, DE

(72) Engel, Alexander, 67136 Fußgönheim, DE

(74) Bernhardt, Reinhold, Patentanwälte Bernhardt Partnerschaft Kobenhüttenweg 43, DE-66123 Saarbrücken, DE

**B65D 6/18** → (51) **A01K 1/02**

(51) **B65D 17/00** (11) **2 662 300 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13166664.6 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2012 AT 5412012

(54) • *Vorrichtung zum wiederverschließbaren Öffnen eines Behälters*  
• *Device for opening a container so that it can be reclosed*  
• *Dispositif pour l'ouverture refermable d'un récipient*

(71) Moser, Franz, Hummelbachgasse 5, 4880 St. Georgen im Attergau, AT

Müller, Stefan, St. Stefan Straße 31, 4600 Wels, AT

(72) Moser, Franz, 4880 St. Georgen im Attergau, AT

Müller, Stefan, 4600 Wels, AT

(74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

**B65D 21/02** → (51) **B65D 6/02**

(51) **B65D 33/00** (11) **2 662 301 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12167774.4 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(54) • *Verwendung eines Folienbeutels mit Stapelöffnungen*

• *Use of a film bag having stacking openings*

• *Utilisation d'un sac de film comportant des ouvertures d'empilage*

(71) Nordenia Hungary Kft., Vasút u. 13, 2111 Szada, HU

(72) Nagy Kaszap, Laszlo, 2112 Veresegyhaz, HU  
Wielens, Markus, 48683 Ahaus, DE

Szebenyi, Gabor, 3950 Sarospatak Szent, HU  
Gosztonyi, Katalin, 1211 Budapest II, HU

(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andrejewski - Honke Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

**B65D 41/16** → (51) **B65D 1/02**

**B65D 41/17** → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 47/12** (11) **2 662 302 A1**

**B65D 51/24**  
(25) It (26) En  
(21) 13166820.4 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(30) 07.05.2012 IT UD20120081

(54) • *Behälter für gebrauchte Öle oder andere Flüssigkeiten, körnige Feststoffe und kleine Gegenstände*  
• *Container for used oils or other liquids, granular solids and small objects*  
• *Récipient pour huiles usagées ou autres liquides, solides granulaires et petits objets*

(71) Mattiussi Ecologia S.p.A. Con Socio Unico, Viale Venezia 113, 33100 Udine, IT

(72) Miotti, Massimo, 33040 Pradamano (UD), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B65D 51/00** (11) **2 662 303 A1**  
**A61J 1/14**

(25) De (26) De  
(21) 12167271.1 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(54) • *Verschlusskappe*

• *Closure cap*  
• *Capuchon de fermeture*  
(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE

(72) Beine, Joachim, 34302 Guxhagen, DE

(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B65D 51/16** → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 51/24** (11) **2 662 304 A1**  
**B65D 79/02** **B65D 55/02**

(25) En (26) En  
(21) 13179973.6 (22) 14.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.06.2003 GB 0313627

18.11.2003 GB 0326859

22.04.2004 GB 0408993

(54) • *Behälter mit Licht- oder Schallgenerator*  
• *Container with light or sound generator*  
• *Récipient avec générateur de lumière ou de son*

(71) Benmore Ventures Limited, PO Box 428

Beaufort House, Road Town, Tortola, VG

(72) Griffiths, Bryn, Hong Kong, CN

Duncan, Jon, Whitton, Middlesex TW3 2LU, GB

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(62) 04736757.8 / 1 636 111

**B65D 51/24** → (51) **B65D 47/12**

**B65D 55/02** → (51) **B65D 51/24**

**B65D 65/46** → (51) **A01G 9/10**

**B65D 71/00** → (51) **B65B 1/02**

(51) **B65D 75/20** (11) **2 662 305 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12305520.4 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(54) • *Verpackung mit manipulationssicherer Funktion*

• *Packaging with tamper proof feature*

• *Emballage avec caractéristique inviolable*

(71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR

(72) Moreira, Frédéric, 95210 Saint-Gratien, FR

(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B65D 75/22** (11) **2 662 306 A1**  
**B65D 75/24**

(25) En (26) En  
(21) 13164383.5 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(30) 07.05.2012 SE 1250463

(54) • *Verpackung*

• *Package*

• *Emballage*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Pålsson, Claes, SE-803 23 Gävle, SE

**B65D 75/24** → (51) **B65D 75/22**



- (51) **B65D 75/38** (11) **2 662 307 A1**  
**B65D 79/02** **B65D 81/20**  
**A61J 1/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13162042.9 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 30.09.2010 FR 1057930
- (54) • *Erkennung der Unversehrtheit einer dichten, geschlossenen, flexiblen Tasche aus Plastik zur Aufnahme und zum Schutz eines biopharmazeutischen Produkts oder einer biopharmazeutischen Vorrichtung*  
• *Detection of the integrity of a tight, closed, soft plastic pouch for receiving and protecting a biopharmaceutical product or a biopharmaceutical device.*  
• *Détection de l'intégrité d'une poche souple, fermée, étanche, en matière plastique, destinée à recevoir et protéger un produit ou un dispositif biopharmaceutique.*
- (71) Sartorius Stedim Biotech S.A., Z.I. des Paluds Avenue de Jouques, 13781 Aubagne, FR
- (72) Böttcher, Lars, 34212 Melsungen, DE  
Dahlberg, Martin, 37120 Bovenden, DE
- (74) Derambure, Christian, DERAMBURE Conseil 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR
- (62) 11758531.5 / 2 621 829
- 
- B65D 75/52** → (51) **A01G 9/10**
- (51) **B65D 75/58** (11) **2 662 308 A1**  
**B65D 77/20**
- (25) En (26) En  
(21) 13176418.5 (22) 17.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.03.2007 US 693751
- (54) • *Verschluss zur Anzeige einer Paketintegrität*  
• *Package integrity indicating closure*  
• *Fermeture à indication d'intégrité de conditionnement*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Cole, Carole A, Budd Lake, IL Illinois 07828, US  
Weber, Jeffrey Thomas, Lake Zurich, IL Illinois 60047, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 10168507.1 / 2 230 191  
08102680.9 / 1 975 081
- 
- B65D 75/58** → (51) **B32B 27/06**
- 
- B65D 77/04** → (51) **A61J 1/16**
- (51) **B65D 77/20** (11) **2 662 309 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12167549.0 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Deckelfolie für Behälter*  
• *Cover film for container*  
• *Pellicule de couvercle pour récipient*
- (71) Nordenia Technologies GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
- (72) Perick, Matthias, 48683 Ahaus-Altstätte, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- 
- B65D 77/20** → (51) **B32B 27/06**
- 
- B65D 77/20** → (51) **B65D 75/58**
- 
- B65D 79/02** → (51) **B65D 51/24**
- 
- B65D 79/02** → (51) **B65D 75/38**
- (51) **B65D 81/05** (11) **2 662 310 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13166574.7 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 FR 1254189
- (54) • *Rahmenelement für die Verpackung von flachen Artikeln, und Verpackung aus solchen Elementen*  
• *Frame member for packaging flat items and packaging made up of such elements*  
• *Élément de cadre pour le conditionnement d'articles plats et emballage constitué de tels éléments*
- (71) Knauf Industries Gestion, Zone d'activités, 68600 Wolfgantzen, FR
- (72) Leuvrey, Laurent, 70270 Ecomagny, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- 
- B65D 81/113** → (51) **A61M 5/00**
- 
- B65D 81/20** → (51) **B65D 75/38**
- 
- B65D 81/26** → (51) **C08L 25/06**
- 
- B65D 81/32** → (51) **B05B 11/00**
- 
- B65D 83/00** → (51) **B05B 11/00**
- (51) **B65D 83/04** (11) **2 662 311 A2**  
**B65B 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13179220.2 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.03.2010 US 316052 P  
17.12.2010 US 201061424391 P
- (54) • *Mehrteiliger Spender zur Verwendung mit einem Verbrauchsprodukt*  
• *Multi-piece dispenser for use with a consumable product*  
• *Distributeur à pièces multiples destiné à être utilisé avec un produit consommable*
- (71) Wm. Wrigley Jr. Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
- (72) Pourian, Neema, Skokie, IL Illinois 60077, US  
Mishra, Shashi, 560064 Bangalore, IN  
Palit, Atanu, 560064 Bangalore, IN  
Vibhute, Vinod, 560064 Bangalore, IN  
Singh, Vijender, 560064 Bangalore, IN  
Phillips, David, Crest Hill, IL Illinois 60441, US  
Pentelovitch, Noah, Evanston, IL Illinois 60201, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 11713117.7 / 2 550 211
- (51) **B65D 85/24** (11) **2 662 312 A1**  
**A61B 19/02** **A61C 19/02**  
B65D 25/10 B25H 3/00
- (25) En (26) En  
(21) 12167150.7 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Verpackung für Bohrer, Verfahren und Anordnung dafür*  
• *A package for drills, a method and an arrangement therefore*  
• *Emballage pour forets, procédé et agencement associé*
- (71) Dentsply IH AB, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
- (72) Johansson, Henrik, SE-433 34 PARTILLE, SE
- (74) Somlo, Tommy, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg, SE
- 
- B65D 85/34** → (51) **B65D 6/02**
- 
- B65D 85/52** → (51) **A01G 9/10**
- (51) **B65D 85/804** (11) **2 662 313 A1**  
**A47J 31/06**
- (25) It (26) En  
(21) 13166203.3 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.05.2012 IT RE20120036
- (54) • *Verfahren zur Herstellung, Verwendung und Verwaltung einer Kapsel zur Zubereitung eines Getränks*  
• *A process for realising, using and managing a capsule for preparation of a beverage*  
• *Procédé permettant de mettre en œuvre, utiliser et gérer une capsule pour la préparation d'une boisson*
- (71) Coop Industria - Societa' Cooperativa, Via Saliceto 22/H, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
- (72) Cesari, Tino, 44100 Ferrara, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT
- 
- (51) **B65D 85/816** (11) **2 662 314 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12166963.4 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Bestandteilkapsel zur Herstellung von Getränken*  
• *An ingredient capsule for beverage preparation*  
• *Capsule à ingrédient pour préparation de boisson*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Dogan, Nihan, 1090 La Croix-sur-Lutry, CH  
Bezot, Nicolas Jean-Guy, 7100 Macon, FR  
Azouz Ahmed, 1008 Prilly, CH
- 
- (51) **B65D 85/816** (11) **2 662 315 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12166965.9 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Bestandteilkapsel zur Herstellung von Getränken*  
• *An ingredient capsule for beverage preparation*  
• *Capsule à ingrédient pour préparation de boisson*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Dogan, Nihan, 1090 La Croix-sur-Lutry, CH

- (51) **B65D 85/816** (11) **2 662 316 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12166967.5 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bestandteilkapsel zur Herstellung von Getränken*  
• *An ingredient capsule for beverage preparation*  
• *Capsule à ingrédient pour préparation de boisson*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Dogan, Nihan, 1090 La Croix-sur-Lutry, CH  
Bezot Nicolas, 7100 Macon, FR

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 662 317 A1**  
(25) NI (26) En  
(21) 13167153.9 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 NL 2008789
- (54) • *Pressvorrichtung*  
• *Compressing device*  
• *Dispositif de compression*
- (71) Ariesen, Pel, Helderroord 7, 1241 ES Kortenhoef, NL
- (72) Ariesen, Pel, 1241 ES Kortenhoef, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

**B65G 1/04** → (51) **B65G 1/137**

- (51) **B65G 1/137** (11) **2 662 318 A1**  
**B65G 1/04** **G06Q 10/08**  
**G06Q 30/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13001424.4 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.03.2005 FI 20050251  
22.08.2005 FI 20050844
- (27) 08.03.2006 PCT/FI2006/000078
- (54) • *Vorrichtung zum Stapeln eines palettenlosen Warenpakets in einem Lagerregal*  
• *Equipment to stack palletless packages in a stock shelf*  
• *Dispositif d'empilage d'un colis de produits sans palette sur une étagère de magasin*
- (71) Suomen Teollisuusosa Oy, Polunmäenkatu 7 B 4, 33720 Tampere, FI
- (72) Kortelainen, Sami, FI-33730 TAMPERE, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy P.O. Box 65, 33201 Tampere, FI
- (62) 06708937.5 / 1 896 346

- (51) **B65G 47/08** (11) **2 662 319 A1**  
**B65G 47/90** **B65G 57/22**  
**B65B 35/58** **B65B 59/02**  
**B25J 9/00** **B25J 15/02**
- (25) It (26) En

- (21) 13161814.2 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 IT PR20120027
- (54) • *Verfahren und System zur Zusammenstellung einer Schicht von zu palettierenden Paketen*  
• *A method and system for forming a layer of packages to be palletized*  
• *Méthode et système d'assemblage d'une couche de paquets devant être palettisés*
- (71) Gea Procomac S.p.A., Via Fedolfi, 29, 43038 Sala Baganza (PR), IT
- (72) Bolzani, Dante, 43029 Traversetolo (PR), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

**B65G 47/08** → (51) **B65B 21/00****B65G 47/26** → (51) **B65B 21/00****B65G 47/64** → (51) **B65B 21/00****B65G 47/90** → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B65G 47/91** (11) **2 662 320 A1**  
**B65G 47/92**
- (25) De (26) De  
(21) 13166869.1 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 DE 102012207496
- (54) • *Greifprozess und Greifvorrichtung*  
• *Gripping method and device*  
• *Procédé et dispositif de préhension*
- (71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
- (72) Kuolt, Harald Dr., 78586 Deilingen, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

**B65G 47/92** → (51) **B65G 47/91****B65G 57/22** → (51) **B65B 21/00****B65G 57/22** → (51) **B65G 47/08**

- (51) **B65H 23/26** (11) **2 662 321 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13159467.3 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 JP 2012107114
- (54) • *Filmkassette*  
• *Film cassette*  
• *Cassette de film*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Takahashi, Toshihiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Imamaki, Teruo, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B65H 54/52** (11) **2 662 322 A2**  
**B65H 54/70**
- (25) En (26) En  
(21) 13166617.4 (22) 06.05.2013

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

BA ME

- (30) 09.05.2012 JP 2012107902
- (54) • *GarnwicklungsVorrichtung*  
• *Yarn winding apparatus*  
• *Appareil renvideur de fil*
- (71) TMT Machinery, Inc., 6th Fl., Osaka Green Bldg. 2-6-26 Kitahama Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Hashimoto, Kinzo, Kyoto, 612-8686, JP  
Kitayama, Futoshi, Kyoto, 612-8686, JP  
Kishine, Akinori, Kyoto, 612-8686, JP  
Sugiyama, Kenji, Kyoto, 612-8686, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B65H 54/70** → (51) **B65H 54/52****B66B 9/00** → (51) **B66B 9/08**

- (51) **B66B 9/08** (11) **2 662 323 A1**  
**B66B 11/00** **B66B 11/02**  
**B66B 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13179762.3 (22) 16.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Aufzugsanlage mit mehreren Aufzugskabinen im Aufzugsschacht*  
• *Elevator system with multiple cars in a hoistway*  
• *Système d'ascenseur avec plusieurs cabines dans la cage d'ascenseur*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) Fargo, Richard, N., Plainville, CT 06062, US  
Terry, Harold, Avon, CT 06001, US  
Sansevero, Frank, M., Glastonbury, CT 06033, US  
Traktovenko, Boris, Avon, CT 06001, US  
Milton-Benoit, John, West Suffield, CT 06093, US  
Sirag, David, Ellington, CT 06029, US  
Hsu, Arther, South Glastonbury, CT 06073, US  
Ferrisi, John, Southington, CT 06489, US
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 04814397.8 / 1 831 093

**B66B 11/00** → (51) **B66B 9/08****B66B 11/02** → (51) **B66B 9/08**

- (51) **B66C 1/34** (11) **2 662 324 A1**  
**B66D 3/04** **B66D 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13174948.3 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.02.2009 US 155455 P
- (54) • *Verfahren zur Einscherung eines Kranhakenblocks*  
• *A method of reeving a crane hook block*  
• *Procédé de mouflage d'un bloc de crochet d'une grue*
- (71) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US
- (72) Drent, Lambert, 9521 AM Nieuw Buinen, NL  
Stamhuis, Dirk Albert, 9502 XK Stadskanaal, NL

O'Neil, William J, Green Bay, WI Wisconsin 54311, US  
Pleuss, Alan, Manitowoc, WI Wisconsin 54220, US  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(62) 12168103.5 / 2 489 623  
10250333.1 / 2 261 163

**B66C 23/34** → (51) **E02F 3/38**  
**B66D 3/04** → (51) **B66C 1/34**  
**B66D 3/06** → (51) **B66C 1/34**  
**B67D 1/00** → (51) **B67D 1/12**

(51) **B67D 1/04** (11) **2 662 325 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166891.5 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 09.05.2012 IT B020120255  
(54) • *Spender von flüssigen Substanzen*  
• *Dispenser of liquid substances*  
• *Distributeur de substances liquides*  
(71) Maiorelli, Marco, N.9 Soi Intamara 7 Suthisarn Road Samsenmal Payathal, 10400 Bangkok, TH  
(72) Maiorelli, Marco, 10400 Bangkok, TH  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

**B67D 1/04** → (51) **G07F 13/10**  
**B67D 1/12** (11) **2 662 326 A1**  
**B67D 1/14** **B67D 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13179961.1 (22) 11.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 11.12.2006 GB 0624650  
(54) • *Flexibler verstellbarer Schlauch für Getränkezapfhahn*  
• *Adjustable flexible tube for beverage tap*  
• *Tuyau flexible orientable pour robinet pour boissons*

(71) Browne-Wilkinson, Oliver, 34 Newburgh Road, Acton, London W3 6DQ, GB  
(72) Browne-Wilkinson, Oliver, London W3 6DQ, GB  
(74) Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB  
(62) 07848709.7 / 2 125 601

**B67D 1/14** → (51) **B67D 1/12**  
**B82B 1/00** → (51) **A61K 31/195**  
**B82Y 5/00** → (51) **A61K 31/195**  
**B82Y 10/00** → (51) **G06K 19/06**  
**B82Y 30/00** → (51) **C01G 55/00**

(51) **C01B 3/02** (11) **2 662 327 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 12166958.4 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(54) • *Verfahren zur Modernisierung eines Ammoniakwerks, das mit Naturgas versorgt wird*  
• *Method of revamping of an ammonia plant fed with natural gas*  
• *Procédé de remaniement d'une installation de production d'ammoniac alimentée en gaz naturel*  
(71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH  
(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH Ostuni, Raffaele, 20125 Milano, IT  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**C01B 3/38** → (51) **B01J 8/02**  
(51) **C01B 11/02** (11) **2 662 328 A1**  
**A61L 2/16** **B01J 7/00**  
**B01J 14/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13002356.7 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.05.2012 EP 12003597  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Chlordioxid*  
• *Method and device for producing chlorine dioxide*  
• *Procédé et dispositif destinés à la production de dioxyde de chlore*  
(71) Schmid, Erich, Dr., Fuerstenweg 19, 67435 Neustadt, DE  
(72) Schmid, Erich, Dr., 67435 Neustadt, DE  
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) **C01B 15/037** (11) **2 662 329 A1**  
**C01F 11/46**  
(25) En (26) En  
(21) 12167726.4 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Peroxygen-Freisetzungszusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Peroxygen release compositions and method for producing them*  
• *Compositions à libération de peroxygène et leur procédé de production*  
(71) Creachem SA, Rue du Nord, 9, 1920 Martigny, CH  
(72) Lakaye, Frédéric, 62780 Stella Plage, FR De Windt, Wim, 9040 Sint-Amandsberg, BE  
(74) Plucker, Guy, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **C01B 15/037** (11) **2 662 330 A1**  
**C01B 15/08** **C01B 15/10**  
**C01B 15/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12167735.5 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Peroxygen-Freisetzungszusammensetzungen mit aktivem Verdickungsmittel und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Peroxygen release compositions with active thickener and method for producing them*  
• *Compositions à libération de peroxygène avec épaississant actif et leur procédé de production*

(71) Creachem SA, Rue du Nord, 9, 1920 Martigny, CH  
(72) Lakaye, Frédéric, 62780 Stella Plage, FR De Windt, Wim, 9040 Sint-Amandsberg, BE  
(74) Plucker, Guy, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

**C01B 15/08** → (51) **C01B 15/037**  
**C01B 15/10** → (51) **C01B 15/037**  
**C01B 15/12** → (51) **C01B 15/037**  
**C01B 17/90** → (51) **C01G 23/053**

(51) **C01B 19/00** (11) **2 662 331 A2**  
**H01L 35/16** **H01L 35/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13150057.1 (22) 02.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 10.05.2012 KR 20120049774  
(54) • *Thermoelektrisches Modul und thermoelektrische Vorrichtung mit dem thermoelektrischen Material*  
• *Thermoelectric material, and thermoelectric module and thermoelectric apparatus including the thermoelectric material*  
• *Matériau thermoélectrique et module thermoélectrique et appareil thermoélectrique comprenant le matériau thermoélectrique*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Ahn, Kyung-han, Gyeonggi-do 449-712, KR Kim, Sang-il, Gyeonggi-do 449-712, KR Ryu, Byung-ki, Gyeonggi-do 449-712, KR Lee, Kyu-hyoung, Gyeonggi-do 449-712, KR Hwang, Sung-woo, Gyeonggi-do 449-712, KR  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C01B 21/093** (11) **2 662 332 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12752499.9 (22) 28.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/054888 28.02.2012  
(87) WO 2012/118063 2012/36 07.09.2012  
(30) 03.03.2011 JP 2011046739  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLUORHALTIGES SULFONYLIMIDSALZ*  
• *MANUFACTURING METHOD FOR FLUORINE-CONTAINING SULFONYLIMIDE SALT*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SEL DE SULFONYLIMIDE CONTENANT DU FLUOR*  
(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP  
(72) TSUBOKURA Shiro, Joetsu-shi Niigata 949-2392, JP  
SUZUKI Toru, Joetsu-shi Niigata 949-2392, JP  
MARUYAMA Michiaki, Joetsu-shi Niigata 949-2392, JP  
AIURA Yasuyuki, Joetsu-shi Niigata 949-2392, JP  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**C01B 25/37** → (51) **C01G 23/053**



(51) **C01B 31/02** (11) **2 662 333 A1**  
**H01B 13/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11854750.4 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/006963 14.12.2011  
(87) WO 2012/093443 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 JP 2011000379  
(54) • **GRAPHENFILM-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN LEITFÄHIGEN FILMS**  
• **GRAPHENE FILM TRANSFER METHOD, AND METHOD FOR MANUFACTURING TRANSPARENT CONDUCTIVE FILM**  
• **PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'UN FILM DE GRAPHÈNE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM CONDUCTEUR TRANSPARENT**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
(72) KIMURA, Nozomi, Tokyo 1080075, JP  
SHIMIZU, Keisuke, Tokyo 1080075, JP  
FUKUDA, Toshio, Tokyo 1080075, JP  
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C01B 31/20** → (51) **B01D 53/14**

(51) **C01B 33/03** (11) **2 662 334 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13166270.2 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 DE 102012207505  
(54) • **Polykristallines Siliciumgranulat und seine Herstellung**  
• **Granular polycrystalline silicon and production thereof**  
• **Granulés de silicium polycristallin et leur fabrication**  
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) Hertlein, Harald, 84489 Burghausen, DE  
Hauswirth, Rainer, 84375 Kirchdorf, DE  
Weidhaus, Dieter, 84489 Burghausen, DE  
(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C01B 33/035** (11) **2 662 335 A1**  
**C23C 14/24** **C30B 29/06**  
(25) De (26) De  
(21) 13166277.7 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 DE 102012207513  
(54) • **Polykristalliner Siliciumstab und Verfahren zu dessen Herstellung**  
• **Polycrystalline silicon rod and process for production thereof**  
• **Tige de silicium polycristallin et son procédé de fabrication**  
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) Weber, Martin, Dr., 84556 Kastl, DE  
Dornberger, Erich, Dr., 84489 Burghausen, DE  
Kersch, Michael, Dr., 84504 Burgkirchen, DE  
Kraus, Heinz, 84367 Zeilarn, DE  
Pech, Reiner, Dr., 84524 Neuötting, DE

(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C01C 1/00** → (51) **B01D 53/90**

**C01C 1/08** → (51) **B01D 53/90**

**C01F 11/46** → (51) **C01B 15/037**

(51) **C01G 23/053** (11) **2 662 336 A2**  
**C01B 25/37** **C01B 17/90**  
(25) En (26) En  
(21) 13166938.4 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 US 201213468427  
(54) • **Verfahren zur Reinigung von verbrauchter Schwefelsäure aus der Titandioxid-Rutilindustrie**  
• **Method for purification of spent sulfuric acid from titanium dioxide rutile industry**  
• **Procédé de purification d'acide sulfurique usé provenant d'industrie de dioxyde de titane rutile**

(71) The National Titanium Dioxide Co., Ltd. (Cristal), P.O. Box 13586 Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia 21414, SA  
(72) Vakayil, Ahmed Yasir, 21414 Jeddah, SA  
Jongen, Rene, 21414 Jeddah, SA  
Jomha, Ahmed, 21414 Jeddah, SA  
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **C01G 55/00** (11) **2 662 337 A1**  
**H01G 4/12** **H01G 4/008**  
**H01G 11/42** **B82Y 30/00**

(25) En (26) En  
(21) 13156041.9 (22) 25.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 30.11.2009 US 264985 P  
10.09.2010 US 381598 P  
(27) 25.11.2010 PCT/CH2010/000299  
(54) • **Kern-Hülle-Nanopartikel in elektronischen Kondensatoranwendungen**  
• **Core-shell nanoparticles in electronic capacitor applications**  
• **Nanoparticules à structure coeur-coquille dans des applications de condensateur électronique**

(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI  
Martienssen, Rosalinda, Philipp Holzmann Strasse 20, 63303 Dreieich, DE  
(72) Reynolds, Glyn Jeremy, Largo, FL Florida 33777, US  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE  
(62) 10787261.6 / 2 507 806

(51) **C02F 1/52** (11) **2 662 338 A2**

(25) Es (26) En  
(21) 12738147.3 (22) 08.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(86) ES 2012/070430 08.06.2012  
(87) WO 2012/168531 2012/50 13.12.2012  
(88) 31.01.2013  
(30) 10.06.2011 ES 201130973  
13.01.2012 ES 201230041

(54) • **SYSTEM ZUR REINIGUNG VON VER-SCHMUTZTEM WASSER UND REINIGUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SYSTEM FOR PURIFYING POLLUTED WATER AND PURIFICATION METHOD**  
• **SYSTÈME D'ÉPURATION D'EAUX CONTAMINÉES ET PROCÉDÉ D'ÉPURATION**

(71) Bioener Bierzo, S.L., Avenida Gómez Núñez 2 Planta 3, 24400 Ponferrada (León), ES  
(72) GARCÍA MERAYO, Pedro, E-24400 Ponferrada (León), ES  
LAMELAS POMBRIEGO, Fernando Óscar, E-24400 Ponferrada (León), ES  
GUTIÉRREZ DE LA ROZA PÉREZ, Gonzalo, E-24400 Ponferrada (León), ES  
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **C03C 3/062** (11) **2 662 339 A1**  
**C03C 8/02** **C03C 8/08**  
**F24C 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 13167258.6 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 KR 20120049536  
(54) • **Emailzusammensetzung, Herstellungsverfahren dafür, und Kochgerät damit**  
• **Enamel composition, preparation method thereof, and cooking appliance including the same**  
• **Composition d'email, son procédé de préparation et appareil de cuisson comprenant ce dernier**

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) LEE, Youngjun, 153-802 Seoul, KR  
KIM, Namjin, 153-802 Seoul, KR  
LEE, Yongsoo, 153-802 Seoul, KR  
KIM, Youngseok, 153-802 Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C03C 3/064** (11) **2 662 340 A1**  
**C03C 3/066** **C03C 8/02**  
**C03C 8/06** **C03C 8/08**  
**F24C 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 13167260.2 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 KR 20120049545  
21.03.2013 KR 20130030200  
(54) • **Emailzusammensetzung, Herstellungsverfahren dafür, und Kochgerät damit**  
• **Enamel composition, preparation method thereof, and cooking appliance including the same**  
• **Composition d'email, son procédé de préparation et appareil de cuisson comprenant ce dernier**

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Youngseok, 153-802 Seoul, KR  
LEE, Yongsoo, 153-802 Seoul, KR  
KIM, Namjin, 153-802 Seoul, KR  
LEE, Youngjun, 153-802 Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C03C 3/066** → (51) **C03C 3/064**

- (51) **C03C 3/17** (11) **2 662 341 A1**  
**C03C 3/19** **C03C 3/21**  
**C03C 8/04** **C03C 8/08**  
**F24C 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13167262.8 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 KR 20120049528  
(54) • *Glaszusammensetzung, Herstellungsverfahren dafür, und Kochgerät damit*  
• *Glass composition, preparation method thereof, and cooking appliance including the same*  
• *Composition de verre, son procédé de préparation et appareil de cuisson comprenant ce dernier*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) KIM, Youngseok, 153-802 Seoul, KR  
LEE, Yongsoo, 153-802 Seoul, KR  
KIM, Namjin, 153-802 Seoul, KR  
LEE, Youngjun, 153-802 Seoul, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C03C 3/19** → (51) **C03C 3/17**

**C03C 3/21** → (51) **C03C 3/17**

**C03C 8/02** → (51) **C03C 3/062**

**C03C 8/02** → (51) **C03C 3/064**

**C03C 8/04** → (51) **C03C 3/17**

**C03C 8/06** → (51) **C03C 3/064**

**C03C 8/08** → (51) **C03C 3/062**

**C03C 8/08** → (51) **C03C 3/064**

**C03C 8/08** → (51) **C03C 3/17**

**C03C 10/00** → (51) **B05D 7/24**

- (51) **C03C 10/12** (11) **2 662 342 A1**  
**A61K 6/027** **C04B 41/50**  
**C04B 41/85**
- (25) De (26) De  
(21) 13179984.3 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 16.04.2010 EP 10160222  
(54) • *Lithiumsilikat-Glaskeramik und -Glas mit Gehalt an ZrO<sub>2</sub>*  
• *Lithium silicate glass ceramic and glass with ZrO<sub>2</sub> content*  
• *Vitrocéramique et verre au lithium-silice ayant une teneur en ZrO<sub>2</sub>*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI  
(72) Ritzberger, Christian, 9472 Grabs, CH  
Dellagiaco, Ricardo, 6805 Feldkirch-Gisingen, AT  
Schweiger, Marcel, 7000 Chur, CH  
Bürke, Harald, 6820 Frastanz, AT  
Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI  
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
(62) 11162840.0 / 2 377 831

- (51) **C03C 10/12** (11) **2 662 343 A1**  
**A61K 6/027** **C04B 41/50**  
**C04B 41/85**

- (25) De (26) De  
(21) 13179985.0 (22) 18.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 16.04.2010 EP 10160222  
(54) • *Lithiumsilikat-Glaskeramik und -Glas mit Gehalt an ZrO<sub>2</sub>*  
• *Lithium silicate glass ceramic and glass with ZrO<sub>2</sub> content*  
• *Vitrocéramique et verre au lithium-silice ayant une teneur en ZrO<sub>2</sub>*
- (71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI  
(72) Ritzberger, Christian, 9472 Grabs, CH  
Dellagiaco, Ricardo, 6805 Feldkirch-Gisingen, AT  
Schweiger, Marcel, 7000 Chur, CH  
Bürke, Harald, 6820 Frastanz, AT  
Höland, Wolfram, 9494 Schaan, LI  
Rheinberger, Volker, 9490 Vaduz, LI  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE  
(62) 11162840.0 / 2 377 831

- (51) **C03C 17/00** (11) **2 662 344 A1**  
**H01B 1/20** **G02B 1/11**

- (25) En (26) En  
(21) 13166756.0 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 US 201213465311  
(54) • *Antireflexionsglas mit Zinnoxidnanopartikeln*  
• *Anti-reflection glass with tin oxide nanoparticles*  
• *Verre antireflet avec des nanoparticules d'oxyde d'étain*
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US  
(72) Liang, Liang, Taylor, MI, 48180, US  
Blacker, Richard, North Oaks, MN 55127, US  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälté Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**C03C 17/00** → (51) **B05B 13/04**

**C03C 17/00** → (51) **B05D 7/24**

- (51) **C03C 17/36** (11) **2 662 345 A2**  
**G02B 5/20**

- (25) En (26) En  
(21) 13177232.9 (22) 24.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.09.2007 US 898078  
(54) • *Beschichteter Artikel mit Low-E-Beschichtung mit Absorptionsschicht für angestrebte bläuliche Farbe bei außeraxialem Sichtwinkel*  
• *Coated article with low-e coating having absorbing layer designed for desirable bluish color at off-axis viewing angles*  
• *Article enduit d'un revêtement à faible émissivité comportant une couche absorbante conçue pour obtenir une couleur bleue au niveau des angles de visualisation hors axe*
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US

- Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A., Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU  
(72) Blacker, Richard, Farmington Hills, MI, 48334, US  
Dietrich, Anton, 9476 Fontnas, CH  
Ferreira, Jose, 3733 Rumelange, LU  
Müller, Jens-Peter, 4514 Differdange, LU  
Pallota, Pierre, 54190 Villerupt, FR  
Lemmer, Jean-Marc, Ann Arbor, MI, 48108, US  
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälté Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 08779725.4 / 2 193 105

- (51) **C04B 20/10** (11) **2 662 346 A1**  
**C04B 28/02**

- (25) It (26) En  
(21) 13166630.7 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 IT MI20120764  
(54) • *Portlandzementzusatzmittel enthaltend in eine Polymermatrix eingeschlossene Reduktionsmittel*  
• *Portland cement additives consisting of a reducing agent embedded in a polymer matrix*  
• *Additifs pour ciment Portland consistant d'un agent reducteur dans une matrice polymérique*
- (71) Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, 20158 Milano, IT  
(72) MAGISTRI, Matteo, 20158 MILANO, IT  
RECCHI, Pietro, 20158 MILANO, IT  
FORNI, Paolo, 20158 MILANO, IT  
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C04B 28/02** → (51) **C04B 20/10**

**C04B 35/10** → (51) **C04B 35/195**

**C04B 35/16** → (51) **C04B 35/195**

**C04B 35/18** → (51) **C04B 35/195**

**C04B 35/185** → (51) **C04B 35/195**

- (51) **C04B 35/195** (11) **2 662 347 A1**  
**C04B 35/185** **C04B 35/18**  
**C04B 35/10** **C04B 35/16**  
**F27D 3/12**

- (25) En (26) En  
(21) 12167713.2 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Keramikkzusammensetzungen und Halterungen für in einem Brennofen zu brennende Objekte*  
• *Ceramic compositions and supports for objects to be fired in a kiln or furnace*  
• *Compositions céramiques et supports pour objets devant être cuits dans un four*
- (71) Imerys Kiln Furniture Hungary Ltd., Erzsébeti út 7, 6800 Hódmezővásárhely, HU  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed  
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **C04B 41/48** (11) **2 662 348 A2**  
(25) Pl (26) En



(21) 12181838.9 (22) 27.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.05.2012 PL 39906712

- (54) • Verfahren zur Herstellung von harzbeschichteten Steinplatten  
• A method for manufacturing of resin-coated stone slabs  
• Procédé de fabrication de dalles en pierre recouvertes de résine

(71) R&D Project Sp. z o.o., Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL  
Przedsiębiorstwo "Amepox" So. z o.o., Jaracza 6, 90-268 Lodz, PL

(72) Moscicki, Andrzej, 91-503 Lodz, PL  
Mazurek, Przemyslaw, 94-007 Lodz, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

**C04B 41/50** → (51) **C03C 10/12**

**C04B 41/81** → (51) **B05D 7/24**

**C04B 41/85** → (51) **C03C 10/12**

(51) **C05C 9/00** (11) **2 662 349 A1**  
**C07C 273/16** **B01J 2/00**

(25) En (26) En

(21) 12003585.2 (22) 08.05.2012

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

BA ME

- (54) • Harnstoffgranulationsverfahren mit Scrubbing-System  
• Urea granulation process with scrubbing system  
• Procédé de granulation d'urée avec un système d'épuration

(71) Uhde Fertilizer Technology B.V., Noordhoven 19, 6042 NW Roermond, NL

(72) Harald Franzrahe, 44289 Dortmund, DE  
Mathias Potthoff, Dr., 44265 Dortmund, DE  
Luc Albert Vanmarcke, 9971 Lembecke, BE

(74) Bausch, Thomas, ThyssenKrupp Uhde GmbH IP Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(51) **C06B 25/36** (11) **2 662 350 A2**  
**C06B 47/00**

(25) De (26) De

(21) 13164672.1 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 DE 102012104087

- (54) • Gasgenerator-Treibstoff  
• Gas generator fuel  
• Carburant pour générateur à gaz

(71) Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH, Liebigstrasse 15 - 17, 84544 Aschau a. Inn, DE

(72) Naumann, Karl-Wieland, 84453 Mühldorf, DE  
Schmid, Konrad, 93161 Sinzing, DE  
Ramsel, Jürgen, 84559 Kraiburg, DE

(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

**C06B 47/00** → (51) **C06B 25/36**

**C07B 59/00** → (51) **C07D 475/04**

**C07C 39/15** → (51) **G03F 7/039**

**C07C 39/16** → (51) **C07C 213/08**

**C07C 43/164** → (51) **G03F 7/039**

**C07C 43/18** → (51) **G03F 7/039**

**C07C 43/196** → (51) **G03F 7/039**

**C07C 43/205** → (51) **G03F 7/039**

**C07C 43/225** → (51) **G03F 7/039**

**C07C 43/23** → (51) **G03F 7/039**

**C07C 43/315** → (51) **G03F 7/039**

**C07C 49/747** → (51) **G03F 7/039**

**C07C 69/96** → (51) **G03F 7/039**

(51) **C07C 213/08** (11) **2 662 351 A1**  
**C07D 307/42** **C07D 333/16**  
**C07D 333/18** **C07C 215/74**  
**C08K 5/13** **C08K 5/3415**  
**C08K 5/47** **C10M 129/20**  
**C10M 135/34** **C07C 39/16**  
**C10M 149/14** **C10M 159/12**  
**C08K 5/18**

(25) En (26) En

(21) 13171810.8 (22) 17.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 17.10.2006 US 829838 P

- (54) • Als Antioxidantien verwendbare alkylierte heterozyklische Reaktionsprodukte  
• Alkylated heterocyclic reaction products useful as antioxidants  
• Produits de réaction hétérocycliques alkylés utiles en tant qu'antioxydants

(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) Sabahi, Mahmood, Baton Rouge, LA 70810, US

Gatto, Vincent J., Baton Rouge, LA 70810, US

Elnagar, Hassan Y., Baton Rouge, LA 70810, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(62) 07854115.8 / 2 084 142

**C07C 215/74** → (51) **C07C 213/08**

(51) **C07C 231/06** (11) **2 662 352 A2**  
**C07C 235/34**

(25) En (26) En

(21) 13178854.9 (22) 12.02.2010

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

(30) 16.02.2009 JP 2009032333

11.06.2009 JP 2009139899

06.10.2009 JP 2009232242

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Phenylacetamidverbindung  
• Method for Producing Phenylacetamide Compound  
• Procédé de production de composé phénylacétamide

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Ishida, Hajime, Saijo-shi, Ehime 793-0021, JP

Hirota, Masaji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841, JP

Tagami, Yoko, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP

Mizushima, Yuya, Misawa-shi, Aomori 033-0037, JP

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

(62) 10741332.0 / 2 397 459

**C07C 235/34** → (51) **C07C 231/06**

(51) **C07C 259/06** (11) **2 662 353 A2**  
**C07D 295/14** **C07D 333/24**  
**C07D 295/08** **C07D 295/12**  
**C07D 413/10** **C07D 417/10**  
**C07D 213/56** **C07D 233/64**  
**C07D 231/56** **C07D 235/16**  
**C07D 239/42** **C07D 261/06**  
**C07D 277/30** **C07D 277/40**  
**C07D 309/06** **C07D 333/34**  
**C07D 333/36** **C07D 211/38**

(25) En (26) En

(21) 12008040.3 (22) 12.06.2008

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

(30) 12.06.2007 US 943494 P

- (54) • Antibakterielle Wirkstoffe  
• Antibacterial agents  
• Agents antibactériens

(71) Achaogen, Inc., 7000 Shoreline Court, 3rd Floor, South San Francisco, CA 94080, US

(72) Moser, Heinz, San Mateo, CA 94402, US

Lu, Qing, San Mateo, CA 94404, US  
Patten, Phillip, A., Portola Valley, CA 94028, US

Wang, Dan, Fremont, CA 94539, US

Kasar, Ramesh, San Mateo, CA 94403, US

Kaldor, Stephen, San Diego, CA 92130, US

Patterson, Brian, D., San Francisco, CA 94131, US

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

(62) 08770882.2 / 2 170 814

**C07C 273/16** → (51) **C05C 9/00**

**C07C 315/02** → (51) **C07C 319/18**

**C07C 315/04** → (51) **C07C 319/18**

(51) **C07C 317/28** (11) **2 662 354 A2**  
**C07C 331/20**

(25) En (26) En

(21) 13179255.8 (22) 01.12.2008

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

(30) 03.12.2007 US 5241

18.11.2008 US 273091

- (54) • Schwefelhaltige Fluoroalkylamine und Isocyanate  
• Sulfur containing fluoroalkyl amines and isocyanates  
• Fluoroalkylamines et isocyanates contenant du soufre

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Herzog, Axel, Hans-Joachim, West Chester, PA Pennsylvania 19380, US

Warren, Hollis, Thomas, Newark, DE

Delaware 19711, US

Gonska, Brent, Ryan, Wilmington, DE

Delaware 19808, US

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Arabellastrasse 17, 81925 München, DE

(62) 08857668.1 / 2 215 056



**C07C 317/44** → (51) **C07C 319/18**

- (51) **C07C 319/18** (11) **2 662 355 A1**  
**C07C 315/02** **C07C 315/04**  
**C07C 317/44** **C07C 319/20**  
**C07C 323/52** **C07C 323/60**
- (25) En (26) En  
(21) 13175782.5 (22) 06.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.08.2009 JP 2009185696
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines (fluoroalkylthio)Acetonitrils*  
• *Process for producing a (fluoroalkylthio)acetonitrile*  
• *Procédé de production d'acétonitrile (fluoroalkylthio)*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Hirota, Masaji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841, JP  
Miyazaki, Hiroyuki, Oita-shi, Oita 870-0165, JP  
Itoh, Tadayoshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0051, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 10808259.5 / 2 465 846

**C07C 319/20** → (51) **C07C 319/18****C07C 323/52** → (51) **C07C 319/18****C07C 323/60** → (51) **C07C 319/18****C07C 331/20** → (51) **C07C 317/28**

- (51) **C07D 209/90** (11) **2 662 356 A1**  
**C07D 401/10** **C07D 403/10**  
**C07D 487/04** **C09K 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13179201.2 (22) 10.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 10.08.2009 KR 20090073522
- (54) • *Kondensiert-cyclische Verbindung und organische lichtemittierende Diode mit organischer Schicht damit*  
• *Condensed-cyclic compound and organic light emitting diode having organic layer including the same*  
• *Composés cycliques condensés et diode électroluminescente organique dotée d'une couche organique les incluant*
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Lee, Kwan-Hee, 446-711 Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
Kim, Mi-Kyung, 446-711 Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR  
Yang, Seung-Gak, 446-711 Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältin Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 10172343.5 / 2 292 604

**C07D 211/38** → (51) **C07C 259/06****C07D 213/56** → (51) **C07C 259/06**

- (51) **C07D 215/12** (11) **2 662 357 A1**  
**A61K 31/4375** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/4725** **A61K 31/4797**

**A61K 31/501**  
**A61K 31/517**  
**A61P 35/00**  
**A61P 43/00**  
**C07D 401/14**  
**C07D 405/14**  
**C07D 417/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732119.8 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050141 06.01.2012  
(87) WO 2012/093708 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002104
- (54) • *NEUE BICYCLISCHE VERBINDUNG ODER SALZ DAVON*  
• *NOVEL BICYCLIC COMPOUND OR SALT THEREOF*  
• *NOUVEAU COMPOSÉ BICYCLIQUE OU SEL DE CELUI-CI*
- (71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
- (72) KITADE, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
YAMASHITA, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
OHKUBO, Shuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

(51) **C07D 221/08** (11) **2 662 358 A1**  
**A61K 31/473** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13175011.9 (22) 28.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 31.08.2007 DK 200701250
- (54) • *Catecholaminderivate und Prodrugs davon*  
• *Catecholamine derivatives and prodrugs thereof*  
• *Dérivés de catécholamine et leurs promédicaments*
- (71) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
- (72) Jørgensen, Morten, 2880 Bagsværd, DK  
Bang-Andersen, Benny, 2300 Copenhagen S, DK  
Püschl, Ask, 1874 Frederiksberg C, DK  
Mørk, Niels, 2830 Virum, DK  
Larsen, Jennifer, 4000 Roskilde, DK  
Wikström, Håkan, 45746 Hamburgsund, SE
- (62) 08784473.4 / 2 195 291

(51) **C07D 231/12** (11) **2 662 359 A1**  
**H01G 9/20** **H01M 10/39**  
**B01D 53/14**

- (25) En (26) En  
(21) 12167189.5 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Ionische Flüssigkeiten, Verfahren zu ihrer Herstellung und elektrochemische Vorrichtungen damit*  
• *Ionic Liquids, Method for manufacturing thereof, and Electrochemical Devices Comprising the Same*  
• *Liquides ioniques, leur procédé de fabrication et dispositifs électrochimiques les comprenant*

**A61K 31/506**  
**A61K 31/5377**  
**A61P 35/02**  
**C07D 401/04**  
**C07D 403/14**  
**C07D 413/04**  
**C07D 471/04**

- (71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Braun, Max Josef, 30900 Wedemark, DE  
Fischer, Reiner, 38173 Dettum, DE
- (74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(51) **C07D 231/14** (11) **2 662 360 A1**  
**C07D 231/16**

- (25) En (26) En  
(21) 12167280.2 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *5-Halogenpyrazol-Indanyl-Carboxamide*  
• *5-Halogenopyrazole indanyl carboxamides*  
• *Carboxamides indanyles 5-halogenopyrazoles*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **C07D 231/14** (11) **2 662 361 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12167282.8 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pyrazol-Indanyl-Carboxamide*  
• *Pyrazole indanyl carboxamides*  
• *Carboxamides indanyles de pyrazole*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **C07D 231/14** (11) **2 662 362 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12167290.1 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Pyrazol-Indanyl-Carboxamide*  
• *Pyrazole indanyl carboxamides*  
• *Carboxamides indanyles de pyrazole*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **C07D 231/16** (11) **2 662 363 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12167284.4 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *5-Halogenpyrazol-Biphenyl-Carboxamide*  
• *5-Halogenopyrazole biphenylcarboxamides*  
• *Biphénylcarboxamides 5-halogenopyrazoles*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

(51) **C07D 231/16** (11) **2 662 364 A1**

- (25) En (26) En

(21) 12167286.9 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Pyrazol-Tetrahydronaphthyl-Carboxamide*  
• *Pyrazole tetrahydronaphthyl carboxamides*  
• *Carboxamides tétrahydronaphyles de*  
*pyrazole*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse  
50, Building 6100, 40789 Monheim am  
Rhein, DE

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

**C07D 231/16** → (51) **C07D 231/14**

**C07D 231/56** → (51) **C07C 259/06**

(51) **C07D 233/58** (11) **2 662 365 A1**  
**C07D 403/04** **C07D 403/14**  
**C07D 405/04** **C09K 11/06**  
**H01L 51/50**

(25) Ja (26) En

(21) 12732174.3 (22) 05.01.2012

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

(86) JP 2012/050087 05.01.2012

(87) WO 2012/093688 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011002083

07.01.2011 JP 2011002084

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE*  
*IMIDAZOLVERBINDUNG, IMIDAZOLVER-*  
*BINDUNG, ORGANISCHER METALLKOM-*  
*PLEX, MATERIAL FÜR EIN ORGANI-*  
*SCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES*  
*ELEMENT, ELEKTROLUMINESZIERENDES*  
*ELEMENT, ANZEIGEVORRICHTUNG UND*  
*BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMIDAZOLE COMPOUND PRODUCTION*  
*METHOD, IMIDAZOLE COMPOUND,*  
*IMIDAZOLE-BASED COMPOUND,*  
*ORGANIC METAL COMPLEX, MATERIAL*  
*FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT*  
*ELEMENT, ORGANIC ELECTROLUMI-*  
*NESCENT ELEMENT, DISPLAY DEVICE,*  
*AND LIGHTING DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE*  
*COMPOSÉ IMIDAZOLE, COMPOSÉ*  
*IMIDAZOLE, COMPOSÉ À BASE D'IMIDA-*  
*ZOLE, COMPLEXE DE MÉTAL ORGA-*  
*NIQUE, MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT*  
*ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE,*  
*ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*  
*ORGANIQUE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE*  
*ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) NUMATA Masaki, Sodegaura-shi Chiba 299-  
0293, JP

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse  
20, 40593 Düsseldorf, DE

**C07D 233/64** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 235/16** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 239/42** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 253/075** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 261/06** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 277/30** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 277/40** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 295/08** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 295/12** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 295/14** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 307/42** → (51) **C07C 213/08**

**C07D 309/06** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 333/16** → (51) **C07C 213/08**

**C07D 333/18** → (51) **C07C 213/08**

**C07D 333/24** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 333/34** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 333/36** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 215/12**

(51) **C07D 401/06** (11) **2 662 366 A1**  
**C07D 403/06** **C07D 403/10**  
**C07D 405/06** **C07D 405/10**  
**C07D 409/06** **C07D 413/06**  
**C07D 413/10** **C07D 417/06**  
**C07D 417/12** **C07D 491/04**  
**C07D 253/075** **A61K 31/53**  
**A61P 25/00**

(25) En (26) En

(21) 13180005.4 (22) 09.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 10.11.2006 GB 0622472

(54) • *Neue triazindion Derivate als GABA-B Re-*  
*zeptor Modulatoren*  
• *Novel triazinedione derivatives as GABA-B*  
*receptor modulators*  
• *Dérivés de triazindion comme modula-*  
*teurs de récepteur GABA-B*

(71) ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx,  
1228 Plan-les-Ouates (Geneva), CH

(72) Riguet, Eric, 1228 Geneva, CH  
Campo, Brice, 1228 Geneva, CH  
Gibelin, Antoine, 1228 Geneva, CH  
Mhalla, Karim, 1228 Geneva, CH

(74) Train, Matthew, Reddie & Grose LLP 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(62) 07825747.4 / 2 104 670

**C07D 401/10** → (51) **C07D 209/90**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 662 367 A1**  
**A61K 31/4178** **A61K 31/4439**  
**A61P 35/00** **A61P 43/00**  
**C07D 403/14**

(25) Ja (26) En

(21) 12732005.9 (22) 06.01.2012

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

(86) JP 2012/050140 06.01.2012

(87) WO 2012/093707 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011002147

(54) • *NEUES INDOL- ODER INDAZOLDERIVAT*  
*ODER SALZ DAVON*  
• *NOVEL INDOLE OR INDAZOLE DERI-*  
*VATIVE OR SALT THEREOF*  
• *NOUVEAU DÉRIVÉ DE L'INDOLE OU DE*  
*L'INDAZOLE OU SEL DE CELUI-CI*

(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27,  
Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-  
8444, JP

(72) KITADE, Makoto, Tsukuba-shi Ibaraki 300-  
2611, JP  
OHKUBO, Shuichi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-  
2611, JP  
YOSHIMURA, Chihoko, Tsukuba-shi Ibaraki  
300-2611, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz  
Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4,  
80333 München, DE

**C07D 401/14** → (51) **C07D 215/12**

**C07D 403/04** → (51) **C07D 233/58**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 403/10** → (51) **C07D 209/90**

**C07D 403/10** → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 662 368 A1**  
**C07D 405/14** **C07F 15/00**  
**C09K 11/06** **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En

(21) 11851955.2 (22) 19.12.2011

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

(86) JP 2011/007071 19.12.2011

(87) WO 2012/086170 2012/26 28.06.2012

(30) 20.12.2010 JP 2010283490

(54) • *AROMATISCHES HETEROCYCLISCHES*  
*DERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTRO-*  
*LUMINESZENZELEMENT DAMIT*  
• *AROMATIC HETEROCYCLE DERIVATIVE*  
*AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT*  
*ELEMENT USING SAME*  
• *DÉRIVÉ D'HÉTÉROCYCLE AROMATIQUE*  
*ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT*  
*ORGANIQUE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) IKEDA, Kiyoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-  
0293, JP  
ITO, Mitsunori, Sodegaura-shi Chiba 299-  
0293, JP

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

**C07D 403/14** → (51) **C07D 215/12**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 233/58**

**C07D 403/14** → (51) **C07D 401/14**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 233/58**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 401/06**

(51) **C07D 405/10** (11) **2 662 369 A1**  
**C07D 409/10** **C09K 11/06**  
**H01L 51/50** **H05B 3/20**

(25) En (26) En

(21) 13003936.5 (22) 13.12.2010

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

(30) 23.12.2009 JP 2009291593

(54) • *Benzimidazol-2-yl-Phenyl-Verbindung, lich-*  
*temittierendes Element, lichtemittierende*  
*Vorrichtung, elektronische Vorrichtung*  
*und Beleuchtungsvorrichtung*  
• *benzimidazol-2-yl-phenyl compound,*  
*light-emitting element, light-emitting*  
*device, electronic device, and lighting*  
*device*  
• *Composé de benzimidazol-2-ylphényle,*  
*élément luminescent, dispositif lumines-*  
*cent, dispositif électronique et dispositif d'*  
*éclairage*

(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.,  
398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036,  
JP

(72) Kawata, Yuko, Atsugi-shi Kanagawa-ken,  
243-0036, JP



- Kadoma, Hiroshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP  
Osaka, Harue, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP  
Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP  
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken, 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 10194725.7 / 2 354 135

**C07D 405/10** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 405/12** (11) **2 662 370 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167288.5 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *5-Halogenpyrazol-Benzofuranyl-Carboxamide*  
• *5-Halogenopyrazole benzofuranyl carboxamides*  
• *Carboxamides de benzofuranyle 5-halogenopyrazole*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, Building 6100, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

**C07D 405/14** → (51) **C07D 215/12**

**C07D 405/14** → (51) **C07D 403/14**

**C07D 409/06** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 409/10** → (51) **C07D 405/10**

**C07D 413/04** → (51) **C07D 215/12**

**C07D 413/06** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 413/10** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 413/10** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 662 371 A1**  
**A61K 31/422** **A61P 33/00**  
**A61P 31/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12167640.7 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *(R)-Nifuratel und Synthese von (R)- und (S)-Nifuratel*  
• *(R)-Nifuratel and synthesis of (R) and (S)-Nifuratel*  
• *(R)-nifuratel et synthèse de (R) et (S)-nifuratel*
- (71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
- (72) Gagliardi, Stefania, I-20059 Vimercate (MB), IT  
Consonni, Alessandra, I-21012 Cassano Magnago (VA), IT  
Mailland, Federico, CH-6900 Lugano, CH  
Bulgheroni, Anna, 21100 Varese(VA), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

**C07D 417/04** → (51) **C07D 215/12**

**C07D 417/06** → (51) **C07D 401/06**

**C07D 417/10** → (51) **C07C 259/06**

**C07D 417/12** → (51) **C07D 401/06**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 662 372 A1**  
**A61K 31/437**  
(25) En (26) En  
(21) 12167755.3 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Alpha-Carboline zur Behandlung von Krebs*  
• *Alpha-carbolines for the treatment of cancer*  
• *Alpha-carbolines pour le traitement du cancer*
- (71) Università degli Studi di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT  
Université de Genève, 30, Quai Ernest-Ansermet, 1211 Genève, CH  
Université Claude Bernard Lyon 1, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne, Cedex, FR
- (72) Gambacorti-Passerini, Carlo, 20052 MONZA (MB), IT  
Benoit, Joseph, 69622 VILLEURBANNE CEDEX, FR  
Mologni, Luca, 20057 VEDANO AL LAMBRO (MI), IT  
Scapozza, Leonardo, 1211 Genève, CH  
Bisson, William, 1211 Genève, CH  
Ahmed, Shaheen, 1211 Genève, CH  
Goekjian, Peter, 69622 VILLEURBANNE CEDEX, FR  
Tardy, Sébastien, 69622 VILLEURBANNE CEDEX, FR  
Orsato, Alexandre, 69622 VILLEURBANNE CEDEX, FR  
Gueyrard, David, 69622 VILLEURBANNE CEDEX, FR
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**C07D 471/04** → (51) **C07D 215/12**

- (51) **C07D 471/10** (11) **2 662 373 A1**  
**A61K 31/438** **A61P 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13179376.2 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 05.04.2006 US 789280 P
- (54) • *Hydrochlorid-Salze von 8-[[1-(3,5-bis-(trifluormethyl)phenyl)-ethoxy]-methyl]-8-phenyl-1,7-diaza-spiro[4.5]decan-2-on und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Salts of 8-[[1-(3,5-bis-(trifluoromethyl)phenyl)-ethoxy]-methyl]-8-phenyl-1,7-diaza-spiro[4.5]decan-2-one and preparation process therefor*  
• *Sels d'hydrochlorure de 8-[[1-(3,5-bis-(trifluoromethyl)phenyl)-ethoxy]-methyl]-8-phenyl-1,7-diaza-spiro[4.5]decan-2-one et leur procédé de préparation*
- (71) OPKO Health, Inc., 4400 Biscayne Blvd., Miami, FL 33137, US
- (72) Hu, Mengwei, Washington Township, NJ New Jersey NJ 07676, US  
Paliwal, Sunil, Monroe Township, NJ New Jersey NJ 08831, US  
Shih, Neng-yang, Warren, NJ New Jersey NJ 0759, US

- Guenther, Frank, CH-6017 Ruswil, CH  
Mergelsberg, Ingrid, Mahwah, NJ New Jersey NJ 07430, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 07774640.2 / 2 004 646
- (51) **C07D 471/10** (11) **2 662 374 A1**  
**A61K 31/438** **A61P 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13179415.8 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 05.04.2006 US 789280 P
- (54) • *Hydrochlorid-Salze von 8-[[1-(3,5-bis-(trifluormethyl)phenyl)-ethoxy]-methyl]-8-phenyl-1,7-diaza-spiro[4.5]decan-2-on und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Salts of 8-[[1-(3,5-bis-(trifluoromethyl)phenyl)-ethoxy]-methyl]-8-phenyl-1,7-diaza-spiro[4.5]decan-2-one and preparation process therefor*  
• *Sels d'hydrochlorure de 8-[[1-(3,5-bis-(trifluoromethyl)phenyl)-ethoxy]-methyl]-8-phenyl-1,7-diaza-spiro[4.5]decan-2-one et leur procédé de préparation*
- (71) OPKO Health, Inc., 4400 Biscayne Blvd., Miami, FL 33137, US
- (72) Hu, Mengwei, Washington Township, NJ New Jersey 07676, US  
Paliwal, Sunil, Washington Township, NJ New Jersey 08831, US  
Shih, Neng-yang, Warren, NJ New Jersey 07059, US  
Guenther, Frank, 6017 Ruswil, CH  
Mergelsberg, Ingrid, 07430, NJ New Jersey Mahwah, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 07774640.2 / 2 004 646

- (51) **C07D 475/04** (11) **2 662 375 A1**  
**C07B 59/00** **A61K 31/522**  
**A61K 51/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12167126.7 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *18F-markierte Folat-/Antifolat-Analoga*  
• *18F-labelled folate/antifolate analogues*  
• *Analogues de folate/antifolate marqués au 18F*
- (71) Merck & Cie, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Schibli, Roger, 5400 Baden, CH  
Moser, Rudolf, 8200 Schaffhausen, CH  
Müller, Christina Magdalena, 5415 Nussbaumen, CH  
Ametamey, Simon Mensah, 8045 Zürich, CH  
Betzler, Thomas, 65719 Hofheim am Taunus, DE  
Groehn, Viola, 8447 Dachsen, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwältin und Patentanwältin Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
- C07D 487/04** → (51) **C07D 209/90**
- C07D 491/04** → (51) **C07D 401/06**
- (51) **C07D 498/18** (11) **2 662 376 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11855154.8 (22) 16.05.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/074080 16.05.2011  
(87) WO 2012/092740 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 CN 201110002893  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TORISEL*  
• *PROCESS FOR PREPARING TORISEL*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE TORISEL*
- (71) Tianjin Weijie Technology Co., Ltd., 4/F, No.2 Building No.236 Baidi Road Nankai District, China 300192, CN  
(72) SONG, Honghai, Tianjin 300192, CN  
TANG, Long, Tianjin 300192, CN  
CHEN, Wei, Tianjin 300192, CN  
LI, Zheng, Tianjin 300192, CN  
LI, Jinzhou, Tianjin 300192, CN  
SUN, Zhicun, Tianjin 300192, CN  
FENG, Jiajin, Tianjin 300192, CN  
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

**C07D 498/18** → (51) **C07D 498/22**

- (51) **C07D 498/22** (11) **2 662 377 A1**  
**C07D 498/18** **C07F 5/02**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11854670.4 (22) 16.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/074083 16.05.2011  
(87) WO 2012/092741 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 CN 201110002891  
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON TORISEL*  
• *PROCESS FOR SYNTHESIS OF TORISEL*  
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE TORISEL*
- (71) Tianjin Weijie Technology Co., Ltd., 4/F, No.2 Building No.236 Baidi Road Nankai District, China 300192, CN  
(72) SONG, Honghai, Tianjin 300192, CN  
TANG, Long, Tianjin 300192, CN  
CHEN, Wei, Tianjin 300192, CN  
LI, Zheng, Tianjin 300192, CN  
LI, Jinzhou, Tianjin 300192, CN  
SUN, Zhicun, Tianjin 300192, CN  
FENG, Jiajin, Tianjin 300192, CN  
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

**C07D 519/00** (11) **2 662 378 A1**  
**C10M 115/08** **C10N 30/08**  
**C10N 40/00** **C10N 40/02**  
**C10N 50/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732412.7 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/050206 06.01.2012  
(87) WO 2012/093731 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011001450  
(54) • *IMIDVERBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERDICKUNGSMITTEL FÜR SCHMIERFETT UND FETTZUSAMMENSETZUNG*  
• *IMIDE COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, THICKENING AGENT FOR GREASE, AND GREASE COMPOSITION*  
• *COMPOSÉ IMIDE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, AGENT ÉPAISSISSANT*

**POUR DE LA GRAISSE ET COMPOSITION DE GRAISSE**

- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP  
(72) YAMAGUCHI Kentaro, Tokyo 100-8162, JP  
KUROSAWA Osamu, Tokyo 100-8162, JP  
FUJIWARA Miki, Tokyo 100-8162, JP  
UENO Ryuichi, Tokyo 100-8162, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhaüsser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C07F 5/02** → (51) **C07D 498/22**

- (51) **C07F 7/22** (11) **2 662 379 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12166947.7 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Recycling von Organotinverbindungen*  
• *Recycling of organotin compounds*  
• *Recyclage de composés organostanniques*
- (71) Universiteit Antwerpen, Prinsstraat 13, 2000 Antwerpen, BE  
(72) Kuvshinov, Alexandr, 1150-326 Lisboa, PT  
Franck, Philippe, B-2520 Ranst, BE  
Depraetere, Stefaan, B-9160 Lokeren, BE  
Maes, Bert, B-2610 Wilrijk, BE  
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

**C07F 9/38** (11) **2 662 380 A1**  
**A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13161008.1 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 01.02.2005 EP 05100686  
(27) 24.01.2006 PCT/EP2006/000580  
(54) • *Ibandronatpolymorph A*  
• *Ibandronate polymorph A*  
• *Polymorphe A d'ibandronate*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(72) Sattelkau, Tim, 67065 Ludwigshafen, DE  
Junghans, Bernd, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE  
Eiermann, Uwe, 68526 Ladenburg, DE  
Knipp, Bernhard, 51515 Kuerten-Olpe, DE  
(74) Pomeranc, Didier, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(62) 06706375.0 / 1 848 728

**C07F 15/00** → (51) **C07D 403/14**

- (51) **C07H 1/00** (11) **2 662 381 A1**  
**A23L 1/308** **C07H 3/04**  
**C07H 3/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11854694.4 (22) 13.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/078802 13.12.2011  
(87) WO 2012/093564 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002466  
15.09.2011 JP 2011202308  
09.12.2011 JP 2011270545  
(54) • *ZUCKERKONDENSAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON*

- *SUGAR CONDENSATE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND APPLICATION THEREFOR*
  - *CONDENSAT DE SUCRE, PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION ET APPLICATION POUR CELUI-CI*
- (71) Nihon Shokuhin Kako Co. Ltd., 20F, Marunouchi Kitaguchi Bldg. 6-5, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP  
(72) HAMAGUCHI Norihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8530, JP  
TAKAGUCHI Hitoshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8530, JP  
FUJIMOTO Yoshinori, Fuji-shi Shizuoka 417-8530, JP  
KIMOTO Yutaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8530, JP  
HIRAI Hirokazu, Fuji-shi Shizuoka 417-8530, JP  
TAKADA Masayasu, Fuji-shi Shizuoka 417-8530, JP  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C07H 3/04** → (51) **C07H 1/00****C07H 3/06** → (51) **C07H 1/00**

- (51) **C07J 9/00** (11) **2 662 382 A1**  
**C07J 41/00** **C07J 75/00**  
**A61K 31/575** **A61P 35/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12305518.8 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Sterinderivate, ihr Herstellungsverfahren, die sie enthaltenden pharmazeutischen Zusammensetzungen und ihr Einsatz zur Behandlung des Glioblastoms (Glioblastoma multifforme)*  
• *Sterol derivatives, method for preparing same, pharmaceutical compositions containing same and use thereof for the treatment of multiple glioblastomas*  
• *Dérivés de stérol, leur procédé de préparation, les compositions pharmaceutiques les contenant et leur utilisation pour le traitement du glioblastome multiple*
- (71) Beta Innov, 49 rue Rouelle, 75015 Paris, FR  
(72) Clarion, Ludovic, 34980 SAINT GELY DU FESC, FR  
Mersel, Marcel, 34080 MONTPELLIER, FR  
Petite, Didier, 34000 MONTPELLIER, FR  
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**C07J 41/00** → (51) **C07J 9/00****C07J 75/00** → (51) **C07J 9/00****C07K 14/38** → (51) **C12N 9/82****C07K 14/415** → (51) **A01H 5/00****C07K 14/415** → (51) **C12N 15/29****C07K 14/435** → (51) **B32B 27/06**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 662 383 A1**  
**C07K 14/705** **C07K 14/52**  
**C07K 14/715** **C12N 15/62**  
(25) En (26) En  
(21) 13177308.7 (22) 25.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 25.08.2008 US 91502 P

- 25.08.2008 US 91694 P  
25.08.2008 US 91705 P  
25.08.2008 US 91709 P  
05.01.2009 US 142548 P  
01.04.2009 US 165652 P
- (54) • *PD-I-Antagonisten und Verfahren zur Behandlung von Infektionserkrankungen*  
• *PD-I antagonists and methods for treating infectious disease*  
• *Antagonistes de PD-I et procédés de traitement d'une maladie infectieuse*
- (71) Amplimmune, Inc., 9800 Medical Center Drive Suite C-120, Rockville, MD 20850, US  
(72) Langemann, Solomon, Baltimore, MD 21215, US  
(74) Bond, Christopher William, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE  
(62) 09807659.9 / 2 328 919

**C07K 14/52** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 662 384 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13179857.1 (22) 29.10.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS  
(30) 29.10.2007 US 800 P  
(54) • *Verwendungen von porcine DC-SIGN und LSEctin*  
• *Uses of porcine DC-SIGN and LSEctin*  
• *Utilisations de DC-SIGN ET LSEctin porcines*
- (71) Virginia Tech Intellectual Properties, Inc., 2200 Kraft Drive, Suite 1050, Blacksburg, VA 24060, US  
(72) Huang, Yaowei, Blacksburg, VA 24060, US  
Meng, Xiang-Jin, Blacksburg, VA 24060, US  
(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  
(62) 08844649.7 / 2 207 798

**C07K 14/705** → (51) **C07K 14/47****C07K 14/715** → (51) **C07K 14/47**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 662 385 A1**  
**C12P 21/02** **C12P 21/08**  
**C12Q 1/02** **G01N 33/53**  
**A61K 39/395** **A61P 37/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12731990.3 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050129 06.01.2012  
(87) WO 2012/093704 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002066  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN VON ANTIKÖRPERN*  
• *METHOD FOR IMPROVING PHYSICAL PROPERTIES OF ANTIBODY*  
• *PROCÉDÉ POUR L'AMÉLIORATION DE PROPRIÉTÉS PHYSIQUES D'ANTICORPS*
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP  
(72) IGAWA, Tomoyuki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
NISHIDA, Yukiko, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP  
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 662 386 A1**  
**A61K 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12003552.2 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Antikörper, die zu PLAC1 und Blockwechsellwirkung zwischen PLAC1 und FGF7 binden*  
• *Antibodies that bind to PLAC1 and block interaction between PLAC1 and FGF7*  
• *Les anticorps qui lient à l'interaction de PLAC1 et bloc entre PLAC1 et FGF7*
- (71) BioNTech AG, Hölderlinstrasse 8, 55131 Mainz, DE  
TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz gemeinnützige GmbH, Langenbeckstrasse 1, 55131 Mainz, DE  
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Langenbeckstraße 1, 55131 Mainz, DE  
(72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE  
Koslowski, Michael, 65933 Frankfurt, DE  
Grimmler, Matthias, 65604 Elz, DE  
Barea Roldán, Diana, 63069 Offenbach, DE  
Hartmann, Christoph, 60316 Frankfurt, DE  
Hubich, Stefanie, 55118 Mainz, DE  
(74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 662 387 A1**  
**C12N 5/10** **C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12732284.0 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050210 06.01.2012  
(87) WO 2012/093732 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002464  
07.01.2011 JP 2011002465  
(54) • *ANTI-KÖRPER GEGEN DAS SIGNALPEPTID DES AMYLOID-VORLÄUFERPROTEINS*  
• *ANTIBODY TO SIGNAL PEPTIDE OF AMYLOID PRECURSOR PROTEIN*  
• *ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE PEPTIDE SIGNAL DE PROTÉINE PRÉCURSEUR AMYLOÏDE*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi Shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP  
(72) FUKUSHIMA, Hitoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
HANAMURA, Masato, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
NIWA, Mikio, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
OKAMOTO, Masaji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
NAOE, Tomoko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
YOSHIDA, Tetsuhiko, Tokyo 105-8419, JP  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 662 388 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 11820879.2 (22) 26.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(86) CU 2011/000009 26.12.2011  
(87) WO 2012/089176 2012/27 05.07.2012  
(30) 28.12.2010 CU 20100264  
(54) • *REKOMBINANTE ANTIKÖRPER GEGEN DEN VASKULÄREN ENDOTHELIALEN WACHSTUMSFAKTOR (VEGF) AUS DER MUTAGENESE VON VARIABLEN REGIONEN*  
• *RECOMBINANT ANTIBODIES TO THE VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR (VEGF) WHICH ARE OBTAINED BY MEANS OF MUTAGENESIS OF VARIABLE REGIONS*  
• *ANTICORPS DE RECOMBINAISON CONTRE LE FACTEUR DE CROISSANCE DE L'ENDOTHÉLIUM VASCULAIRE (VEGF) OBTENUS PAR MUTAGÈNESE DE RÉGIONS VARIABLES*
- (71) Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia, Avenida 31 entre 158 y 190 Playa, La Habana 11600, CU  
Biorec S.A., Cerrito 532 - Oficina 802, Montevideo 11.000, UY  
(72) LAMDAN ORDAS, Humberto, Artemisa 32400, CU  
GAVILONDO COWLEY, Jorge, Víctor, La Habana 10 400, CU  
AYALA AVILA, Marta, La Habana 11 600, CU  
MUÑOZ POZO, Yasmiana, La Habana 11 400, CU  
PUPO MERIÑO, Amaury, La Habana 11 300, CU  
ROJAS DORANTES, Gertrudis, La Habana 10500, CU  
PÉREZ SÁNCHEZ, Lincidio, La Habana 10200, CU  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 662 389 A1**  
**C07K 17/02** **G01N 33/53**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12731948.1 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050136 06.01.2012  
(87) WO 2012/093706 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002394  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIGENS ZUR GEWINNUNG EINES ANTIKÖRPER GEGEN HYDROPHOBE PEPTIDE*  
• *METHOD FOR PREPARING ANTIGEN TO OBTAIN ANTIHYDROPHOBIC PEPTIDE ANTIBODY*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ANTIGÈNE EN VUE D'OBTENIR UN ANTICORPS ANTI-PEPTIDE HYDROPHOBE*
- (71) Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP  
Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) OKAMOTO, Masaji, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
HANAMURA, Masato, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
FUKUSHIMA, Hitoshi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP  
YOSHIDA, Tetsuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2611, JP  
(74) Held, Stephan, Meissner Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE



- (51) **C07K 16/28** (11) **2 662 390 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13162333.2 (22) 20.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(30) 21.06.2004 US 581747 P  
(54) • *Interferon-Alpha-Rezeptor-1-Antikörper  
und deren Verwendungen*  
• *Interferon alpha receptor 1 antibodies and  
their uses*  
• *Anticorps du récepteur 1 de l'interféron  
alpha et leurs utilisations*  
(71) Medarex, L.L.C., Route 206 and Province  
Line Road, Princeton, NJ 08540, US  
(72) Cardarelli, Josephine M., San Carlos, CA  
94070, US  
Witte, Alison, Rogue River, OR 97537-9605,  
US  
Srinivasan, Mohan, San Jose, CA 95129, US  
(74) Reitstötter - Kinzlebach, Patentanwälte Stern-  
wartstrasse 4, 81679 München, DE  
(62) 05787743.3 / 1 781 705

**C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/46** → (51) **C12N 15/62**

**C07K 17/02** → (51) **C07K 16/28**

**C07K 19/00** → (51) **C12N 15/62**

**C08C 19/44** → (51) **C08F 36/04**

**C08C 19/44** → (51) **C08L 15/00**

**C08F 2/18** → (51) **C08F 20/14**

- (51) **C08F 20/14** (11) **2 662 391 A1**  
**C08F 2/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11855158.9 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/007287 27.12.2011  
(87) WO 2012/093464 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011001344  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ME-  
THYL-METHACRYLAT-POLYMER*  
• *METHYL METHACRYLATE POLYMER  
PRODUCTION METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-  
MÈRE DE MÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE*  
(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-  
chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288,  
JP  
(72) KITAYAMA, Fuminori, Hyogo 676-0027, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **C08F 36/04** (11) **2 662 392 A1**  
**C08C 19/44** **C08L 15/00**  
**B60C 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12167357.8 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Allylaminhaltige, carbinolterminierte Poly-  
mere*  
• *Carbinol-terminated polymers containing  
allylamine*  
• *Polymère carbinolterminé contenant des  
allylamines*  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz  
1, 50569 Köln, DE  
(72) Steinhauser, Norbert, 40789 Monheim, DE

Gross, Thomas, 42489 Wülfrath, DE  
Albino, Fernanda, 50672 Köln, DE

**C08F 36/04** → (51) **C08L 15/00**

- (51) **C08F 220/00** (11) **2 662 393 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13162695.4 (22) 08.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 11.05.2012 US 201261645876 P  
(54) • *Einspeisungspolymer mit verbesserter  
Blockbeständigkeitsleistung*  
• *Powerfeed polymers having improved  
block resistance performance*  
• *Polymères à alimentation présentant de  
meilleures performances de résistance de  
bloc*  
(71) Rohm and Haas Company, 100 Inde-  
pendence Mall West, Philadelphia, Penn-  
sylvania 19106-2399, US  
(72) Brownell, Arnold S., Lansdale, PA Penn-  
sylvania 19446, US  
Dombrowski, Gary W., West Chester, PA  
Pennsylvania 19382, US  
Sheppard, Aurelia De La Cuesta, Newtown,  
PA Pennsylvania 18940, US  
Tepe, Thomas R., King of Prussia, PA Penn-  
sylvania 19406, US  
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing  
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire  
DE45 1DZ, GB

- (51) **C08F 265/06** (11) **2 662 394 A1**  
**C08L 27/16** **H01M 4/62**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12732218.8 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/050093 05.01.2012  
(87) WO 2012/093689 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011000936  
(54) • *MODIFIZIERUNGSMITTEL FÜR POLY-  
VINYLIDENFLUORID, BINDEMittel-  
HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR BATTE-  
RIEN, SEKUNDÄRZELLENELEKTRODE  
UND BATTERIE*  
• *MODIFIER FOR POLYVINYLIDENE  
FLUORIDE, BINDER RESIN COMPO-  
SITION FOR BATTERIES, SECONDARY  
CELL ELECTRODE, AND BATTERY*  
• *MODIFICATEUR POUR POLYFLUORURE  
DE VINYLIDÈNE, COMPOSITION DE  
RÉSINE LIANTE POUR BATTERIES,  
ÉLECTRODE DE CELLULE SECONDAIRE,  
ET BATTERIE*  
(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 1-1, Marunouchi  
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP  
(72) MOMOSE, Fumino, Otake-shi Hiroshima  
739-0693, JP  
NODONO, Mitsufumi, Otake-shi Hiroshima  
739-0693, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C08G 59/28** (11) **2 662 395 A2**  
**C08L 63/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13165059.0 (22) 24.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 30.04.2012 KR 20120045842  
(54) • *Epoxidharz, Epoxidharzverbindung damit  
und Strahlungswärmeleiterplatte mit der  
Verbindung*

- *Epoxy resin, epoxy resin compound  
comprising the same, and radiant heat  
circuit board using the compound*  
• *Résine époxy, composé de résine époxy  
comprenant celui-ci et carte de circuit de  
chaleur radiante utilisant le composé*  
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,  
Namdadaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-  
714, KR  
(72) Park, Jae Man, Seoul 100-714, KR  
Kim, Hae Yeon, Seoul 100-714, KR  
Moon, SungBae, Seoul 100-714, KR  
Park, Jeungook, Seoul 100-714, KR  
Yun, SungJin, Seoul 100-714, KR  
Yoon, JongHeum, Seoul 100-714, KR  
Lee, Hyuk Soo, Seoul 100-714, KR  
Jeong, Jaehun, Seoul 100-714, KR  
Cho, In Hee, Seoul 100-714, KR  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188  
Stuttgart, DE

- (51) **C08G 64/30** (11) **2 662 396 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12732439.0 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/050097 05.01.2012  
(87) WO 2012/093693 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011001790  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
POLYCARBONATEN*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYCAR-  
BONATE*  
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU POLY-  
CARBONATE*  
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 1-1,  
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo  
100-8251, JP  
(72) NAMIKI Shingo, Fukuoka 806-0004, JP  
NAGAO Takehito, Fukuoka 806-0004, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **C08G 69/26** (11) **2 662 397 A1**  
**C08L 77/06**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12732338.4 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(86) JP 2012/050183 06.01.2012  
(87) WO 2012/093722 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002061  
(54) • *COPOLYMERPOLYAMID*  
• *COPOLYMER POLYAMIDE*  
• *POLYAMIDE COPOLYMÈRE*  
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105,  
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-  
8101, JP  
(72) IEDA, Shinji, Tokyo 101-8101, JP  
TERADA, Kazunori, Tokyo 101-8101, JP  
NITTO, Yu, Tokyo 101-8101, JP  
(74) McConchie, Connor Fraser, et al, D Young &  
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C08G 73/00** → (51) **B05D 1/20**

- (51) **C08G 75/23** (11) **2 662 398 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12167740.5 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polysulfon-  
en und Polysulfone*



- *Method for producing polysulfones and polysulfones*
  - *Procédé de fabrication de polysulfones ainsi que polysulfones*
- (71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
- (72) Liedloff, Hanns-Jörg, 7013 Domat/Ems, CH  
Bayer, Andreas, 7013 Domat/Ems, CH  
Dübön, Pierre, 7000 Chur, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08G 75/23** (11) **2 662 399 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12167743.9 (22) 11.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polysulfonen und Polysulfone*  
• *Method for producing polysulfones and polysulfones*  
• *Procédé de fabrication de polysulfones ainsi que polysulfones*
- (71) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH
- (72) Liedloff, Hanns-Jörg, 7013 Domat/Ems, CH  
Gisler, René, 7000 Chur, CH  
Kaplan, Andreas, 7000 Chur, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**C08G 77/04** → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08G 77/46** (11) **2 662 400 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13002312.0 (22) 30.04.2013

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

BA ME

- (30) 11.05.2012 JP 2012109850
- (54) • *Blocktypmodifiziertes Organopolysiloxan, Verfahren zur Verwendung des Organopolysiloxans, Kosmetik, und Verfahren zur Herstellung des Organopolysiloxans*  
• *Block type-modified organopolysiloxane, method for using the organopolysiloxane, cosmetic, and method for producing the organopolysiloxane*  
• *Organopolysiloxane modifié de type bloc, procédé d'utilisation de l'organopolysiloxane, produit cosmétique et procédé de production de l'organopolysiloxane*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Moriya, Hiroyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**C08H 1/00** → (51) **B32B 27/06****C08J 3/21** → (51) **C08L 101/00****C08J 3/22** → (51) **C08L 25/06****C08J 5/24** → (51) **C08L 101/00****C08J 5/24** → (51) **C09D 163/00****C08J 7/00** → (51) **B32B 15/09**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 662 401 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12382168.8 (22) 07.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Mit Alpha-Aluminium-Haarkristallen verstärkte Polymerverbundstoffe*  
• *Polymer composites reinforced with alpha-alumina whiskers*  
• *Composites polymères renforcés avec des trichites en alpha-alumine*
- (71) Neoker, S.L, Poligono Industrial do Novo Milladoiro C/ de Xesta, local 78-A1, 15895 Milladoiro - Ames (A Coruña), ES  
Universidade Da Coruña, Edificio Servicios Centrales de Investigación Campos de Elviña s/n, 15071 A Coruña, ES
- (72) Cerecedo Fernández, Carmen, 15895 Milladoiro - Ames - A Coruña, ES  
Valcárcel Juárez, Victor, 15895 Milladoiro - Ames - A Coruña, ES  
Guitián Rivera, Francisco, 15895 Milladoiro - Ames - A Coruña, ES  
Abad López, María José, 15403 Ferrol, ES  
Ares Pernas, Ana Isabel, 15403 Ferrol, ES  
Noguerol Cal, Rosalía, 15403 Ferrol, ES  
Dopico García, Sonia María, 15403 Ferrol, ES  
García Pardo, Santiago, 15403 Ferrol, ES  
García Fonte, Xoan Xosé, 15403 Ferrol, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C08K 3/00** → (51) **C09C 1/40****C08K 3/26** → (51) **C08L 25/06****C08K 3/34** → (51) **C08L 25/06**

(51) **C08K 5/098** (11) **2 662 402 A1**  
**C08L 21/00** **B60C 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12167661.3 (22) 11.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Kautschukmischung*  
• *Rubber compound*  
• *Mélange de caoutchouc*
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Jagst, Eda, 30657 Hannover, DE  
Jungk, Juliane, 30163 Hannover, DE  
Fernandes de Alencar, Maria Izabel, 30823 Garbsen, DE  
Wangenheim, Ulrike, 30167 Hannover, DE
- (74) Fornefett, Iris, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

**C08K 5/103** → (51) **C08L 25/06****C08K 5/13** → (51) **C07C 213/08****C08K 5/18** → (51) **C07C 213/08**

(51) **C08K 5/34** (11) **2 662 403 A1**  
**C08L 57/08**  
(25) En (26) En  
(21) 12167639.9 (22) 11.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Stabilisierende Harzformulierung von halogenhaltigen Polymeren*  
• *Stabilizing resin formulation of halogen-containing polymers*

- *Stabilisation de formulation de résine de polymères halogénés*
- (71) Reagens S.p.A., Via Codronchi, 4, 40016 S. Giorgio Di Piano, IT
- (72) Berna, Mario, 40137 Bologna, IT  
Gardi, Stefano, 40122 Bologna, IT  
Sarti, Gianfranco, 40018 San Pietro In Casale, IT
- (74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

**C08K 5/3415** → (51) **C07C 213/08**

- (51) **C08K 5/3462** (11) **2 662 404 A2**  
**C08L 23/02** **C09K 21/06**  
**C08K 5/49**  
(25) Ko (26) En  
(21) 11855037.5 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/009637 14.12.2011  
(87) WO 2012/093781 2012/28 12.07.2012  
(88) 29.11.2012  
(30) 06.01.2011 KR 20110001406
- (54) • *FLAMMHEMMENDES POLYOLEFINHARZ MIT METALLSALZ MISCHUNG AUF PIPE-RAZINBASIS*  
• *FLAME-RETARDANT POLYOLEFIN RESIN CONTAINING PIPERAZINE-BASED METAL SALT BLEND*  
• *RÉSINE DE POLYOLÉFINE IGNIFUGE CONTENANT UN MÉLANGE DE SELS MÉTALLIQUES À BASE DE PIPÉRAZINE*
- (71) Doobon Inc., 357-6 Taeseong-Ry Kangnae-Myun Cheongwon-Gun, Choong-Buk 363-893, KR  
Honam Petrochemical Corporation, 395-67, Shindaebang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-010, KR
- (72) Lee, Dae Hee, Choong-Buk 361-746, KR  
Lee, Seong Wook, Daejun-Si 305-707, KR  
Kim, Sang-Bum, Choongbuk 361-240, KR  
Kim, Chang-Gyou, Seoul 138-223, KR  
Ahn, Seung-Dae, Daejeon 305-330, KR  
Ahn, Jong-In, Daejeon 305-325, KR
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**C08K 5/47** → (51) **C07C 213/08****C08K 5/49** → (51) **C08K 5/3462****C08K 5/5415** → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 7/02** (11) **2 662 405 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167022.6 (22) 08.05.2013

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

BA ME

- (30) 09.05.2012 JP 2012107972  
24.01.2013 JP 2013011398
- (54) • *Kautschukzusammensetzung und Luftreifen*  
• *Rubber composition and pneumatic tire*  
• *Composition de caoutchouc et pneu*
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
- (72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08L 15/00** (11) **2 662 406 A1**  
**C08C 19/44** **C08F 36/04**  
**B60C 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 12167353.7 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Aminhaltige, carbinolterminierte Polymere*  
• *Carbinol-terminated polymers containing amine*  
• *Polymère carbinolterminé aminé*  
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz  
1, 50569 Köln, DE  
(72) Steinhäuser, Norbert, 40789 Monheim, DE  
Gross, Thomas, 42489 Wülfrath, DE  
Albino, Fernanda, 50672 Köln, DE

**C08L 15/00** → (51) **C08F 36/04**

**C08L 21/00** → (51) **C08K 5/098**

**C08L 23/02** → (51) **C08K 5/3462**

(51) **C08L 25/06** (11) **2 662 407 A1**  
**B65D 81/26** **C08J 3/22**  
**C08K 3/26** **C08K 3/34**  
**C08K 5/103** **C08L 71/02**

(25) En (26) En  
(21) 12003706.4 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammensetzung für die Produktion von hydrophilem Polystyrol*  
• *Composition for the production of hydrophilic polystyrene*  
• *Composition de production de polystyrène hydrophile*  
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse  
61, 4132 Muttenz, CH  
(72) Kolditz, Pirko, 22145 Hamburg, DE  
Liebehenschel, Lutz, 22941 Bargteheide, DE  
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte  
(Deutschland) GmbH Patent Management  
Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frank-  
furt am Main, DE

(51) **C08L 25/06** (11) **2 662 408 A1**  
**C08L 71/02** **B65D 81/26**  
**C08J 3/22** **C08K 3/26**  
**C08K 3/34** **C08L 51/04**

(25) En (26) En  
(21) 12003707.2 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zusammensetzung für die Produktion von hydrophilem Polystyrolmaterial*  
• *Composition for the production of hydrophilic polystyrene material*  
• *Composition de production de matériau de polystyrène hydrophile*  
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse  
61, 4132 Muttenz, CH  
(72) Kolditz, Pirko, 22145 Hamburg, DE  
Liebehenschel, Lutz, 22941 Bargteheide, DE  
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte  
(Deutschland) GmbH Patent Management  
Industriepark Höchst, G 860, 65926 Frank-  
furt am Main, DE

(51) **C08L 27/12** (11) **2 662 409 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11855009.4 (22) 27.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/080287 27.12.2011  
(87) WO 2012/093624 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 JP 2011000850  
(54) • *FLUORKAUTSCHUK-FORMKÖRPER*  
• *FLUORINE RUBBER MOLDED ARTICLE*  
• *ARTICLE MOULÉ EN CAOUTCHOUC FLUORÉ*  
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center  
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-  
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP  
(72) TAKEMURA Kouhei, Osaka-Shi, Osaka 530-  
8323, JP  
YANAGIGUCHI Tomihiko, Osaka-Shi, Osaka  
530-8323, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**C08L 27/16** → (51) **C08F 265/06**

**C08L 51/00** → (51) **C08L 101/00**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/28**

**C08L 63/00** → (51) **C08L 101/00**

**C08L 63/00** → (51) **C09D 163/00**

**C08L 71/02** → (51) **C08L 25/06**

**C08L 77/06** → (51) **B29C 67/00**

**C08L 77/06** → (51) **C08G 69/26**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 662 410 A2**  
**C08K 5/5415** **C08G 77/04**  
**H01L 23/29** **G02F 1/13357**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12731982.0 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/000181 06.01.2012  
(87) WO 2012/093907 2012/28 12.07.2012  
(88) 29.11.2012  
(30) 06.01.2011 KR 20110001476  
06.01.2012 KR 20120002155

(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *CURABLE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DURCISSABLE*  
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) CHOI, Bum Gyu, Daejeon 302-782, KR  
KO, Min Jin, Daejeon 305-707, KR  
MOON, Myung Sun, Daejeon 302-777, KR  
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-727, KR  
KANG, Dae Ho, Daejeon 302-792, KR  
KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-805, KR  
CHO, Byung Kyu, Seoul 158-828, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 662 411 A2**  
**C08K 5/5415** **C08G 77/04**  
**H01L 23/29** **G02F 1/13357**

(25) Ko (26) En  
(21) 12732028.1 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/000183 06.01.2012  
(87) WO 2012/093909 2012/28 12.07.2012  
(88) 29.11.2012  
(30) 06.01.2011 KR 20110001457  
06.01.2012 KR 20120002157  
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *CURABLE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DURCISSABLE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) CHOI, Bum Gyu, Daejeon 302-782, KR  
KO, Min Jin, Daejeon 305-707, KR  
MOON, Myung Sun, Yuseong-gu, Daejeon  
305-380, KR  
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-727, KR  
KANG, Dae Ho, Daejeon 302-792, KR  
KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-805, KR  
CHO, Byung Kyu, Seoul 158-828, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 662 412 A2**  
**C08K 5/5415** **C08G 77/04**  
**H01L 23/29** **G02F 1/13357**

(25) Ko (26) En  
(21) 12732111.5 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/000182 06.01.2012  
(87) WO 2012/093908 2012/28 12.07.2012  
(88) 29.11.2012  
(30) 06.01.2011 KR 20110001480  
06.01.2012 KR 20120002156  
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *CURABLE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DURCISSABLE*  
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) CHOI, Bum Gyu, Daejeon 302-782, KR  
KO, Min Jin, Daejeon 305-707, KR  
MOON, Myung Sun, Daejeon 302-777, KR  
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-727, KR  
KANG, Dae Ho, Daejeon 302-792, KR  
KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-805, KR  
CHO, Byung Kyu, Seoul 158-828, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

(51) **C08L 83/04** (11) **2 662 413 A2**  
**C08K 5/5415** **C08G 77/04**  
**H01L 23/29** **G02F 1/13357**

(25) Ko (26) En  
(21) 12732210.5 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) KR 2012/000184 06.01.2012  
(87) WO 2012/093910 2012/28 12.07.2012  
(88) 29.11.2012  
(30) 06.01.2011 KR 20110001473  
06.01.2012 KR 20120002158  
(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*  
• *CURABLE COMPOSITION*  
• *COMPOSITION DURCISSABLE*  
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-  
dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) CHOI, Bum Gyu, Daejeon 302-782, KR  
KO, Min Jin, Daejeon 305-707, KR  
MOON, Myung Sun, Daejeon 302-777, KR  
JUNG, Jae Ho, Daejeon 305-727, KR  
KANG, Dae Ho, Daejeon 302-792, KR  
KIM, Min Kyoun, Daejeon 305-805, KR  
CHO, Byung Kyu, Seoul 158-828, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**C08L 89/00** → (51) **B32B 27/06**

(51) **C08L 101/00** (11) **2 662 414 A1**  
**C08J 3/21** **C08J 5/24**  
**C08L 51/00** **C08L 63/00**  
(25) Ja (26) En



- (21) 11854655.5 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/080380 28.12.2011  
(87) WO 2012/093631 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 JP 2011000776  
02.11.2011 JP 2011240879  
(54) • *POLYMERMIKROPARTIKELDISPERGIERTE HARZZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *POLYMER MICROPARTICLE-DISPERSED RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *COMPOSITION DE RÉSINE À MICROPARTICULES POLYMÈRES DISPERSÉES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*  
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka 530-8288, JP  
(72) FURUKAWA Yoshio, Takasago-shi, Hyogo 676-8688, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09B 47/00** (11) **2 662 415 A1**  
**C09B 47/24** **H01L 31/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12167190.3 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • -  
• *Dye compounds, method of making the same, and their use in dye-sensitized solar cells*  
• -

- (71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(72) Nazeeruddin, Mohammad Khaja, 1024 ECUBLENS, CH  
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

**C09B 47/24** → (51) **C09B 47/00**

- (51) **C09C 1/02** (11) **2 662 416 A1**  
**D21H 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12167650.6 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Behandlung von calciumcarbonathaltigen Materialien zur verbesserten Fülllast in Papier*  
• *Treatment of calcium carbonate containing materials for increased filler load in paper*  
• *Traitement de matériaux contenant du carbonate de calcium pour augmenter la charge de remplissage dans le papier*

- (71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH  
(72) Gantenbein, Daniel, 4056 Basel, CH Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH  
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C09C 1/02** (11) **2 662 417 A1**  
**D21H 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12167656.3 (22) 11.05.2012

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

- BA ME  
(54) • *Stärkebasiertes PHCH*  
• *Starch-based PHCH*  
• *PHCH à base d'amidon*  
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH  
(72) Senti-Wenk, Armelle, 5430 Wettingen, CH Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH  
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C09C 1/02** (11) **2 662 418 A1**  
**A24D 1/00** **D21H 17/00**  
**D21H 17/26** **D21H 17/69**

- (25) En (26) En  
(21) 12167664.7 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Nachhaltige aufnahmefähige Polymere*  
• *Sustainable adsorbable polymers*  
• *Polymères adsorbables durables*  
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH  
(72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH  
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C09C 1/02** (11) **2 662 419 A1**  
**D21H 17/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12167683.7 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Ladungsgesteuertes PHCH*  
• *Charge controlled PHCH*  
• *PHCH à charge contrôlée*  
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH  
(72) Gantenbein, Daniel, 4056 Basel, CH Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH Laufmann, Maximilian, 4800 Zofingen, CH Andersson, Lars, 8802 Kilchberg, CH  
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C09C 1/28** → (51) **A61K 8/11**

**C09C 1/30** → (51) **A61K 8/11**

- (51) **C09C 1/40** (11) **2 662 420 A1**  
**C08K 3/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12382167.0 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Modifizierte Alpha-Aluminium-Haarkristalle mit Quarzoberfläche und Verwendung damit*  
• *Silica-surface modified alpha-alumina whiskers and uses thereof*

- *Trichites alpha-aluminium modifiés à surface en silicium et utilisations associées*  
(71) Neoker, S.L., Poligono Industrial do Novo Milladoiro C/ de Xesta, local 78-A1, 15895 Milladoiro - Ames (A Coruña), ES  
(72) Cerecedo Fernández, Carmen, 15895 Milladoiro-Ames (A Coruña), ES Valcárcel Juárez, Victor, 15895 Milladoiro-Ames (A Coruña), ES Guitián Rivera, Francisco, 15895 Milladoiro-Ames (A Coruña), ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euomor, 28036 Madrid, ES

**C09D 1/04** → (51) **B32B 27/00**

**C09D 5/08** → (51) **B32B 27/00**

**C09D 7/12** → (51) **B32B 27/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 662 421 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13002319.5 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.05.2012 JP 2012107781  
(54) • *Tinte, Tintenpatrone, und Tintenstrahlverfahren*  
• *Ink, ink cartridge, and inkjet recording method*  
• *Encre, cartouche d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Hakamada, Shin-ichi, Tokyo, JP Okamura, Daiji, Tokyo, JP Yamasaki, Kousuke, Tokyo, JP Nishino, Yuki, Tokyo, JP Shiiba, Kenichi, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrassen 43, 81245 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 662 422 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13002320.3 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.05.2012 JP 2012107782  
(54) • *Tinte, Tintenpatrone, und Tintenstrahlverfahren*  
• *Ink, ink cartridge, and inkjet recording method*  
• *Encre, cartouche d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Nishino, Yuki, Tokyo, JP Hakamada, Shin-ichi, Tokyo, JP Yamasaki, Kousuke, Tokyo, JP Shiiba, Kenichi, Tokyo, JP Okamura, Daiji, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrassen 43, 81245 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 662 423 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13002321.1 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (30) 09.05.2012 JP 2012107783
- (54) • *Tinte, Tintenpatrone und Tintenstrahlauzeichnungsverfahren*  
• *Ink, ink cartridge and ink jet recording method*  
• *Encre, cartouche d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Okamura, Daiji, Tokyo, JP  
Yamasaki, Kousuke, Tokyo, JP  
Shiiba, Kenichi, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- 
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 662 424 A1**  
**H01L 31/00** **H05K 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13166100.1 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.05.2012 EP 12167480
- (54) • *Heißschmelzzusammensetzung und Verfahren und System zur Herstellung elektronischer und/oder optischer Komponenten mit einer solchen Heißschmelzzusammensetzung*  
• *Hot melt composition and a method and system for manufacturing electronic and/or optical components using such hot melt composition*  
• *Composition thermofusible et procédé et système de fabrication de composants électroniques et/ou optiques utilisant une telle composition thermofusible*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) Ketelaars, Björn H.A.J.M., 5038 KP Tilburg, NL  
Veenstra, Hylke, 5953 NV REUVER, NL
- (74) Jetten, Mark Peter Marie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
- 
- (51) **C09D 163/00** (11) **2 662 425 A2**  
**C08L 63/00** **C08J 5/24**  
**H05K 1/03**
- (25) En (26) En  
(21) 13159025.9 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 05.04.2012 CN 201210101885
- (54) • *Epoxidharzzusammensetzung sowie Prepreg und kupferkaschiertes Laminat daraus*  
• *Epoxy Resin Composition, and Prepreg and Copper Clad Laminate Made Therefrom*  
• *Composition de résine époxy, préimprégné et stratifié revêtu de cuivre fabriqués à partir de ceux-ci*
- (71) Shengyi Technology Co., Ltd., 5 Industry West Road Northern Industrial Park Songshan Lake Sci. & Tech. Industry Park, 523000 Dongguan City Guangdong, CN
- (72) Zeng, Xianping, 523000 Dongguan City, CN  
Tang, Junqi, 523000 Dongguan City, CN
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **C09G 1/02** (11) **2 662 426 A1**  
**H01L 21/3105** **C09K 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 13166100.1 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.05.2012 EP 12167480
- (54) • *Heißschmelzzusammensetzung und Verfahren und System zur Herstellung elektronischer und/oder optischer Komponenten mit einer solchen Heißschmelzzusammensetzung*  
• *Hot melt composition and a method and system for manufacturing electronic and/or optical components using such hot melt composition*  
• *Composition thermofusible et procédé et système de fabrication de composants électroniques et/ou optiques utilisant une telle composition thermofusible*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) Ketelaars, Björn H.A.J.M., 5038 KP Tilburg, NL  
Veenstra, Hylke, 5953 NV REUVER, NL
- (74) Jetten, Mark Peter Marie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
- 
- (51) **C09G 1/02** (11) **2 662 427 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13167334.5 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.05.2012 US 20126164522 P  
05.10.2012 US 201261710252 P  
15.03.2013 US 201313832234
- (54) • *Chemisch-mechanische Polierzusammensetzung mit chemischen Zusatzstoffen und Verfahren zur Verwendung davon*  
• *Chemical mechanical polishing composition having chemical additives and methods for using same*  
• *Composition de polissage chimique mécanique comprenant des additifs chimiques et procédés d'utilisation de celle-ci*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Shi, Xiaobo, Chandler, AZ Arizona 85224, US  
Schlueter, James Allen, Phoenix, AZ Arizona 85048, US  
Graham, Maitland Gary, Phoenix, AZ Arizona 85051, US  
Stoeva, Savka I., Chandler, AZ Arizona 85226, US  
Henry, James Matthew, Mesa, AZ Arizona 85206, US
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- 
- (51) **C09J 7/00** → (51) **C09J 133/02**
- (51) **C09J 7/02** (11) **2 662 428 A1**  
**C09J 133/12**
- (25) En (26) En  
(21) 13166578.8 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.05.2012 JP 2012108114
- (54) • *Druckempfindliche Klebefolie zum Schutz von Metalloberflächen*  
• *Pressure-sensitive adhesive sheet for metal surface protection*  
• *Feuille adhésive sensible à la pression pour la protection de surface métallique*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Niwa, Masahito, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
Miki, Kaori, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
- 
- (51) **C09J 11/04** → (51) **C09J 133/02**
- (51) **C09J 11/06** → (51) **C09J 133/02**
- (51) **C09J 133/02** (11) **2 662 429 A1**  
**A61K 8/02** **A61K 9/06**  
**C09J 7/00** **C09J 11/04**  
**C09J 11/06** **C09J 139/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11854571.4 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/068451 12.08.2011  
(87) WO 2012/093505 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011001407
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN HAFTFÄHIGES HYDROGEL UND VERWENDUNG DAVON*  
• *COMPOSITION FOR ADHESIVE HYDROGEL AND USE THEREOF*  
• *COMPOSITION POUR UN HYDROGEL ADHÉSIF ET SON UTILISATION*
- (71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishi-tenma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
- (72) SATO, Kaori, Tenri-shi Nara 632-0007, JP  
HATORI, Takaaki, Tenri-shi Nara 632-0007, JP  
FUJIWARA, Yasuhiro, Tenri-shi Nara 632-0007, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C09J 133/12** → (51) **C09J 7/02**
- (51) **C09J 139/06** → (51) **C09J 133/02**
- (51) **C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02**
- (51) **C09K 11/06** → (51) **C07D 209/90**
- (51) **C09K 11/06** → (51) **C07D 233/58**
- (51) **C09K 11/06** → (51) **C07D 403/14**
- (51) **C09K 11/06** → (51) **C07D 405/10**
- (51) **C09K 11/08** → (51) **C09K 11/65**
- 
- (51) **C09K 11/64** (11) **2 662 430 A1**  
**H01L 33/50**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11847735.5 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059781 21.04.2011  
(87) WO 2012/077368 2012/24 14.06.2012  
(30) 10.12.2010 JP 2010275625
- (54) • *LICHTEMITIERENDE BETA SIALON-VORRICHTUNG UND ANWENDUNG DAVON*  
• *BETA TYPE SIALON, LIGHT-EMITTING DEVICE AND APPLICATION THEREOF*  
• *SIALON DE TYPE BETA, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET SON APPLICATION*
- (71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) EMOTO, Hideyuki, Machida-city Tokyo 194-8560, JP  
NAGUMO, Toshiaki, Machida-city Tokyo 194-8560, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **C09K 11/65** (11) **2 662 431 A1**  
**C09K 11/08** **F21S 2/00**  
**F21V 9/16** **G02F 1/13357**  
**H01L 33/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 11855159.7 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/080508 28.12.2011  
(87) WO 2012/093644 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 JP 2011000264  
14.05.2011 JP 2011108874

(54) • **ROTER PHOSPHOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROTEM PHOSPHOR, WEISSLICHTQUELLE, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG**  
• **RED PHOSPHOR, METHOD FOR PRODUCING RED PHOSPHOR, WHITE LIGHT SOURCE, ILLUMINATION DEVICE, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE**  
• **PHOSPHORE ROUGE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE PHOSPHORE ROUGE, SOURCE DE LUMIÈRE BLANCHE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

Dexerials Corporation, Gate City Osaki East Tower 8th Floor 1-11-2 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP

(72) IZAWA, Takamasa, Tokyo 141-0032, JP  
KUSUNOKI, Tsuneo, Tokyo 141-0032, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**C09K 21/06** → (51) **C08K 5/3462**

**C10L 5/10** → (51) **C21B 13/00**

**C10M 115/08** → (51) **C07D 519/00**

**C10M 129/20** → (51) **C07C 213/08**

**C10M 135/34** → (51) **C07C 213/08**

**C10M 149/14** → (51) **C07C 213/08**

**C10M 159/12** → (51) **C07C 213/08**

(51) **C10M 175/00** (11) **2 662 432 A1**  
**B28D 5/00** **B23Q 11/10**  
**B03D 1/02** **B24B 55/12**

(25) En (26) En  
(21) 13174612.5 (22) 28.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 31.12.2008 US 141974 P

(54) • **Verfahren zur Rückgewinnung und Reinigung von Siliciumteilchen aus Sägebfällen**  
• **Methods to recover and purify silicon particles from saw kerf**  
• **Procédés et appareil pour la récupération et la purification de silicium depuis une suspension de sciage**

(71) MEMC Singapore Pte. Ltd., 8 Cross Street Nr. 11-00, PWC Building, Singapore 048424, SG

(72) GRABBE, Alexis, St. Peters, MO Missouri 63376, US  
RAGAN, Tracy M., St. Peters, MO Missouri 63376, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(62) 09796277.3 / 2 382 291

**C10N 30/08** → (51) **C07D 519/00**

**C10N 40/00** → (51) **C07D 519/00**

**C10N 40/02** → (51) **C07D 519/00**

**C10N 50/10** → (51) **C07D 519/00**

(51) **C11B 9/00** (11) **2 662 433 A1**  
**A61L 9/01** **A61Q 13/00**  
**A61Q 15/00** **C11D 3/18**  
**C11D 3/20** **C11D 3/50**

(25) En (26) En  
(21) 12167037.6 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Composition de perfume**  
• **Perfume composition**  
• **Riechstoffzusammensetzung**

(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Eh, Marcus, 37603 Holzminden, DE  
Werner, Mathias, 37603 Holzminden, DE  
Schaper, Sabine, 37603 Holzminden, DE  
Kurzenne, Pierre, 92270 Bois-Colombes, FR

(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE

(51) **C11B 9/00** (11) **2 662 434 A1**  
**A61Q 13/00** **C11D 3/50**  
**A61L 9/01**

(25) De (26) De  
(21) 13171453.7 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verwendung bestimmter Verbindungen zum Verstärken von Gerüchen**  
• **Use of specific compounds for enhancing odours**  
• **Utilisation de certaines liaisons pour augmenter des odeurs**

(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) Hölscher, Bernd, 37620 Halle, DE  
Chmelynyk, Annabel, 37603 Holzminden, DE  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(62) 12167516.9 / 2 662 098

**C11B 9/00** → (51) **A61L 9/01**

**C11D 1/66** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 3/18** → (51) **C11B 9/00**

**C11D 3/20** → (51) **C11B 9/00**

(51) **C11D 3/22** (11) **2 662 435 A1**  
**C11D 9/26** **C11D 10/04**  
**C11D 17/00** **C11D 3/48**

(25) En (26) En  
(21) 12167737.1 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Hygienesammensetzung**  
• **Sanitary composition**  
• **Composition hygiénique**

(71) Eurvest, Rue de la Goëtte 64, 1420 Braine L'Alleud, BE

(72) Luciani, Alain, 13390 Auriol, FR

Mazur, Agnieszka, 20-325 Lublin, PL

(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **C11D 3/37** (11) **2 662 436 A1**  
**C11D 3/395** **C11D 3/39**  
**C11D 1/66** **C11D 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 12167780.1 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Reinigungsmittelzusammensetzung**  
• **Detergent composition**  
• **Composition de détergent**

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

(72) Scialla, Stefano, I-00128 Roma, IT  
Showell, Michael Stanford, 1000 Brussels, BE

Hulskotter, Frank, D-67098 Bad Dürkheim, DE

Brooker, Anju Deepali Massey, Newcastle upon Tyne, NE3 5LP, GB

Lim, Phan Shean, Newcastle upon Tyne, NE2 1DN, GB

Cuthbertson, Melissa, Newcastle upon Tyne, NE28 7NZ, GB

Ward, Glenn Steven, Newcastle upon Tyne, NE3 5LL, GB

Dobrawa, Rainer Anton, D-70461 Stuttgart, DE

(74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

**C11D 3/39** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 3/395** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 3/48** → (51) **C11D 3/22**

**C11D 3/50** → (51) **A61L 9/01**

**C11D 3/50** → (51) **C11B 9/00**

(51) **C11D 7/10** (11) **2 662 437 A1**  
**B08B 3/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 11862362.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/072629 30.09.2011  
(87) WO 2012/132069 2012/40 04.10.2012  
(30) 25.03.2011 US 201113071865

(54) • **REINIGUNGSMITTEL FÜR SILBERHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTFERNUNGSMITTEL FÜR SILBERHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SILBER**

• **CLEANING AGENT FOR SILVER-CONTAINING COMPOSITIONS, METHOD FOR REMOVING SILVER-CONTAINING COMPOSITION, AND METHOD FOR RECOVERING SILVER**

• **AGENT DE NETTOYAGE POUR COMPOSITIONS CONTENANT DE L'ARGENT, PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE COMPOSITION CONTENANT DE L'ARGENT ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ARGENT**

(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

- (72) WARGO, Christopher, J., Somerset, New Jersey 08873, US  
SATO, Kimitaka, Tokyo 101-0021, JP
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

**C11D 9/26** → (51) **C11D 3/22****C11D 10/04** → (51) **C11D 3/22****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/22****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C12G 3/00** (11) **2 662 438 A1**  
**C12G 3/04** **A23L 1/054**  
**A23L 1/0562**
- (25) En (26) En  
(21) 12166970.9 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wärmeresversibles alkoholhaltiges Gelatinprodukt*  
• *Thermoreversible gelatinized alcohol-containing product*  
• *Produit contenant de l'alcool gélatinisé thermoréversible*
- (71) Pernod Ricard, 12 place des Etats-Unis, 75016 Paris, FR
- (72) Jones, Kathy, Amherstburg, Ontario N9V 3X9, CA  
Crowder, LISA, Lasalle, Ontario N9J 3S9, CA  
Doyle, DAVID, N9B 3K6 WINDSOR ONTARIO, CA
- (74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

**C12G 3/04** → (51) **C12G 3/00****C12N 1/15** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09****C12N 1/21** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 662 439 A1**  
**A61P 9/10** **A61K 35/44**  
**A61K 9/00** **A61K 35/50**  
**C12N 5/074**

- (25) En (26) En  
(21) 13001977.1 (22) 26.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.05.2005 US 685614 P
- (54) • *Behandlung von Ischämie mit Stammzellen*  
• *TREATMENT OF ISCHEMIA USING STEM CELLS*  
• *Traitement de l'ischémie au moyen de cellules souches*
- (71) Viacord, LLC, 245 First Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) MUHS, Andreas., CH-1009 Pully, CH  
WNENDT, Stephan., 52066 Aachen, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 06771203.4 / 1 888 741

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 662 440 A1**  
**A61K 35/12**

- (25) En (26) En  
(21) 13170810.9 (22) 12.11.2009

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

AL BA RS

(30) 12.11.2008 US 114025 P

12.11.2008 US 114030 P

05.12.2008 US 201056 P

08.12.2008 US 201305 P

10.12.2008 US 121311 P

- (54) • *Isolierte Nierenzellen und Verwendungen davon*  
• *Isolated renal cells and uses thereof*  
• *Cellules rénales isolées et leurs utilisations*

(71) Tengion, Inc., 2900 Potshop Lane, Suite 100, East Norriton PA 19403, US

(72) Presnell, Sharon, Lewisville, NC 27023, US  
Bruce, Andrew, Lexington, NC 27295, US  
Wallace, Shay M., Winston-Salem, NC 27127, US

Choudhury, Sumana, Kernersville, NC 27284, US

Kelley, Russell W., Winston-Salem, NC 27104, US

Jayo, Manuel J., Winston-Salem, NC 27104, US

Werdin, Eric S., Lewisville, NC 27023, US  
Tatsumi, Patricia D., Greensboro, NC 27410, US

Reinsch, Jessica J., Charlotte, NC 28226, US  
Bertram, Timothy A., Winston-Salem, NC 27104, US

Knight, Oluwatoyin A., Winston-Salem, NC 27127, US

Rapoport, Scott H., Sopolana Vizkaya, ES Ilagan, Roger M., Burlington, NC 27215, US

(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 09760352.6 / 2 358 375

**C12N 5/074** → (51) **C12N 5/00**

- (51) **C12N 5/0784** (11) **2 662 441 A1**  
**A61K 35/14** **A61K 39/39**  
**A61K 39/108** **A61K 38/21**  
**A61K 31/713** **A61K 31/38**

(25) En (26) En  
(21) 12167799.1 (22) 12.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Methode zur In-vitro-Reifung von dendritischen Zellen*  
• *Method for the in vitro maturation of dendritic cells*  
• *Méthode pour induire la maturation des cellules dendritique*

(71) Universiteit Maastricht, Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL

Academisch Ziekenhuis Maastricht, P. Debye-elaan 25, 6229 HX Maastricht, NL

(72) Bos, Gerardus Marinus Josef, 6229 ER Maastricht, NL

Germeraad, Wilfred Thomas Vincent, 6229 ER Maastricht, NL

Gijsbers, Lamberta Maria Gerardina, 6229 ER Maastricht, NL

Oth, Tammy, 6229 ER Maastricht, NL

Vanderlocht, Joris, 6229 ER Maastricht, NL

(74) Habets, Winand, Life Science Patents B.V. Postbus 5096, 6130 PB Sittard, NL

**C12N 5/0786** → (51) **A61K 35/14****C12N 5/10** → (51) **C07K 16/18****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/29****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/55****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/861****C12N 7/00** → (51) **C12Q 1/70****C12N 9/16** → (51) **C12N 15/55**

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 662 442 A1**  
**C12N 15/90**

(25) En (26) En  
(21) 13164623.4 (22) 18.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.10.2005 US 727512 P

(54) • *Rational konstruierte Meganukleasen mit veränderter Sequenzspezifität und DNA-Bindungsaffinität*

• *Rationally designed meganuclease with altered dimer formation affinity.*

• *Meganuclease conçues rationnellement possédant une spécificité séquence modifiée et une affinité de liaison pour l'ADN*

(71) Precision Biosciences, 302 East Pettigrew Street Dibrell Building, Suite A-100, Durham, North Carolina 27701, US

(72) Hellinga, Homme W., Durham, NC 27705, US

Smith, James Jefferson, Durham, NC 27703, US

Jantz, Derek, Durham, NC 27705, US

(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(62) 06826293.0 / 1 945 762

**C12N 9/26** → (51) **A61K 38/47****C12N 9/44** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/82** (11) **2 662 443 A1**  
**A23L 1/03** **A23L 1/30**  
**C07K 14/38**

(25) En (26) En  
(21) 13175921.9 (22) 17.04.2008

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

(30) 20.04.2007 EP 07106660

20.04.2007 EP 07106662

20.04.2007 EP 07106620

20.04.2007 EP 07106612

20.04.2007 EP 07106664

(27) 17.04.2008 EP 08749598

(54) • *Varianten des Asparaginase-Enzyms und Verwendungen davon*

• *Asparaginase enzyme variants and uses thereof*

• *Variantes de l'enzyme asparaginase et leurs utilisations*

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

(72) Van der Laan, Jan Metske, 6100 AC Echt, NL  
Stor, Mark Cristiaan, 6100AC Echt, NL  
De Lange, Ilse, 6100 AC Echt, NL  
Mohrmann, Lisette, 6100AC Echt, NL

(74) Kranenburg-van Dijk, Saskia, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

(62) 08749598.2 / 2 139 997

**C12N 9/82** (11) **2 662 444 A1**

**A23L 1/03** **A23L 1/30**  
**C07K 14/38**

(25) En (26) En  
(21) 13175926.8 (22) 17.04.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.04.2007 EP 07106660  
20.04.2007 EP 07106662  
20.04.2007 EP 07106620  
20.04.2007 EP 07106612  
20.04.2007 EP 07106664
- (27) 17.04.2008 EP 08749598
- (54) • *Varianten des Asparaginase-Enzyms und Verwendungen davon*  
• *Asparaginase enzyme variants and uses thereof*  
• *Variantes de l'enzyme asparaginase et leurs utilisations*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Van der Laan, Jan Metske, 6100 AC Echt, NL  
Stor, Mark Cristiaan, 6100AC Echt, NL  
De Lange, Ilse, 6100 AC Echt, NL  
Mohrmann, Lisette, 6100AC Echt, NL
- (74) Kranenburg-van Dijk, Saskia, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
- (62) 08749598.2 / 2 139 997

**C12N 11/00** → (51) **C12N 15/29****C12N 11/08** → (51) **A61K 38/47**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 662 445 A2**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 9/44**
- (25) En (26) En  
(21) 13179288.9 (22) 28.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.08.2006 JP 2006213490
- (54) • *Verfahren zur Konstruktion eines mutierten Enzyms, Verfahren zur Herstellung davon und mutiertes Enzym*  
• *Method for designing mutated enzyme, method for preparing the same and mutated enzyme*  
• *Procédé de conception d'enzyme mutée, son procédé de préparation et enzyme mutée*
- (71) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
- (72) Iwamoto, Hiroyuki, Hiroshima 729-0292, JP  
Mikami, Bunzo, Kyoto 611-0011, JP  
Yamaguchi, Shotaro, Gifu 509-0109, JP
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwältinnen - Patentanwältinnen Postfach 11 40, 52412 Jülich, DE
- (62) 07767790.4 / 2 058 394

**C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/11** → (51) **A61K 38/08**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 662 446 A2**  
**A61K 31/7088**
- (25) En (26) En  
(21) 13176714.7 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.04.2006 US 791847 P
- (54) • *RNAi-vermittelte Hemmung von Entzündungserkrankungen in Zusammenhang mit Milz-Tyrosinkinase*  
• *RNAi-mediated inhibition of spleen tyrosine kinase-related inflammatory conditions*  
• *Inhibition véhiculée par ARNi de conditions inflammatoires de la rate liées à la kinase de tyrosine*

- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07760636.6 / 2 004 240

(51) **C12N 15/29** (11) **2 662 447 A1**  
**C12N 5/10** **C12N 15/81**  
**C12N 15/62** **C12N 11/00**  
**C07K 14/415**

- (25) De (26) De  
(21) 12167377.6 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Artifizielle Forisomenkörper mit SEO-F-Fusionsproteinen, pflanzliche oder Hefezellen mit Vektoren, die für diese Proteine codieren, sowie Vektoren, die für SEO-F-Fusionsproteine codieren*  
• *Artificial forisome bodies with SEO-F fusion protein, plant or yeast cells with vectors for encoding these proteins and vectors for encoding SEO-F fusion proteins*  
• *Corps à forisomes artificiels avec protéines de fusion SEO-F, cellules de levures ou végétales avec vecteurs codants cette protéine et vecteurs codants la protéine de fusion SEO-F*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Müller, Boje, 48155 Münster, DE  
Prüfer, Dirk, 48145 Münster, DE  
Fischer, Rainer, 52076 Aachen, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

**C12N 15/29** → (51) **A01H 5/00**

(51) **C12N 15/55** (11) **2 662 448 A1**  
**A61K 38/46** **A61P 19/08**  
**C12N 15/85** **C12N 5/10**  
**C12N 9/16**

- (25) En (26) En  
(21) 13002327.8 (22) 12.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 11.05.2007 US 917589 P
- (54) • *Auf Knochen zielgerichtete Alkaliphosphatase, Kits und Verwendungsverfahren dafür*  
• *Bone targeted alkaline phosphatase, kits and methods of use thereof*  
• *Phosphatase alcaline ciblant les os, kits et procédés d'utilisation associés*
- (71) Alexion Pharma International SÀRL, Avenue du Tribunal Fédéral 34, 1005 Lausanne, CH
- (72) Crine, Philippe, Outremont Quebec H2V 2X1, CA  
Boileau, Guy, Brossard Quebec J4Y 1E6, CA  
Loisel, Thomas P., Montreal Quebec H8Y 1Z7, CA  
Lemire, Isabelle, Montreal Quebec H1T 2P1, CA  
Leonard, Pierre, Montreal Quebec H4J 2C4, CA  
Heft, Robert, Dollard-des-Ormeaux Quebec H9A 1V5, CA  
Landy, Hal, Hingham, MA 02043, US

- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
- (62) 11004496.3 / 2 368 999  
08757088.3 / 2 158 319

(51) **C12N 15/62** (11) **2 662 449 A2**  
**C07K 19/00** **C07K 16/46**  
**A61K 38/16** **A61K 38/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12198380.3 (22) 30.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.05.2007 US 940753 P
- (54) • *Immunglobulininfusionsproteine*  
• *Immunoglobulin fusion proteins*  
• *Protéines de fusion d'immunoglobuline*
- (71) Postech Academy-Industry- Foundation, San 31 Hyoja-dong, Pohang-city, Kyungbuk-do 790-784, KR  
Genexine, Inc., 4th Fl., Bldg. B, Korea Bio Park Daewangpangyo-ro 700, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400, KR
- (72) Sung, Young Chul, Seoul, KR  
Yang, Sehwan, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 08766022.1 / 2 162 472

**C12N 15/62** → (51) **C07K 14/47****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/29****C12N 15/81** → (51) **C12N 15/29**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 662 450 A1**  
**A01H 1/06**

- (25) En (26) En  
(21) 13167412.9 (22) 27.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK
- (30) 14.03.2007 IT RM20070129  
(27) 27.08.2007 PCT/IB2007/053412
- (54) • *Mutagenisierte Tabakpflanze als Saatkultur zur Herstellung von Öl für energetische, industrielle, und Verwendungen als Nahrungsmittel*  
• *Mutagenized tobacco plant as seed culture for the production of oil for energetic, industrial and alimentary uses*  
• *Plantes de tabac mutagenisée pour la culture de graines et la production de pétrole pour utilisations énergétiques, industrielles et alimentaires*
- (71) AEP - Advanced Ecopower Patents SA, Via Luini 12, 6600 Locarno, CH
- (72) Fogher, Corrado, 26041 Casalmaggiore CR, IT
- (74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
- (62) 07826137.7 / 2 140 014

**C12N 15/82** → (51) **A01H 5/00****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/55**

(51) **C12N 15/861** (11) **2 662 451 A1**  
**C12N 5/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12003564.7 (22) 07.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Nukleinsäurekonstrukt und Verwendung davon*  
• *Nucleic acid construct and use of the same*  
• *Construction d'acide nucléique et son utilisation*
- (71) Kochanek, Stefan, Max-Wielandstr. 1, 89134 Blaustein, DE
- (72) Kochanek, Stefan, 89134 Blaustein, DE  
Lucas, Tanja, 93049 Regensburg, DE  
Kueppers, Claudia, 89075 Ulm, DE
- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

**C12N 15/90** → (51) **C12N 9/22**

**C12P 21/02** → (51) **C07K 16/00**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/00**

**C12P 21/08** → (51) **C07K 16/18**

**C12Q 1/02** → (51) **C07K 16/00**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 662 452 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12175647.2 (22) 10.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 KR 20120050500
- (54) • *System für die integrierte Analyse einer Echtzeit-Polymerasekettenreaktion und DNA-Chip und Verfahren zur integrierten Analyse unter Verwendung davon*  
• *System for integrated analysis of real-time polymerase chain reaction and DNA chip and method for integrated analysis using the same*  
• *Système d'analyse intégré de réaction en chaîne de polymérase en temps réel et puce ADN et procédé d'analyse intégré utilisant celui-ci*
- (71) K-Mac, 554, Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-500, KR
- (72) Seo, Sung-Min, 122-930 Seoul, KR  
Lee, Do-Bu, 405-800 Incheon, KR  
Lee, Joong Hwan, 306-110 Daejeon, KR  
Paek, Mun Cheol, 305-755 Daejeon, KR  
Ku, Su-Jin, 305-761 Daejeon, KR
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 662 453 A2**  
**A61K 31/415** **A61K 31/4152**  
**A61K 31/437** **A61K 31/4415**  
**A61K 31/4439** **A61K 45/00**  
**A61P 25/18** **C12N 15/09**  
**G01N 30/88** **G01N 33/15**

- (25) En (26) En  
(21) 13003496.0 (22) 31.07.2008  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.08.2007 JP 2007214047
- (54) • *Nachweis und Behandlung von Schizophrenie*  
• *Detection and treatment of schizophrenia*  
• *Détection et traitement de la schizophrénie*
- (71) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 28-4, Tomigaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 1510063, JP

Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP  
Renaissance CO., LTD., 1793-549 Kanamori, Machida-shi, Tokyo 194-0012, JP  
Medical and Biological Laboratories Co., Ltd., 5F, Sumitomoshoji-Marunouchi Bldg. 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002, JP

(72) Itokawa, Masanari, Sakato-shi, Saitama, 350-0216, JP  
Miyata, Toshio, Miyagi, 981-0935, JP  
Arai, Makoto, Kashiwa-shi, Chiba, 277-0852, JP

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

(62) 08792016.1 / 2 189 537

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 662 454 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 13166655.4 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 IT RM20120196
- (54) • *Diagnostische Verfahren vom Pankreas-krebs auf der Bestimmung von Mutationen des K-RAS-Gens*  
• *Diagnostic method of pancreas cancer based on the determination of mutations of K-RAS gene*  
• *Procédé de diagnostic du cancer du pancréas sur la base de la détermination de mutations du gène K-RAS*
- (71) Università Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo 21, 00128 Rome, IT
- (72) Perrone, Giuseppe, 00128 Roma RM, IT  
Onetti Muda, Andrea, 00128 Roma RM, IT
- (74) Germinario, Claudio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

**C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/84**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 662 455 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167064.0 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *HEV-Test*  
• *HEV assay*  
• *Dosage de HEV*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Leying, Hermann, 6343 Rotkreuz, CH  
Myers, Thomas, Sunnyvale, CA 94087, US  
Newton, Nicolas, Oakland, CA 94619, US  
Russmann, Eberhard, 82377 Penzberg, DE  
San Filippo, Joseph, Dublin, CA 94568, US  
Schoenbrunner, Nancy, Moraga, CA 94556, US  
Wilts, Heike, 6330 Cham, CH  
Wu, Xiaoning, Fremont, CA 94539, US  
Kwok Ying Young, Karen, San Ramon, CA 94583, US  
Zimmermann, Dirk, 6300 Zug, CH
- (74) Herren, Barbara, et al, Roche Diagnostics International Ltd Patents Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 662 456 A1**  
**C12N 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 12196497.7 (22) 25.07.2006  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (30) 02.08.2005 US 705217 P  
06.10.2005 US 246904
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Nachweis des BK-Virus*  
• *Methods and compositions for detecting BK virus*  
• *Procédés et compositions pour détecter le virus BK*
- (71) Focus Diagnostics, Inc., 13665 Dulles Technology Drive, Herndon, Virginia 20171, US
- (72) Chen, Fan, Fullerton, CA 92831, US  
Kong, Lilly I., Covina, CA 91724, US  
Chen, Jules, Walnut, CA 91789, US  
Jannatipour, Mehrdad, Oceanside, CA 92057, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE
- (62) 06788689.5 / 1 910 578

(51) **C21B 13/00** (11) **2 662 457 A1**  
**C22B 1/243** **C22B 1/244**  
**C22B 1/245** **C22B 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 12166998.0 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Agglomeraten und Verwendung der Agglomerate in einem FINEX®-Verfahren*  
• *Method and apparatus for the production of agglomerates and using the agglomerates in a FINEX® process*  
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'agglomérés et l'utilisation les agglomérés d'un procédé FINEX®*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) Heckmann, Hado, Dr., 4020 Linz, AT  
Plaul, Jan-Friedemann, Dr., 4020 Linz, AT  
Weiss, Bernd, Dr., 4030 Linz, AT  
Wieder, Kurt, 4311 Schwertberg, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C21B 13/00** (11) **2 662 458 A1**  
**C10L 5/10**

(25) De (26) De  
(21) 12167155.6 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion der BTX-Entwicklung bei der Pyrolyse von kohlenstoffhaltigen Energieträgern*  
• *Method and device for reducing BTX development during the pyrolysis of carbon-based fuels*  
• *Procédé et dispositif de réduction du développement de BTX lors de la pyrolyse de supports d'énergie contenant du carbone*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) Wurm, Johann, 4283 Bad Zell, AT  
Aichinger, Georg, 4481 Asten, AT  
Heckmann, Hado, 4020 Linz, AT



(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C21C 5/38** (11) **2 662 459 A2**  
**C21C 5/52** **F27B 3/26**  
**F28F 9/18** **F28F 1/00**  
**F28F 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 13167230.5 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 US 201261645260 P  
22.03.2013 US 201313849001

(54) • *Integriertes Gaskühlungssystem für einen elektrischen Lichtbogenofen*  
• *Integrated gas cooling system for electric arc furnace*  
• *Système de refroidissement de gaz intégré pour four à arc électrique*

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

(72) Ose, Sivert, 0176 Oslo, NO  
Antonini, Roberto, 30350-180 Belo Horizonte (MG), BR

**C21C 5/52** → (51) **C21C 5/38**

(51) **C21D 6/00** (11) **2 662 460 A1**  
**C22C 38/02** **C22C 38/04**  
**C22C 38/22** **C22C 38/24**

(25) En (26) En  
(21) 12166949.3 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Schwere Baintwärmebehandlungen von Stählen zum Punzen*  
• *Tough bainitic heat treatments on steels for tooling*  
• *Traitements thermiques bainitiques résistants sur des aciers pour outillage*

(71) Valls Besitz GmbH, Geibelstrasse 5, 12205 Berlin, DE

(72) Valls, Isaac, 12205 Berlin, DE  
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **C21D 6/00** (11) **2 662 461 A1**  
**C21D 8/00** **C22C 1/02**  
**C22C 38/42** **C22C 38/44**  
**C22C 38/58**

(25) De (26) De  
(21) 12167011.1 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Eisen-Chrom-Mangan-Nickel-Legierung*  
• *Iron-chromium-manganese-nickel alloy*  
• *Alliage fer-chrome-manganèse-nickel*

(71) Schmidt + Clemens GmbH & Co. KG, Edelstahlwerk Kaiserau, Leppestrasse 2, 51789 Lindlar, DE

(72) Overbeck, Georg-Wilhelm, 51709 Marienheide-Müllenbach, DE

Raabe, Clemens, 51789 Lindlar, DE

(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE

**C21D 6/00** → (51) **B22F 3/15**

**C21D 6/02** → (51) **B22F 3/15**

**C21D 8/00** → (51) **C21D 6/00**

(51) **C21D 9/00** (11) **2 662 462 A1**  
**C22C 38/18** **C22C 38/22**

(25) En (26) En  
(21) 12166948.5 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Niedertemperatur-härtbare Stähle mit ausgezeichneter Bearbeitbarkeit*  
• *Low temperature hardenable steels with excellent machinability*  
• *Aciers durcissables à basse température avec une excellente usinabilité*

(71) Valls Besitz GmbH, Geibelstrasse 5, 12205 Berlin, DE

(72) Valls, Isaac, 12205 Berlin, DE

(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

**C21D 9/52** → (51) **C22C 38/00**

**C22B 1/243** → (51) **C21B 13/00**

**C22B 1/244** → (51) **C21B 13/00**

**C22B 1/245** → (51) **C21B 13/00**

(51) **C22B 7/00** (11) **2 662 463 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13173291.9 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(54) • *Abfallbehandlungsöfen und Verfahren*  
• *Waste treatment furnace and method*  
• *Four et procédé de traitement de déchets*

(71) Fundacion Inasmet, Parque Tecnológico Mikeletegi, Pasealekua 2, 20009, Guipúzcoa (San Sebastian), ES

(72) COBOS JIMENEZ, Luis, 20009 Guipúzcoa (San Sebastián), ES  
ONCALA AVILÉS, José Luis, 20009 Guipúzcoa (San Sebastián), ES

(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder IP Law, S.L. Paseo de la Castellana 120, 28046 Madrid, ES

(62) 06708851.8 / 2 009 121

**C22B 7/00** → (51) **C22B 11/06**

**C22B 7/02** → (51) **C21B 13/00**

(51) **C22B 11/06** (11) **2 662 464 A1**  
**C22B 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 12167381.8 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Gold-Wiedergewinnung*  
• *Gold recovery*  
• *Récupération d'or*

(71) Inter-Euro Technology Limited, Dun Eoghain Chapelstown Carlow, Co. Carlow, IE

(72) Parkes, James, Co. Carlow, IE  
Parkes, Mary, Co. Carlow, IE

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

**C22C 1/02** → (51) **C21D 6/00**

**C22C 1/04** → (51) **B22F 3/15**

**C22C 1/04** → (51) **C22C 12/00**

(51) **C22C 5/04** (11) **2 662 465 A1**  
**B21C 1/00** **C22F 1/14**  
**G01R 1/06**

(25) De (26) De  
(21) 13165724.9 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 DE 102012008907

(54) • *Rhodiumlegierung zur Herstellung eines Drahts für Prüfnadeln*  
• *Rhodium alloy for manufacturing a wire for test needles*  
• *Alliage de rhodium pour la fabrication d'un fil pour des aiguilles de test*

(71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) STAUDT, Nicole, 61169 Friedberg, DE

WEILAND, Dr. Reinhold, 63454 Hanau, DE

SÖRENSEN, Dr. Per, 63505 Langenselbold, DE

PRUNZEL, Ingo, 63486 Bruchköbel, DE

LUPTON, Prof. Dr. David Francis, 63571 Gelnhausen, DE

(51) **C22C 12/00** (11) **2 662 466 A2**  
**H01L 35/22** **H01L 35/34**  
**C22F 1/00** **C22F 1/16**  
**C22C 1/04** **H01L 35/18**

(25) En (26) En  
(21) 13003905.0 (22) 21.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(30) 21.04.2004 JP 2004125153  
27.04.2004 US 565521 P  
16.08.2004 JP 2004236712  
23.08.2004 US 603268 P  
26.08.2004 JP 2004246830  
07.09.2004 US 607345 P  
24.12.2004 JP 2004374218  
03.01.2005 US 640242 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von thermoelektrischer Halbleiterlegierung, thermoelektrisches Umwandlungsmodul, Vorrichtung zur Erzeugung von thermoelektrischer Energie, Seltenerdlegierung, Verfahren zu deren Herstellung, thermoelektrisches Umwandlungsmaterial, und thermoelektrisches Umwandlungssystem unter Verwendung von gefüllter Legierung auf Skutteruditbasis*

• *Process for producing thermoelectric semiconductor alloy, thermoelectric conversion module, thermoelectric power generating device, rare earth alloy, producing process thereof, thermoelectric conversion material, and thermoelectric conversion system using filled skutterudite based alloy*

• *Procédé de production d'alliage semi-conducteur thermoélectrique, module de conversion thermoélectrique, dispositif de génération d'énergie thermoélectrique, alliage de terres rares, procédé de production associé, matériau de conversion thermoélectrique et système de conversion thermoélectrique utilisant un alliage à base de skutterudite remplie*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Nakajima, Kenichiro, Chichibu-shi Saitana, 369-1871, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 05737047.0 / 1 738 381



<b>C22C 19/03</b> → (51) <b>B23K 35/30</b>	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	(54) • <i>Verwendung von Oxiddispersion-verstärkten Legierungen für Schaufelungsteile</i> • <i>A use of Oxide dispersion strengthened alloys for bladings</i> • <i>Utilisation d'alliages renforcés à dispersion d'oxyde pour aubages</i>
<b>C22C 19/05</b> → (51) <b>F16C 33/12</b>		(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(51) <b>C22C 21/10</b> (11) <b>2 662 467 A1</b> <b>C22C 21/12</b> <b>C22C 21/16</b> <b>C22F 1/053</b>		(72) Davis, Anthony, Bassingham, Lincoln, LN5 9EY, GB
(25) En (26) En (21) 13164525.1 (22) 19.04.2013	<b>C22C 38/02</b> → (51) <b>C21D 6/00</b>	<b>C23C 4/12</b> → (51) <b>F16C 33/12</b>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	<b>C22C 38/04</b> → (51) <b>C21D 6/00</b>	<b>C23C 14/24</b> → (51) <b>C01B 33/035</b>
BA ME	<b>C22C 38/04</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	<b>C23C 16/40</b> → (51) <b>C23C 16/455</b>
(30) 22.04.2012 US 201261636695 P	<b>C22C 38/10</b> → (51) <b>B22F 3/15</b>	(51) <b>C23C 16/455</b> (11) <b>2 662 471 A1</b> <b>C23C 16/40</b>
(54) • <i>Ultradicke, hochfeste Aluminiumlegierungsprodukte der 7xxx-Serie und Verfahren zur Herstellung solcher Produkte</i> • <i>Ultra-thick high strength 7xxx series aluminum alloy products and methods of making such products</i> • <i>Produits en alliage d'aluminium de série 7xxx ultra épais à résistance élevée et procédés de fabrication de tels produits</i>	<b>C22C 38/18</b> → (51) <b>C21D 9/00</b>	(25) En (26) En (21) 12167159.8 (22) 08.05.2012
(71) Kaiser Aluminum Fabricated Products, LLC, 27422 Portola Parkway, Suite 200, Foothill Ranch, CA 92610-2831, US	<b>C22C 38/22</b> → (51) <b>B22F 3/15</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Dorward, Ralph C., Escalon, CA California 95320, US	<b>C22C 38/22</b> → (51) <b>C21D 6/00</b>	BA ME
Ainsworth, Paul John, Spokane, WA Washington 99202, US	<b>C22C 38/22</b> → (51) <b>C21D 9/00</b>	(54) • <i>Einstellbares chemisches Dampfabscheidungsverfahren</i> • <i>Adjustable chemical vapour deposition process</i> • <i>Procédé de dépôt de vapeur chimique réglable</i>
Balwin, Florence A., Mead, WA Washington 99021, US	<b>C22C 38/24</b> → (51) <b>C21D 6/00</b>	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Lassince, Philippe, 63500 Vodable, FR	<b>C22C 38/42</b> → (51) <b>C21D 6/00</b>	(72) van Deelen, Joop, 2628 VK Delft, NL
Long, Zhengdong, Spokane, WA Washington 99203, US	<b>C22C 38/44</b> → (51) <b>C21D 6/00</b>	(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
Matuska, Robert A., Heath, OH Ohio 43056, US	<b>C22C 38/54</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>	
Nash, Roy Austin, Spokane, WA Washington 99212, US	<b>C22C 38/58</b> → (51) <b>C21D 6/00</b>	(51) <b>C23C 18/12</b> (11) <b>2 662 472 A2</b> <b>A61M 15/00</b> <b>A61M 11/00</b> <b>A61M 11/06</b> <b>B05B 11/00</b>
Parkinson, Raymond D., Livermore, CA California 94550, US	<b>C22F 1/00</b> → (51) <b>C22C 12/00</b>	(25) De (26) De (21) 13177354.1 (22) 22.03.2010
Taylor, Timothy Allen, Spokane Valley, WA Washington 99016, US	<b>C22F 1/053</b> → (51) <b>C22C 21/10</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	<b>C22F 1/14</b> → (51) <b>C22C 5/04</b>	(30) 31.03.2009 EP 09156940
	<b>C22F 1/16</b> → (51) <b>C22C 12/00</b>	(54) • <i>Verfahren zur Beschichtung einer Oberfläche eines Bauteils</i> • <i>Method for coating a surface of a component</i> • <i>Procédé de revêtement d'une surface d'un composant</i>
<b>C22C 21/12</b> → (51) <b>C22C 21/10</b>	(51) <b>C23C 4/00</b> (11) <b>2 662 469 A2</b> <b>C23C 4/02</b>	(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
<b>C22C 21/16</b> → (51) <b>C22C 21/10</b>	(25) En (26) En (21) 13167382.4 (22) 10.05.2013	(72) Schuy, Steffen, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
<b>C22C 33/02</b> → (51) <b>B22F 3/15</b>	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	Meisenheimer, Martin, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
<b>C22C 33/02</b> → (51) <b>B22F 7/06</b>	BA ME	Witte, Florian, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(51) <b>C22C 38/00</b> (11) <b>2 662 468 A1</b> <b>C21D 9/52</b> <b>C22C 38/04</b> <b>C22C 38/54</b>	(30) 11.05.2012 US 201213469478	(74) Simon, Elke Anna Maria, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(25) Ja (26) En (21) 12732406.9 (22) 06.01.2012	(54) • <i>Verfahren zum Beschichten eines Bauteils, Verfahren zum Formen von Kühlöchern, und wasserlöslicher Öffnungsstopfen</i> • <i>Method of coating a component, method of forming cooling holes, and a water soluble aperture plug</i> • <i>Procédé de revêtement d'un composant, procédé de formation de trous de refroidissement et obturateur d'ouverture soluble dans l'eau</i>	(62) 10709554.9 / 2 414 560
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US	(51) <b>C23C 24/04</b> (11) <b>2 662 473 A1</b> <b>H01B 5/02</b>
(86) JP 2012/050155 06.01.2012	(72) Eminoglu, Cem Murat, Greenville, SC South Carolina 29615, US	(25) Ja (26) En (21) 11854649.8 (22) 26.12.2011
(87) WO 2012/093715 2012/28 12.07.2012	Hardwicke, Canan Uslu, Greenville, SC South Carolina 29615, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 07.01.2011 JP 2011002014	Levy, Lawrence Matthew, Greenville, SC South Carolina 29615, US	(86) JP 2011/080125 26.12.2011
(54) • <i>STAHLDRAHTMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>STEEL WIRE MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i> • <i>MATÉRIAU DE FIL-MACHINE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION</i>	(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	(87) WO 2012/093614 2012/28 12.07.2012
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP		(30) 07.01.2011 JP 2011002212
(72) TAKEDA, Mikako, Hyogo 651-2271, JP NAKAKUBO, Shohei, Hyogo 651-2271, JP KIRIHARA, Kazuhiko, Hyogo 675-0137, JP ENDO, Masayuki, Hyogo 675-0137, JP	<b>C23C 4/02</b> → (51) <b>C23C 4/00</b>	(54) • <i>LEITFÄHIGES ELEMENT</i> • <i>CONDUCTIVE MEMBER</i>
	(51) <b>C23C 4/08</b> (11) <b>2 662 470 A1</b> <b>C23C 28/00</b>	
	(25) En (26) En (21) 12167245.5 (22) 09.05.2012	
	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
	BA ME	

- *ÉLÉMENT CONDUCTEUR*
- (71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) KAYAMOTO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- SAITO, Shinji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- YAMAUCHI, Yuichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C23C 26/00** → (51) **H01L 31/032**

- (51) **C23C 26/02** (11) **2 662 474 A1**  
**B23K 35/30** **B23K 35/32**
- (25) De (26) De
- (21) 12166937.8 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Aufbringung einer Schutzschicht auf eine Turbinenkomponente*  
• *Method of applying a protective coating to a turbine component*  
• *Procédé destiné à l'application d'une couche de protection sur un composant de turbine*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gollerthan, Susanne, Dr., 44787 Bochum, DE
- Kern, Torsten-Ulf, Dr., 46485 Wesel, DE

**C23C 28/00** → (51) **B32B 27/00**

**C23C 28/00** → (51) **C23C 4/08**

**C23C 28/00** → (51) **F01D 5/28**

**C23C 28/00** → (51) **F16C 33/12**

**C23F 1/04** → (51) **C23F 1/16**

- (51) **C23F 1/16** (11) **2 662 475 A1**  
**C23G 1/10** **C23G 1/12**  
**C23F 1/26** **C23F 3/06**  
**C23F 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13159390.7 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2012 JP 2012107713
- (54) • *Verfahren zum Entfernen einer mechanischen bearbeiteten Schicht auf der Oberfläche einer TiAl-Legierung*  
• *Method of removing work-affected layer formed on the surface of a TiAl-based alloy by machining work*  
• *Procédé d'élimination d'une couche d'usinage mécanique formée sur la surface d'un alliage de TiAl*
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Kamioka, Taisuke, Tokyo, 108-8215, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**C23F 1/26** → (51) **C23F 1/16**

**C23F 3/06** → (51) **C23F 1/16**

**C23G 1/10** → (51) **C23F 1/16**

**C23G 1/12** → (51) **C23F 1/16**

- (51) **C25B 1/46** (11) **2 662 476 A2**  
**C25B 9/08** **C25B 9/04**  
**C25B 11/03**
- (25) En (26) En
- (21) 13178368.0 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.05.2005 JP 2005144354
- (54) • *Elektrolytische Ionenaustauschmembran-zelle*  
• *Ion exchange membrane electrolytic cell*  
• *Cellule électrolytique à membrane d'échange d'ions*
- (71) Chlorine Engineers Corp., Ltd., 7F, Sakura Nihombashi Bldg. 13-12, Nihombashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
- TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) Saiki, Koji, Hyogo, Hyogo 6768688, JP
- Asami, Kiyohito, Okayama, Okayama 7060134, JP
- Hamamori, Mitsuharu, 4550026, Aichi Nagoya, JP
- Osakabe, Tsugiyoshi, Nagoya, Aichi 4550026, JP
- (74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
- (62) 11192778.6 / 2 428 594  
06746562.5 / 1 882 758

(51) **C25B 1/46** (11) **2 662 477 A2**  
**C25B 9/08** **C25B 9/04**  
**C25B 11/03**

- (25) En (26) En
- (21) 13178429.0 (22) 17.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.05.2005 JP 2005144354
- (54) • *Elektrolytische Ionenaustauschmembran-zelle*  
• *Ion exchange membrane electrolytic cell*  
• *Cellule électrolytique à membrane d'échange d'ions*
- (71) Chlorine Engineers Corp., Ltd., 7F, Sakura Nihombashi Building 13-12, Nihombashi Kayaga-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) Saiki, Koji, Hyogo, Hyogo 6768688, JP
- Asami, Kiyohito, Okayama, Okayama 7060134, JP
- Hamamori, Mitsuharu, Nagoya, Aichi 4550026, JP
- Osakabe, Tsugiyoshi, Nagoya, Aichi 4550026, JP
- (74) Stanners, David Ralph, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB
- (62) 11192778.6 / 2 428 594  
06746562.5 / 1 882 758

**C25B 9/04** → (51) **C25B 1/46**

**C25B 9/08** → (51) **C25B 1/46**

**C25B 11/03** → (51) **C25B 1/46**

- (51) **C25D 3/66** (11) **2 662 478 A1**  
**C25D 5/18**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12732441.6 (22) 04.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050017 04.01.2012
- (87) WO 2012/093668 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 JP 2011000581
- (54) • *ELEKTRISCHES ALUMINIUM- ODER ALUMINIUMLEGIERUNGS-SALZSCHMELZEPLATTIERUNGSBAD MIT GUTER WURFLEISTUNG SOWIE ELEKTROPLATTIERUNGSVERFAHREN UND VOR-BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*  
• *ELECTRICAL ALUMINIUM OR ALUMINIUM ALLOY FUSED SALT PLATING BATH HAVING GOOD THROWING POWER, AND ELECTRO-PLATING METHOD AND PRETREATMENT METHOD USING SAME*  
• *BAIN GALVANOPLASTIQUE ÉLECTRIQUE DE SELS FUSIONNÉS D'ALLIAGE D'ALUMINIUM OU D'ALUMINIUM, PERMETTANT D'OBTENIR UN BON POUVOIR DE PÉNÉTRATION, PROCÉDÉ DE GALVANOPLASTIE ET PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT UTILISANT UN TEL BAIN*
- (71) Dipsol Chemicals Co., Ltd., 7-12 Yaesu 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
- (72) INOUE Manabu, Nagareyama-shi, Chiba 2700121, JP
- HASHIMOTO Akira, Nagareyama-shi, Chiba 2700121, JP
- ONUMA Tadahiro, Nagareyama-shi, Chiba 2700121, JP
- KONNO Naruaki, Nagareyama-shi, Chiba 2700121, JP
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**C25D 5/18** → (51) **C25D 3/66**

**C30B 29/06** → (51) **C01B 33/035**

**D02G 3/04** → (51) **B32B 27/06**

**D02G 3/44** → (51) **A41D 31/00**

- (51) **D03C 7/08** (11) **2 662 479 A1**  
**D03D 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13001770.0 (22) 06.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2012 DE 102012009420
- (54) • *Webmaschine mit Dreherbindungsvorrichtung sowie Gewebe mit Dreherbindung*  
• *Weaving machine with leno device and fabric with leno pattern*  
• *Machine à tisser avec dispositif pas de gaze et tissu pas de gaze*
- (71) Gebrüder Klöcker GmbH, Hauptstrasse 64, 46325 Borken-Weseke, DE
- (72) Hockemeyer Kurt, 46325 Borken, DE
- Schwemmlin Christoph Dr., 46325 Borken, DE



(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstraße 2, 34130 Kassel, DE

(51) **D03D 13/00** (11) **2 662 480 A1**  
**D03D 19/00** **D03D 15/00**  
**B29C 70/22** **D04H 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 12167731.4 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Textilteil, Verbundwerkstoffelement mit Textilteil und deren Herstellungsverfahren*  
• *Textile section, compound material element with textile section and method for producing same*  
• *Pièce textile, élément en matière première composite avec pièce textile et leurs procédés de fabrication*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Bischoff, Thomas Dr., 72406 Bisingen, DE

(74) Rügger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**D03D 15/00** → (51) **D03D 13/00**

**D03D 19/00** → (51) **D03C 7/08**

**D03D 19/00** → (51) **D03D 13/00**

(51) **D03J 1/18** (11) **2 662 481 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12405044.4 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spannvorrichtung, Fadenkreuzeinlesemaschine, Einziehmaschine und Verfahren zum Spannen einer Vielzahl von Kettfäden*  
• *Tensioning device, leasing machine, threading machine and method for tensioning a number of chain filaments*  
• *Dispositif de serrage, machine à enverjurer, machine de passage et procédé de tension de plusieurs fils de chaîne*

(71) Stäubli Sargans AG, Grossfeldstrasse 71, 7320 Sargans, CH

(72) Waldhauser, Ronald, 8716 Schmerikon, CH Metzler, Paul, 8645 Jona, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **D04H 1/42** (11) **2 662 482 A2**  
**D04H 3/16** **D04H 1/56**

(25) Ko (26) En  
(21) 11854943.5 (22) 28.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/009099 28.11.2011

(87) WO 2012/093775 2012/28 12.07.2012

(88) 07.09.2012

(30) 05.01.2011 KR 20110001081

- (54) • *FASERNETZ, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILTER MIT DEM FASERNETZ*  
• *FIBER WEB, PREPARATION METHOD THEREOF, AND FILTER INCLUDING FIBER WEB*  
• *TOILE EN FIBRES, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI ET FILTRE INCLUANT LA TOILE EN FIBRES*

(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yecheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680-090, KR

(72) LEE, Youn Eung, Daejeon 301-152, KR

LEE, Jin Kyu, Busan 617-774, KR  
OH, Young Taek, Seoul 121-842, KR

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

**D04H 1/56** → (51) **D04H 1/42**

**D04H 3/04** → (51) **D03D 13/00**

**D04H 3/16** → (51) **D04H 1/42**

(51) **D05B 37/04** (11) **2 662 483 A1**  
**D05C 7/02**

(25) De (26) De  
(21) 13405033.5 (22) 04.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2012 CH 652122012

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Stanzen eines Flächengebildes einer Nähmaschine*  
• *Device and process for stamping a fabric sheet of a sewing machine*  
• *Dispositif et procédé d'estampillage d'une structure plate d'une machine à coudre*

(71) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH

(72) Prüfer, Frank, 78247 Hilzingen, DE

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

**D05B 57/00** → (51) **B29C 70/24**

**D05C 7/02** → (51) **D05B 37/04**

(51) **D06F 25/00** (11) **2 662 484 A1**  
**D06F 39/04** **D06F 39/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 12852445.1 (22) 28.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/008450 28.12.2012

(87) WO 2013/145063 2013/40 03.10.2013

(30) 30.03.2012 JP 2012080162

- (54) • *WÄSCHEVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*  
• *CLOTHING TREATMENT DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUKUDA, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP

KATSUKI, Jungo, Osaka 540-6207, JP

SEGAWA, Masanao, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, D-81677 München, DE

(51) **D06F 33/02** (11) **2 662 485 A2**  
**H04Q 9/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 12732090.1 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/000168 06.01.2012

(87) WO 2012/093897 2012/28 12.07.2012

(88) 06.12.2012

(30) 06.01.2011 KR 20110001538

06.01.2011 KR 20110001540

- (54) • *WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND FERNBEDIENUNG DAFÜR*  
• *LAUNDRY TREATING APPARATUS AND REMOTE CONTROLLER*  
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DU LINGE ET DISPOSITIF DE COMMANDE À DISTANCE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Hyoungjun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

KIM, Yanghwan, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

CHOI, Jongmi, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR

(74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**D06F 39/02** → (51) **F24C 14/00**

**D06F 39/04** → (51) **D06F 25/00**

**D06F 39/08** → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 662 486 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12167147.3 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner*  
• *Laundry dryer*  
• *Sèche-linge*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Bison, Alberto, 33080 Porcia (PN), IT Cavarretta, Francesco, 33080 Porcia (PN), IT Vignocchi, Massimiliano, 33080 Porcia (PN), IT

Reid, Nicola, 33080 Porcia (PN), IT Rossi, Giuseppe, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/22** (11) **2 662 487 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12167127.5 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner mit Filter*  
• *Tumble dryer with filter*  
• *Sèche-linge avec filtre*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE

(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT

Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT

Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT

Ros, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

**D21H 17/00** → (51) **C09C 1/02**

**D21H 17/26** → (51) **C09C 1/02**

**D21H 17/69** → (51) **C09C 1/02**

(51) **D21H 19/06** (11) **2 662 488 A1**  
**D21H 21/40** **D21H 21/54**

(25) En (26) En  
(21) 13158334.6 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.04.2012 KR 20120037556

- (54) • *Von Metalldetektoren erfassbares Sicherheitspapier*



- Security paper that is detectable by metal detectors
  - Papier de sécurité détectable par des détecteurs de métaux
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Choi, Ae-kyung, Gyeongsangbuk-do, KR Jung, Chang-woo, Seoul, KR
- (74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**D21H 21/40** → (51) **D21H 19/06**

**D21H 21/54** → (51) **D21H 19/06**

- (51) **E01B 9/68** (11) **2 662 489 A1**  
(25) NI (26) En  
(21) 13166921.0 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 BE 201200298
- (54) • *Elastisches Kissen zum Platzieren zwischen Schiene und Traverse*  
• *Elastic pad to be placed between a rail and a sleeper*  
• *Semelle élastique pour être placée entre rail et traverse*
- (71) CDM N.V., Reutenbeek 9, 3090 Overijse, BE  
(72) CARELS, Patrick, 3090 Overijse, BE  
(74) Callewaert, Raf, Bureau Callewaert Brussel-sesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

- (51) **E01C 5/00** (11) **2 662 490 A1**  
**E01C 9/00** **E01F 8/00**  
**E04F 13/08**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 13166658.8 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 FR 1254188
- (54) • *Verkehrsfläche für Fahrzeuge und Fußgänger*  
• *Traffic surface for vehicles and pedestrians*  
• *Surface de circulation pour véhicules et piétons*
- (71) Terreal, 13-17 Rue Pagès, 92150 Suresnes, FR  
(72) Male, Philippe, 31500 Toulouse, FR  
Vincent, Paul, 75004 Paris, FR  
(74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

**E01C 9/00** → (51) **E01C 5/00**

**E01F 8/00** → (51) **E01C 5/00**

- (51) **E01F 8/02** (11) **2 662 491 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12167747.0 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lärmschutzwand*  
• *Noise barrier*  
• *Paroi antibruit*
- (71) Körte, Jost, Am Abtswald 60, 65366 Geisenheim, DE  
(72) Körte, Jost, 65366 Geisenheim, DE

- (74) Quermann, Helmut, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **E01F 15/08** (11) **2 662 492 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13176548.9 (22) 21.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 21.11.2006 GB 0623200  
(54) • *Leitplankenstreifen*  
• *Crash barrier beam*  
• *Poutre barrière d'impact*

- (71) Hill & Smith Holdings plc, Springvale Business and Industrial Park Bilston, Wolverhampton West Midlands WV14 0QL, GB

- (72) Riddel, Mark, Crowthorne Road, Bracknell berkshire RG12 7DH, GB  
Wall, Lerslie, Bracknell, Berkshire RG12 7HD, GB

- Wilkinson, Peter, Brierley Hill, West Midlands DY5 3YF, GB

- Addy, John, Linlithgow, West Lothian EH49 6HQ, GB

- Reynolds, Mark, Chadsmoor, Cannock, Staffordshire WS11 5HB, GB

- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(62) 07824670.9 / 2 087 175

- (51) **E01H 5/06** (11) **2 662 493 A2**  
**B60R 9/06**

- (25) Et (26) En  
(21) 13166294.2 (22) 02.05.2013

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

BA ME

- (30) 07.05.2012 EE 201200007
- (54) • *Tragrahmen einer Straßeninstandsetzungs Vorrichtung*  
• *Support frame of a road maintenance device*  
• *Cadre de support d'un dispositif de maintenance routière*

- (71) Meiren Engineering OÜ, Väike-Männiku 7, 11216 Tallinn, EE

- (72) Renser, Raoul, 11216 Tallinn, EE

- (74) Nelsas, Tõnu, AAA Patendibüroo OÜ Tartu mnt, 16, 10117 Tallinn, EE

- (51) **E01H 13/00** (11) **2 662 494 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12742247.5 (22) 30.01.2012

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

(86) KR 2012/000677 30.01.2012

(87) WO 2012/105771 2012/32 09.08.2012

(88) 01.11.2012

(30) 31.01.2011 KR 20110009338

- (54) • *NEBELENTFERNUNGSSYSTEM*  
• *FOG REMOVAL SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE DISSIPATION DE BROUIL-LARD*

- (71) Korea Maintenance Co., Ltd, 14th Floor KM Tower 103-5 Guro 5-dong Guro-gu, Seoul 152-055, KR

- KM Industries Co., Ltd., 332-2, Osan-ri, Oksan-myeon Chengwon-gun, Chungcheongbuk-do, 363-914, KR

- (72) CHOI, Jun Seong, Seoul 137-049, KR  
SONG, Jong Seob, Incheon 403-090, KR

- CHOI, Jun Cheol, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-300, KR

- KANG, Sung Min, Seoul 121-230, KR

- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

- (51) **E02B 17/00** (11) **2 662 495 A1**  
**E04H 12/22** **F03D 1/00**  
**F03D 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12382171.2 (22) 09.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Windturbinenfundament*  
• *Wind turbine foundation*  
• *Fondation d'éolienne*

- (71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

- (72) Rodriguez Tsouroukdissian, Arturo, 08011 BARCELONA, ES

- LANCA COELHO, MIGUEL, 08018 BARCELONA, ES

- SANTIAGO LOPEZ, MANUEL, 08005 BARCELONA, ES

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

- (51) **E02D 3/032** (11) **2 662 496 A1**  
**E02D 3/074**

- (25) En (26) En  
(21) 13002142.1 (22) 23.04.2013

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

BA ME

- (30) 08.05.2012 US 201213466239
- (54) • *Vibrierende Verdichter-Walzenmaschine mit Elektroantrieb*  
• *Vibratory compacting roller machine with an electric drive*  
• *Machine de rouleau compresseur vibrant avec entraînement électrique*

- (71) Wacker Neuson Production Americas LLC, N92 W 15000 Anthony Avenue, Menomonee Falls WI 53051, US

- (72) Sina, Paul, Jackson, Wisconsin, US

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

**E02D 3/074** → (51) **E02D 3/032**

- (51) **E02D 5/72** (11) **2 662 497 A1**  
**F03D 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12382172.0 (22) 09.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Windturbinenfundament*  
• *Wind turbine foundation*  
• *Fondation d'éolienne*

- (71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES

- (72) Rodriguez Tsouroukdissian, Arturo, 08011 BARCELONA, ES

- LANCA COELHO, MIGUEL, 08018 BARCELONA, ES

- SANTIAGO LOPEZ, MANUEL, 08005 BARCELONA, ES

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

- (51) **E02D 29/02** (11) **2 662 498 A1**  
(25) De (26) De

(21) 13165736.3 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(30) 10.05.2012 DE 102012104116

- (54) • *Fundamentalsystem*
- *Foundation system*
- *Système de fondation*

(71) Aicheler & Braun GmbH, Rittweg 15-17, 72070 Tübingen-Hirschau, DE

(72) Aicheler, Peter, 72074 Tübingen-Lustnau, DE

Aicheler, Thomas, 72074 Tübingen-Lustnau, DE

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E02D 29/14** (11) **2 662 499 A2**

(25) De (26) De

(21) 13166376.7 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2012 DE 102012104009

- (54) • *Qualitätssicherungsverfahren zum Erstellen von Pfählen sowie offenes Profil dafür*
- *Quality assurance method for creating piles and open profile for the same*
- *Procédé d'assurance-qualité pour la réalisation de pieux et profil ouvert prévu à cet effet*

(71) Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE

TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE

(72) Grabe, Jürgen, 21075 Hamburg, DE

(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heesch Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **E02F 3/38** (11) **2 662 500 A1**

**E02F 9/24** **B66C 23/34**

(25) En (26) En

(21) 12167718.1 (22) 11.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Verriegelbare Verlängerung für Arbeitswerkzeug*
- *Work tool lock extension*
- *Extension de verrouillage d'outil de travail*

(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629, US

(72) Roberts, Paul, Leicestershire LE67 1GJ, GB

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

**E02F 9/22** → (51) **F15B 11/05**

**E02F 9/24** → (51) **E02F 3/38**

(51) **E03B 7/07** (11) **2 662 501 A2**

(25) Da (26) En

(21) 13388004.7 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2012 DK 201200314

- (54) • *Verfahren und System zum Leckageschutz einer Wasserversorgungsanlage*
- *A method and a system for leak protection of a supply water installation*

• *Procédé et système pour une protection contre les fuites d'une installation d'eau d'alimentation*

(71) Dantaet A/S, Højmevej 36-38, 5250 Odense SV, DK

(72) Garnaes, Svend, 5250 Odense SV, DK

(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

**E03C 1/04** → (51) **B22D 19/00**

(51) **E03D 11/14** (11) **2 662 502 A1**

(25) De (26) De

(21) 12167337.0 (22) 09.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Montagevorrichtung für die Befestigung eines Sanitärapparates*
- *Mounting device for attaching a sanitary device*
- *Dispositif de montage destiné à la fixation d'un appareil sanitaire*

(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Weber, Lothar, 8646 Wagen, CH

(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**E03F 9/00** → (51) **B08B 9/049**

**E04B 1/343** → (51) **E04H 1/12**

(51) **E04B 1/76** (11) **2 662 503 A2**

(25) En (26) En

(21) 13167276.8 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 GB 201208229

- (54) • *Befestigung zum Befestigen einer Last an einer Struktur*
- *Fixing for affixing a load to a structure*
- *Fixation pour attacher une charge à une structure*

(71) Rube, Edmond, Bon Accord The Lane Guston, Dover, Kent CT15 5ER, GB

Mallion, Paul, 6 The Stour Centre 22-24 Stour Street, Canterbury, Kent CT1 2NZ, GB

(72) Rube, Edmond, Dover, Kent CT15 5ER, GB Mallion, Paul, Canterbury, Kent CT1 2NZ, GB

(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

(51) **E04B 9/00** (11) **2 662 504 A1**

**E04B 9/24** **E04B 9/04**

(25) En (26) En

(21) 12167362.8 (22) 09.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Deckenplatte für eine nicht planare Hängedecke*
- *Ceiling tile for a non-planar suspended ceiling*
- *Tuile de plafond pour plafond suspendu non planaire*

(71) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE

(72) Wilkens, Jan, 263 39 Höganas, SE

(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**E04B 9/04** → (51) **E04B 9/00**

**E04B 9/24** → (51) **E04B 9/00**

**E04B 9/28** → (51) **E04B 9/00**

(51) **E04D 3/28** (11) **2 662 505 A1**

(25) En (26) En

(21) 13165909.6 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2012 IT MI20120771

- (54) • *Transparentes Strukturelement für Abdeckungen*
- *Transparent structural element for covers*
- *Élément structurel transparent pour couvertures*

(71) Koscon Industrial SA, Via Lische 11/13, 6855 Stabio, CH

(72) Conterno, Cosimo, 6850 Mendrisio, CH

(74) Giuli, Maurizio Mario Galdino, et al, Via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

(51) **E04D 3/36** (11) **2 662 506 A2**

(25) De (26) De

(21) 13001863.3 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(30) 13.04.2012 DE 102012007346

- (54) • *Abstandhalter zur Montage von Faserzement-, Bitumen-, Metall- und Kunststoffprofilplatten*
- *Spacer for mounting profile plates made of fibre cement, bitumen, metal and plastic*
- *Entretoise destinée au montage de plaques profilées en fibrociment, bitume, métal et plastique*

(71) Würz, Peter, Von Galen Strasse 32, 48712 Gescher, DE

Deinert, Jürgen, Tiftlingeröder Strasse 14, 37115 Duderstadt, DE

(72) Würz, Peter, 48712 Gescher, DE

Deinert, Jürgen, 37115 Duderstadt, DE

**E04F 13/08** → (51) **E01C 5/00**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 662 507 A2**

(25) De (26) De

(21) 13002305.4 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(30) 11.05.2012 DE 102012009274

31.05.2012 DE 102012010758

- (54) • *Verfahren zum Verlegen eines Belages sowie Paneelelement für einen Belag*
- *Method for laying a covering and panel element for a covering*
- *Procédé de pose d'un revêtement et élément de panneau pour un revêtement*

(71) Hülssta-Werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE

(72) Schwitte, Richard, 48712 Gescher, DE

Strotmann, Burkhard, 46342 Velen, DE

(74) Von Rohr, Patentanwälte Partnerschaft Rütterscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

**E04F 15/04** → (51) **B27M 3/00**

(51) **E04F 15/10** (11) **2 662 508 A2**  
**E04F 15/20**

(25) En (26) En  
(21) 13165658.9 (22) 26.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 US 201213468103  
05.04.2013 US 201361808670 P

(54) • *Mehrschichtige schalldämpfende Fußbodenfliese und Herstellungsverfahren*  
• *Multi-layer accoustical flooring tile and method of manufacture*  
• *Carreau de sol acoustique multicouche et procédé de fabrication*

(71) Michael Freedman & Associates, Inc., 18 Distribution Blvd., Edison, NJ 08837, US

(72) Freedman, Michael, Morganville, NJ New Jersey 07751, US

(74) Tucker, Dale, Atlanta, GA Georgia 30328, US  
Wallace, Stuart, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**E04F 15/10** → (51) **B27M 3/00**

**E04F 15/20** → (51) **E04F 15/10**

(51) **E04G 21/18** (11) **2 662 509 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12305512.1 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Gegenstands an einer Gebäudemauer aus Fertigbauelementen, und Montagesystem eines Geländers an einer Fertigbaumauer, die eine solche Befestigungsvorrichtung umfasst*

• *Device for attaching an object to a prefabricated wall of a building and system for mounting a railing on a prefabricated wall comprising such an attachment device*  
• *Dispositif de fixation d'un objet sur un mur préfabriqué de bâtiment et système de montage d'un garde corps sur un mur préfabriqué comportant un tel dispositif de fixation*

(71) FEHR Groupe, 21, Route de Froeschwiller Zone d'Activité Emile Mathis, 67110 Reichshoffen, FR

(72) Fehr, Pierre, 67500 Haguenau, FR

(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **E04H 1/12** (11) **2 662 510 A2**

**A47F 5/12** **E04B 1/343**  
**A47F 5/10** **A47B 83/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13167234.7 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 FR 1254309

(54) • *Provisorischer Laden oder Kommunikationsstand und/oder Verkauf*  
• *Provisional shop or stand for communication and/or sales*  
• *Magasin ou stand de communication et/ou de vente provisoire*

(71) Bubbling Agency, 5 rue du Helder, 75009 Paris, FR

(72) Konate, Astan, 92140 CLAMART, FR  
Chauvard, Christophe, 92140 CLAMART, FR

(74) Thomas, Nadine, Bletry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

(51) **E04H 3/16** (11) **2 662 511 A1**  
**E04H 4/08**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13002436.7 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.05.2012 FR 1254202

(54) • *Motorisierte Schutzabdeckung für ein Becken*

• *Motorised shelter for a pool*  
• *Abri motorisé pour bassin d'agrément*

(71) Abrisud, Z.I. du Pont Peyrin, 32600 L'Isle Jourdain, FR

(72) Wystup, Frédéric, 32200 Maurens, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

**E04H 4/08** → (51) **E04H 3/16**

(51) **E04H 9/14** (11) **2 662 512 A2**  
**E06B 9/00** **E06B 5/10**

(25) En (26) En  
(21) 13166867.5 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 GB 201208002

(54) • *Rahmen für Hochwasserschutztür*  
• *Frame for flood door*  
• *Cadre de porte d'inondation*

(71) Kelmar Limited, 9 Circular Road, Douglas Isle of Man IM1 1AF, GB

(72) Kelly, Frank, Droitwich, Worcestershire WR9 0PX, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB

**E04H 12/22** → (51) **E02B 17/00**

(51) **E04H 15/32** (11) **2 662 513 A1**  
**E04H 15/44** **B62B 1/12**  
**B62B 1/14**

(25) De (26) De  
(21) 12167174.7 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Fahrelement, insbesondere Fahrelement für ein Zeltsystem, sowie Zeltsystem*

• *Transport element, in particular transport element for a tent system and tent system*  
• *Élément de transport, en particulier pour un système de tente, ainsi que le système de tente*

(71) Expotrade Group GmbH, Herrschaftswiesen 17, 6842 Koblach, AT

(72) Schnetzer, Andreas, 6835 Muntlix, AT

(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

**E04H 15/44** → (51) **E04H 15/32**

**E05B 9/04** → (51) **E05B 13/00**

(51) **E05B 13/00** (11) **2 662 514 A2**

**E05B 17/20** **E05B 9/04**  
(25) De (26) De  
(21) 13450018.0 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(30) 10.05.2012 AT 5602012

(54) • *Sicherheitseinrichtung für Schlösser*  
• *Safety mechanism for locks*  
• *Dispositif de sécurité pour serrures*

(71) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH, Wienerbergstrasse 59-65, 1120 Wien, AT

(72) Enne, Reinhard, 1120 Wien, AT

(74) Keschmann, Marc, et al, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schotten-gasse 3a, 1010 Wien, AT

(51) **E05B 15/02** (11) **2 662 515 A2**  
**E05B 47/00**

(25) De (26) De  
(21) 13166953.3 (22) 08.05.2013

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

BA ME  
(30) 09.05.2012 DE 102012009067

(54) • *Aufschlagsicherer Türöffner*  
• *Impact-resistant door opener*  
• *Dispositif d'ouverture de porte antichoc*

(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE

(72) Failer, Gisbert, 72474 Winterlingen, DE

(74) Gresser, Dieter, 72469 Meßstetten, DE  
Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**E05B 17/20** → (51) **E05B 13/00**

**E05B 47/00** → (51) **E05B 15/02**

**E05B 59/00** → (51) **E05B 63/16**

**E05B 63/00** → (51) **E05B 63/16**

(51) **E05B 63/04** (11) **2 662 516 A1**  
**E05B 63/16** **E05B 65/10**

(25) NI (26) En  
(21) 13002334.4 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 BE 201200300

(54) • *Panikschloss*  
• *Panic lock*  
• *Serrure anti-panique*

(71) Van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, 8790 Waregem, BE

(72) Van Parys, Remi Emiel, 8790 Waregem, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker n.v. Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E05B 63/16** (11) **2 662 517 A1**

**E05B 65/10** **E05B 59/00**  
**E05B 63/00**

(25) NI (26) En  
(21) 13002296.5 (22) 30.04.2013

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

BA ME  
(30) 07.05.2012 BE 201200299

(54) • *Antipanikschloss*  
• *Panic lock*  
• *Serrure anti-panique*

(71) Van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, 8790 Waregem, BE

(72) Van Parys, Remi Emiel, 8790 Waregem, BE



(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker n.v.  
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

**E05B 63/16** → (51) **E05B 63/04**

**E05B 65/10** → (51) **E05B 63/04**

**E05B 65/10** → (51) **E05B 63/16**

**E05B 65/12** → (51) **B60N 2/30**

(51) **E05D 15/44** (11) **2 662 518 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13167397.2 (22) 11.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2012 DK 201270244

(54) • *Fensteranordnung mit Scharnieranordnung, umfassend eine Schiene, einen Schieber und eine Gelenkverbindung*  
• *Window assembly with a hinge assembly comprising a track, a slider and a pivoting link*  
• *Ensemble fenêtre muni d'un ensemble charnière comprenant une glissière, un curseur et une liaison pivotante*

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970 Hørsholm, DK

(72) Valsgaard, Poul, 6950 Ringkøbing, DK

(74) Münzer, Marc Eric, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(51) **E05F 1/06** (11) **2 662 519 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12178891.3 (22) 01.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2012 US 201213465881

07.05.2012 US 201213465844

(54) • *Schwingscharnier und durch Schwerkraft schließende Toranordnung*  
• *Swing hinge and gravity-closing gate assembly*  
• *Charnière pivotante et ensemble de porte avec fermeture par gravité*

(71) Intrepid Industries Inc., 2305 South Battle-ground Road, La Porte, TX 77571, US

(72) Muthu, Lakshminarasimhan S., La Porte, TX Texas 77571, US  
Bredl, Erich Edwin, La Porte, TX Texas 77571, US

(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E05F 5/12** (11) **2 662 520 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13166918.6 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2012 CH 6432012

(54) • *Mitnehmerklappe und zweiflügelige Tür mit einer solchen Mitnehmerklappe*  
• *Pushing flap and double winged door with such a pushing flap*  
• *Clapet d'entraînement et porte à deux battants dotée d'un tel clapet d'entraînement*

(71) Jegen AG, Moosburgstrasse 5, 8037 Effretikon, CH

(72) Wilke, Matthias, 8307 Effretikon, CH

(74) Fischer, Britta Ruth, E. BLUM & CO. AG  
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**E06B 3/667** → (51) **F16B 12/24**

**E06B 5/10** → (51) **E04H 9/14**

**E06B 9/00** → (51) **E04H 9/14**

(51) **E06B 9/17** (11) **2 662 521 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13167076.2 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2012 DE 202012101710 U

29.05.2012 DE 202012101962 U

(54) • *Rollladenkasten*

• *Roller blind box*

• *Coffre de store*

(71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE

(72) Brünemann, Dirk, 48324 Sendenhorst, DE  
Drees, Ulrich, 48324 Sendenhorst, DE

(74) Tarvenkorn, Oliver, Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

**E06B 9/40** → (51) **B29C 65/00**

(51) **E06B 9/54** (11) **2 662 522 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13179466.1 (22) 25.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 26.05.2006 AU 2006902850

(54) • *Vorrichtung zum Spannen bzw. Vorspannen eines aufrollbaren Insektenschutzgitters*  
• *Device for tensioning or pre-tensioning a rollable fly screen*  
• *Dispositif de précontrainte d'une moustiquaire enroulable*

(71) Centor Australia Pty Ltd, 997 Kingsford Smith Drive, Eagle Farm, Queensland 4009, AU

(72) Hicks, Craig, Eagle Farm, Queensland 4009, AU

Bilek, Charles, Eagle Farm, Queensland 4009, AU

Haberland, Martin, Eagle Farm, Queensland 4009, AU

Spork, Nigel, Eagle Farm, Queensland 4009, AU

Pacholke, Glen, Eagle Farm, Queensland 4009, AU

Simeon, Robin, Eagle Farm, Queensland 4009, AU

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 07718977.7 / 2 021 572

(51) **E21B 7/00** (11) **2 662 523 A1**

**E21B 10/26** (11) **E21B 10/44**  
(25) It (26) En  
(21) 13166540.8 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2012 IT T020120405

(54) • *Spiralbohrstange für Transportschnecke einer Bodenausgrabungsanordnung, insbesondere zum Bilden von ausgegrabenen Stapeln und Bohrverfahren mit einer solchen Stange*  
• *Helical drill bit for an auger of a ground excavation assembly, in particular for*

*building excavated piles, and drilling method that uses such a bit*

• *Trépan hélicoïdal pour vis sans fin d'un ensemble d'excavation du sol, en particulier pour la construction de pieux excavés et procédé de forage qui utilise un tel trépan*

(71) Soilmecc S.p.A., Via Dismano, 5819, 47522 Cesena, IT

(72) Biserna, Ezio, 47522 Cesena (FC), IT

Vanni, Daniele, 47522 Cesena (FC), IT

(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

**E21B 10/26** → (51) **E21B 7/00**

**E21B 10/44** → (51) **E21B 7/00**

(51) **E21B 17/01** (11) **2 662 524 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12167202.6 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Körper eines biegsamen Rohrs mit Auftriebsselement und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Flexible pipe body with buoyancy element and method of producing same*  
• *Corps de tuyau flexible avec élément de flottaison et son procédé de production*

(71) Wellstream International Limited, Wellstream House Wincomblee Road, Walker Riverside Newcastle-Upon-Tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, GB

(72) Sheldrake, Terence Henry, Newcastle-Upon-Tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, GB  
Roberts, Andrew Peter, Newcastle-Upon-Tyne, Tyne and Wear NE6 3PF, GB

Tan, Zhimin, Houston, TX Texas 77041, US  
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **E21B 19/15** (11) **2 662 525 A2**

**E21B 19/16** (11) **E21B 19/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13166791.7 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2012 AU 2012901875

(54) • *Stangenhandhabungsanordnung*  
• *Rod handling assembly*  
• *Ensemble de manipulation de tiges*

(71) Swick Mining Services Ltd, 64 Great Eastern Highway, South Guildford, WA 6055, AU

(72) Adams, Wayne, Atwell, Western Australia 6164, AU

Attwell, Paul, Mullaloo, Western Australia 6027, AU

Williams, David Christopher, Oakford, Western Australia 6121, AU

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

**E21B 19/16** → (51) **E21B 19/15**

**E21B 19/20** → (51) **E21B 19/15**

**E21B 23/00** → (51) **E21B 29/00**

(51) **E21B 29/00** (11) **2 662 526 A2**

**E21B 29/12** (11) **E21B 33/035**  
**E21B 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13179616.1 (22) 23.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 24.06.2009 US 490508  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Unterwasserbohrlochoperation und Unterwasserbohrlochkopfbergung*  
• *Methods and apparatus for subsea well intervention and subsea wellhead retrieval*  
• *Procédés et appareil pour l'intervention dans des puits sous-marins et retrait de tête de puits sous-marin*  
(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US  
(72) Redlinger, Thomas, Houston, TX Texas 77020, US  
Antoine, Andrew, Houston, TX Texas 77041, US  
Le, My, Sugar Land, TX Texas 77479, US  
Segura, Richard J, Cypress, TX Texas 77433, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB  
(62) 10251128.4 / 2 281 998

**E21B 29/12** → (51) **E21B 29/00**

**E21B 33/035** → (51) **E21B 29/00**

- (51) **E21B 34/10** (11) **2 662 527 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166440.1 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 10.05.2012 US 201213468475  
(54) • *Hydrostatische ausfallsichere Entlüftung*  
• *Failsafe Hydrostatic Vent*  
• *Évent hydrostatique à sécurité intégrée*  
(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US  
(72) WILLIAMS, Ronald, Houston, TX Texas 77070, US  
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

**E21B 43/08** → (51) **B01D 46/40**

**E21B 47/024** → (51) **F16L 55/26**

**E21F 11/00** → (51) **F21V 33/00**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 662 528 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13157092.1 (22) 27.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.05.2012 US 201213465647  
(54) • *Gasturbinenmotorkomponente mit Kühlöffnungen in Mehrlappenkonfiguration*  
• *Gas turbine engine component with cooling holes having a multi-lobe configuration*  
• *Composant de moteur à turbine à gaz avec des trous de refroidissement ayant une configuration multi-lobée*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Malak, Malak Fouad, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Rana, Rajiv, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- Tapia, Luis, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Chou, David, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
Liu, Jong, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **2 662 529 A1**  
**F01D 9/04** **C23C 28/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12167242.2 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaufelprofil mit PtAl-Haftbeschichtung und Hitzeschild-Beschichtung, zugehörige Schaufelanordnung und Herstellungsverfahren*  
• *Airfoil with PtAl bond coating and TBC, corresponding airfoil arrangement and manufacturing method*  
• *Profil d'aube avec revêtement d'adhérence en MCrAlY et bouclier thermique, agencement d'aubes et procédé de fabrication associés*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Butler, David, Lincoln, LN5 8JY, GB  
Jenkinson, Paul, Lincoln, LN1 2FF, GB  
Padley, Paul, Tattershall, Lincoln, LN4 4HB, GB  
Walker, Paul Mathew, Dunholme, Lincoln, LN2 3NE, GB

(51) **F01D 5/28** (11) **2 662 530 A1**  
**F01D 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 12167244.8 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaufelprofil mit MCrAlY-Beschichtung, zugehörige Schaufelanordnung und Herstellungsverfahren*  
• *Airfoil with MCrAlY coating, corresponding airfoil arrangement and manufacturing method*  
• *Profil d'aube avec revêtement en MCrAlY, agencement d'aubes et procédé de fabrication associés*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Jenkinson, Paul, Lincoln, LN1 2FF, GB  
Johnson, Nigel, Welton, Lincoln, LN2 3NA, GB  
Walker, Paul Mathew, Dunholme, Lincoln, LN2 3NE, GB  
Butler, David, Lincoln, LN5 8JY, GB  
Padley, Paul, Tattershall, Lincoln, LN4 4HB, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **2 662 531 A1**  
**F01D 25/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11851599.8 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/078139 06.12.2011  
(87) WO 2012/086400 2012/26 28.06.2012  
(30) 22.12.2010 JP 2010285756  
(54) • *DAMPFTURBINEN-STATORSCHAUFEL UND DAMPFTURBINE*

- *STEAM TURBINE STATOR BLADE AND STEAM TURBINE*  
• *AUBE DE STATOR DE TURBINE À VAPEUR ET TURBINE À VAPEUR*  
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
(72) YAMASHITA, Hiroyuki, Tokyo 108-8215, JP  
OYAMA, Hiroharu, Tokyo 108-8215, JP  
MARUYAMA, Takashi, Tokyo 108-8215, JP  
YAMAMOTO, Yuki, Tokyo 108-8215, JP  
DANNO, Shohei, Tokyo 108-8215, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F01D 9/04** → (51) **F01D 5/28**

(51) **F01D 11/00** (11) **2 662 532 A2**  
**F01D 25/24** **F02C 6/12**  
**F02C 7/28** **F01D 17/16**  
**F16J 15/08**

- (25) En (26) En  
(21) 13164794.3 (22) 22.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 US 201213469268  
(54) • *Turbinenanordnung mit Expansionsdichtung*  
• *Turbine assembly with expansion seal*  
• *Ensemble turbine avec joint à expansion*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) SOLANKI, Shankar Pandurangasa, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
JAVVADI, Mohan Rao, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
TOUSSAINT, Lionel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
SEVERIN, Emmanuel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **2 662 533 A2**  
**F01D 5/30**

- (25) En (26) En  
(21) 13166209.0 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 US 201213465957  
(54) • *Abdecksegment für den Schaufeleinbaubereich, zugehörige System und Montageverfahren*  
• *Cover segment for blade mounting region, corresponding system and method of mounting*  
• *Segment de recouvrement pour zone de montage d'aubes, système et procédé de montage associés*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Dimmick, John Herbert, III, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Lecuyer, Raymond Joseph, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Butz David Arthur, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Austin, Norman K., Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 11/22** (11) **2 662 534 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166983.0 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 US 201213468437  
(54) • *System zur Spaltkontrolle für eine Turbine und zugehörige Turbine*  
• *Clearance control system for a turbine and corresponding turbine*  
• *Système de contrôle de jeu pour une turbine et turbine associée*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Black, Kenneth, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Pruthi, Rohit, 560066 Bangalore, IN  
Jadhav, Sanjay Shankar, 560075 Bangalore, Karnataka, IN  
Ghute, Pradeep Jagannath, 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 15/12** (11) **2 662 535 A1**  
**F02C 3/113** **F16H 37/04**  
(25) De (26) De  
(21) 12166935.2 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Rotor für eine Dampfturbine und zugehörige Dampfturbine*  
• *Rotor for a steam turbine and corresponding steam turbine*  
• *Rotor pour une turbine à vapeur et turbine à vapeur correspondante*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Devries, Jörg, 46487 Wesel, DE

**F01D 17/16** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 25/00** (11) **2 662 536 A2**  
**F01K 23/10** **F02C 6/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13151848.2 (22) 18.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 23.01.2012 US 201213355581  
(54) • *Wasserwaschsystem für einen Gasturbinenkompressor*  
• *Gas Turbine Compressor Water Wash System*  
• *Système de lavage à l'eau de compresseur de turbine à gaz*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Saha, Rajarshi, 560066 Bangalore, IN  
Merchant, Laxmikant, 560066 Bangalore, IN  
Akana, Venkateswara Rao, 560066 Bangalore, IN  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F01D 25/04** → (51) **F01D 9/02**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 662 537 A2**  
F16C 27/04  
(25) En (26) En  
(21) 13163590.6 (22) 12.04.2013

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

BA ME  
(30) 07.05.2012 US 201213465534  
(54) • *Vorrichtung mit einer Rotorgruppe und Verfahren zum Dämpfen von Schwingungen in einer solchen Vorrichtung*  
• *Apparatus including a rotor group and method of damping vibration in such an apparatus*  
• *Dispositif ayant un module de rotor et procédé pour amortir la vibration dans un tel dispositif*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Alam, Mohsiul, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**F01D 25/24** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F01D 25/26** (11) **2 662 538 A2**  
**F02C 6/12**  
(25) De (26) De  
(21) 13164956.8 (22) 23.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 09.05.2012 DE 102012009090  
(54) • *Anbindung eines doppelwandigen Turboladergehäuses*  
• *Connection of a double-walled turbo-charger housing*  
• *Liaison d'un boîtier de turbocompresseur à double paroi*  
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Elsener Strasse 95, 33102 Paderborn, DE  
(72) Grußmann, Elmar, 33184 Altenbeken, DE  
Lesch, Artur, 32839 Steinheim, DE  
(74) Gripenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Gripenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **F01K 13/00** (11) **2 662 539 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13165821.3 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 FR 1201360  
(54) • *Schmierung einer Turbine in einem Rankine-Zyklus*  
• *Lubrication of a turbine in a Rankine cycle*  
• *Lubrification d'une turbine dans un cycle de rankine*  
(71) Eneftch Innovation SA, Route de Champ-Colin 2C, 1260 Nyon, CH  
(72) Kane, Malick, 1066 Epalinges, CH  
Cretegnay, Danilo, 1020 Renens, CH  
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

**F01K 23/10** → (51) **F01D 25/00**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 662 540 A1**  
**F01L 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13164050.0 (22) 17.04.2013

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

BA ME  
(30) 11.05.2012 JP 2012109141  
(54) • *Variabler Ventilmechanismus*  
• *Variable valve mechanism*  
• *Mécanisme de soupape variable*  
(71) Otis Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP  
(72) Sugiyura, Akira, Nishio-shi, Aichi 444-0392, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F01L 1/18** → (51) **F01L 1/24**

(51) **F01L 1/24** (11) **2 662 541 A1**  
**F01L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13166372.6 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 GB 201207977  
(54) • *Hydraulisches Ventilspielausgleichselement, Ventiltrieb und Montageverfahren dafür*  
• *Hydraulic lash adjuster, a valve train comprising the same and a method of assembling the same*  
• *Régulateur hydraulique de jeu de soupape, mécanisme de soupape le comprenant et procédé d'assemblage de celui-ci*  
(71) Eaton S.r.l., Via Orvieto 19, 10149 Torino (TO), IT  
(72) D'Amore, Massimo, 10098 Rivoli, IT  
(74) Tabelaing, Marcella M.J., Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges, CH

**F01L 13/00** → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 13/06** (11) **2 662 542 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11854595.3 (22) 03.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/000769 03.05.2011  
(87) WO 2012/092693 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 CN 201110001373  
(54) • *HILFSVENTILBETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN MOTOR*  
• *AUXILIARY VALVE ACTUATING MECHANISM OF ENGINE*  
• *MÉCANISME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE AUXILIAIRE DE MOTEUR*  
(71) Shanghai Universoon Autoparts Co., Ltd, No. 353 Feng Wang Road Fengxian District, Shanghai 201411, CN  
(72) YANG, Zhou, Oak Ridge NC 27310, US  
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **F01M 1/10** (11) **2 662 543 A2**  
**B64C 27/32** **F01M 11/10**  
**F16H 57/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13002124.9 (22) 23.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.05.2012 FR 1201311



- (54) • *Kontrollvorrichtung durch Druckminderung der Dichtheit eines Getriebes eines Drehflügelflugzeugs*
  - *Device for controlling the tightness of a rotorcraft gearbox by depressurisation*
  - *Dispositif de contrôle par dépressurisation de l'étanchéité d'une boîte de transmission d'un giravion*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
- (72) Huillet, Daniel, 13700 Marignane, FR  
Quintric, Vincent, 13340 Rognac, FR
- (74) GPI & Associés, Europarc de Pichaury Bât B2.9 - 1er Et. 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) **F01M 11/00** (11) **2 662 544 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 12007868.8 (22) 22.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 10.05.2012 DE 102012009196
- (54) • *Ölwanne für Brennkraftmaschine sowie Siebanordnung*- *Oil pan for internal combustion engine and screen assembly*
- *Vanne à huile pour moteur à combustion interne ainsi qu'agencement de crible*

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Späth, Moritz, 91080 Uttenreuth, DE

**F01M 11/10** → (51) **F01M 1/10**

**F01N 3/021** → (51) **F01N 3/10**

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/10**

**F01N 3/025** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/035** → (51) **F01N 3/10**

(51) **F01N 3/05** (11) **2 662 545 A1**  
**B60R 13/08** **F01P 1/06**  
**F01P 5/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12167643.1 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Strahlungswärmeabgabeanordnung*- *Radiant heat discharge arrangement*
- *Dispositif d'évacuation de chauffage par rayonnement*

(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE

(72) Aeffner, Kurt, 24161 Altenholz, DE

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F01N 3/10** (11) **2 662 546 A1**  
**F01N 3/28** **F01N 3/025**  
**F01N 3/035** **F01N 3/021**  
**F01N 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13002255.1 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.05.2012 US 201213465531
- (54) • *Abgasanlage mit Multi-Bank-Verteilereinrichtungen*

- *Exhaust system having multi-bank distribution devices*
  - *Système d'échappement doté de dispositifs de distribution multi-bases*
- (71) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, IL 60525, US
- (72) Ganesan, Pradeep K., Peoria, Illinois 61629-9510, US
- Bednarz, Stephen M., Peoria, Illinois 61629-9510, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F01N 3/10** (11) **2 662 547 A1**  
**F01N 3/28** **F01N 9/00**  
**F01N 3/025** **F01N 3/035**  
**F01N 13/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13002256.9 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.05.2012 US 201213465189
- (54) • *Abgasanlage mit Vorwärmer*- *Exhaust system having a pre-heater*
- *Système d'échappement doté d'un préchauffeur*

(71) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, IL 60525, US

(72) Patel, Ajay, Peoria, Illinois 61629-9510, US  
Ganesan, Pradeep K., Peoria, Illinois 61629-9510, US

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

(51) **F01N 3/10** (11) **2 662 548 A1**  
**F01N 3/28** **F01N 3/025**  
**F01N 3/035**  
(25) En (26) En  
(21) 13002258.5 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.05.2012 US 201213465359
- (54) • *Rohrheizelement für eine Abgasanlage*- *Heater tube for an exhaust system*
- *Tube chauffant pour système d'échappement*

(71) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, IL 60525, US

(72) Ganesan, Pradeep K., Peoria, Illinois 61629-9510, US  
Gowda, Satyajit, Peoria, Illinois 61629-9510, US

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

**F01N 3/10** → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 662 549 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12199282.0 (22) 21.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.05.2012 EP 12167220
- (54) • *Verfahren und System zur Reinigung der Abgase eines Verbrennungsmotors*- *Method and system for purifying the exhaust gases of a combustion engine.*
- *Procédé et système pour purifier les gaz d'échappement d'un moteur à combustion*

- (71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Dougner, François, 3190 Boortmeerbeek, BE  
Van Schaftingen, Jules Joseph, 1300 Wavre, BE
- Madoux, Dominique, 7611 Rumes, BE  
Wouters, Paul, 1120 Bruxelles, BE
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **F01N 3/20** (11) **2 662 550 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13000886.5 (22) 22.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.05.2012 DE 102012008788
- (54) • *Reduktionsmitteldosiersystem mit automatischer Belüftung der Reduktionsmittelleitung*- *Reduction agent metering system with automatic ventilation of the reduction agent line*
- *Système de dosage d'agent réducteur avec aération automatique de la conduite d'agent réducteur*

(71) Albonair GmbH, Carlo-Schmid-Allee 1, 44263 Dortmund, DE

(72) Overhoff, Werner, 45772 Marl, DE  
Bleicker, Dirk, 58675 Hemer, DE  
Hüthwohl, Georg, 59454 Soest, DE

(74) Patentanwaltskanzlei Methling, An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 662 551 A1**  
**F01N 3/36** **F01N 3/025**  
**B01F 3/04** **B01F 5/04**  
**F01N 3/10** **F01N 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13002257.7 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.05.2012 US 201213465584
- (54) • *Abgassystem mit mehreren Dosierern*- *Exhaust system having multiple dosers*
- *Système d'échappement comportant de multiples doseurs*

(71) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, IL 60525, US

(72) Patel, Ajay, Peoria, Illinois 61629-9510, US  
Ganesan, Pradeep K., Peoria, Illinois 61629-9510, US

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

**F01N 3/20** → (51) **B01D 53/90**

**F01N 3/20** → (51) **F16L 57/06**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/10**

**F01N 3/28** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 3/36** → (51) **F01N 3/20**

**F01N 9/00** → (51) **F01N 3/10**

**F01N 13/04** → (51) **F01N 3/10**

**F01P 1/06** → (51) **F01N 3/05**

**F01P 5/02** → (51) **F01N 3/05**

**F02C 3/113** → (51) **F01D 15/12**

**F02C 6/12** → (51) **F01D 11/00**

**F02C 6/12** → (51) **F01D 25/26**

(51) **F02C 6/16** (11) **2 662 552 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12003581.1 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung elektrischer Energie  
• Device and method for generating electrical energy  
• Procédé et dispositif de génération d'énergie électrique  
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE  
(72) Alekseev, Alexander, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE  
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

**F02C 6/18** → (51) **F01D 25/00**

(51) **F02C 7/16** (11) **2 662 553 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166854.3 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 GB 201208189  
(54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von Kühlmedium  
• Cooling medium supply system and method  
• Procédé et système pour mobiliser un milieu de refroidissement  
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB  
(72) Shoemith, John, Belper, Derbyshire DE56 4FW, GB  
(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

**F02C 7/26** → (51) **B64D 41/00**

**F02C 7/28** → (51) **F01D 11/00**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 662 554 A1**  
**H01H 47/32**  
(25) En (26) En  
(21) 12464009.5 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Treiberschaltung für ein Magnetventil  
• Driving circuit for a magnetic valve  
• Circuit de commande pour vanne magnétique  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Bogdan, Dan, 400540 Cluj-Napoca, RO

(51) **F02D 41/22** (11) **2 662 555 A1**  
**F02D 41/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12167414.7 (22) 10.05.2012

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

BA ME  
(54) • Verfahren zur Überwachung eines Einspritzventils  
• Method for monitoring an injection valve  
• Procédé de surveillance d'une soupape d'injection  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Grandi, Mauro, 57128 Livorno, IT

**F02D 41/24** → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 662 556 A1**  
**F16K 1/22** **F16K 31/04**  
**F16K 31/53** **F16H 35/02**  
(25) De (26) De  
(21) 12464007.9 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Mischventil einer Brennkraftmaschine  
• Mixing valve of a combustion engine  
• Mélangeur d'un moteur à combustion  
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Daniel Losif, Maxim, 300471 Timisoara, RO

**F02M 55/00** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 59/10** → (51) **F04B 1/04**

**F02M 63/00** → (51) **F02M 63/02**

**F02M 63/00** → (51) **F04B 1/04**

(51) **F02M 63/02** (11) **2 662 557 A1**  
**F02M 55/00** **F02M 63/00**  
F02M 55/02  
(25) De (26) De  
(21) 13164996.4 (22) 23.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 AT 5482012  
(54) • Verschlussbolzen mit Durchflussbegrenzer für einen Injektor  
• Closure bolts with a flow limiting valve for an injector  
• Boulon d'obturation avec une soupape de limitation de débit pour un injecteur  
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Pasedach, Sven, 5400 Hallein, AT  
Graspeuntner, Christian, 5400 Hallein, AT

(51) **F03B 13/18** (11) **2 662 558 A2**  
**F03B 17/06** **H02N 2/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13179345.7 (22) 10.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.01.2011 US 201161431412 P  
(54) • Mechanismus zum Erzeugen wellenförmiger Bewegungen wie zum Antrieb und zur Nutzung der Energie eines strömenden Mediums  
• Mechanisms for creating undulating motion, such as for propulsion and for harnessing the energy of moving fluid  
• Mécanismes pour créer un mouvement ondulatoire, tels que pour la propulsion et

*le captage de l'énergie d'un fluide en mouvement*  
(71) Filardo, Benjamin, Grand Street, Apartment M507, New York, NY 10002, US  
(72) Filardo, Benjamin, New York, NY 10002, US  
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB  
(62) 12734179.0

**F03B 17/06** → (51) **F03B 13/18**

(51) **F03D 1/00** (11) **2 662 559 A1**  
**F03D 1/06** **F03D 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12167313.1 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Windturbine  
• Wind turbine  
• Éolienne  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Munk-Hansen, Thorkil, 7323 Give, DK

**F03D 1/00** → (51) **E02B 17/00**

**F03D 1/06** → (51) **B29C 70/68**

**F03D 1/06** → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 3/04** (11) **2 662 560 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12192745.3 (22) 15.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 TW 101116143  
(54) • Rundempfangende Windkraftanlage  
• Omni-directional wind power harnessing device  
• Éolienne omnidirectionnelle  
(71) Chio, Chuy-Nan, 4F.-2, No.333, Fusing N. Rd. Songshan District, 105 Taipei City, TW  
(72) Chio, Chuy-Nan, 105 Taipei City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **2 662 561 A1**  
**H02J 3/24** **H02M 5/45**  
**H02J 3/38**

(25) En (26) En  
(21) 12167316.4 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • Verfahren und Anordnung zur Dämpfung einer Schaftschwingung  
• Method and arrangement for damping a shaft oscillation  
• Procédé et dispositif d'amortissement d'oscillation d'arbre  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK  
Kumar, Sathees, 7400 Herning, DK

(51) **F03D 11/00** (11) **2 662 562 A1**  
**F03D 11/04** **H01F 7/02**  
**F16B 9/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12167698.5 (22) 11.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Montier Vorrichtung zum Montieren eines Objekts an einer Windturbine*  
• *A mounting apparatus adapted to mount an object to a wind turbine*  
• *Appareil de montage conçu pour monter un objet sur une éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Nieuwenhuizen, John, 8700 Horsens, DK

**F03D 11/00** → (51) **F03D 1/00**

(51) **F03D 11/02** (11) **2 662 563 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13405053.3 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2012 CH 6462012

- (54) • *Vorrichtung zur Stromerzeugung durch Wind*  
• *Device for power generation by means of wind*  
• *Dispositif de production d'électricité grâce au vent*

(71) Langscheid, Tobias, Jurastrasse 50, 4053 Basel, CH

(72) Salgo, Reinhold C., 8620 Wetzikon, CH

(74) Salgo, Reinhold Caspar, Messikommerstrasse 48, 8620 Wetzikon, CH

**F03D 11/04** → (51) **E02B 17/00**

**F03D 11/04** → (51) **E02D 5/72**

**F03D 11/04** → (51) **F03D 11/00**

(51) **F04B 1/04** (11) **2 662 564 A1**

**F04B 9/04** **F04B 53/00**  
**F04B 53/18** **F02M 59/10**  
**F02M 63/00**

(25) En (26) En  
(21) 12167216.6 (22) 09.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Antriebswellenschmierung*  
• *Driveshaft lubrication*  
• *Lubrification d'arbre de transmission*

(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Navas Sanchez, Borja, Chatham, Kent ME4 4DL, GB

Jay, Mikko, Canterbury, Kent CT1 1NZ, GB  
West, Benjamin, Whitstable, Kent CT5 2QR, GB

Jury, Thomas, London, SE9 3HL, GB

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

**F04B 9/04** → (51) **F04B 1/04**

(51) **F04B 15/08** (11) **2 662 565 A1**

**F04B 39/04** **F04B 49/02**  
**F04B 51/00** **F04B 53/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13162045.2 (22) 03.04.2013

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

BA ME

(30) 10.05.2012 FR 1254262

- (54) • *Kompressionvorrichtung für Kryogenflüssigstrahlanlage*  
• *Compression device for cryogenic jet fluid installations*  
• *Dispositif de compression pour installation de travail par jets de fluide cryogénique*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Richard, Frédéric, 95620 Parmain, FR

Quintard, Jacques, 95590 Presles, FR

Trouchot, Charles, 44600 Saint Nazaire, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

**F04B 37/16** → (51) **F04D 29/40**

(51) **F04B 39/00** (11) **2 662 566 A1**

**F04C 29/00**

(25) Ja (26) En

(21) 11854699.3 (22) 19.12.2011

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

(86) JP 2011/079345 19.12.2011

(87) WO 2012/093579 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011002055

- (54) • *VERDICHTERMOTOR UND ELEKTRISCHER VERDICHTER DAMIT*  
• *COMPRESSOR MOTOR AND ELECTRIC COMPRESSOR USING SAME*  
• *MOTEUR DE COMPRESSEUR ET COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE L'UTILISANT*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 108-8215, JP  
KUROKO, Masashi, Kasugai-shi Aichi 486-0933, JP

NAKAMURA, Kazutaka, Kasugai-shi Aichi 486-0933, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

**F04B 39/00** → (51) **F04D 29/40**

**F04B 39/04** → (51) **F04B 15/08**

**F04B 49/02** → (51) **F04B 15/08**

**F04B 49/02** → (51) **F04B 49/06**

(51) **F04B 49/06** (11) **2 662 567 A1**

**F04B 49/02**

(25) Ja (26) En

(21) 12732001.8 (22) 04.01.2012

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

(86) JP 2012/050034 04.01.2012

(87) WO 2012/093677 2012/28 12.07.2012

(30) 04.01.2011 JP 2011000125

- (54) • *ELEKTROPUMPE*  
• *ELECTRIC PUMP DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE POMPE ÉLECTRIQUE*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) IMAI, Fukami, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

UDA, Kengo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F04B 51/00** → (51) **F04B 15/08**

(51) **F04B 53/00** (11) **2 662 568 A1**

**F04C 14/28**

(25) Ja (26) En

(21) 12732411.9 (22) 04.01.2012

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

(86) JP 2012/050035 04.01.2012

(87) WO 2012/093678 2012/28 12.07.2012

(30) 04.01.2011 JP 2011000123

- (54) • *ELEKTRISCHE PUMPVORRICHTUNG*  
• *ELECTRIC PUMP APPARATUS*  
• *APPAREIL DE POMPE ÉLECTRIQUE*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(72) HIBI, Tsutomu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

IMAI, Fukami, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**F04B 53/00** → (51) **F04B 1/04**

**F04B 53/16** → (51) **F04B 15/08**

**F04B 53/18** → (51) **F04B 1/04**

**F04C 14/28** → (51) **F04B 53/00**

(51) **F04C 18/16** (11) **2 662 569 A1**

**F04C 28/12**

(25) Zh (26) En

(21) 11844007.2 (22) 16.05.2011

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

(86) CN 2011/074074 16.05.2011

(87) WO 2012/092739 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 CN 201110001197

- (54) • *SCHNECKENVERDICHTER MIT SCHIEBERVENTIL MIT FLEXIBLEM VOLUMENVERHÄLTNIS*  
• *SCREW COMPRESSOR HAVING SLIDE VALVE WITH FLEXIBLE VOLUME RATIO*  
• *COMPRESSEUR À VIS AYANT UNE SOUPE COULISSANTE À RAPPORT DE VOLUME SOUPLE*

(71) Shanghai Power Tech Screw Machinery Co., Ltd., No.851, Feidu Road Heavy Equipment Industry Zone Lingang New City, Pundong District, Shanghai 201306, CN

(72) TANG, Yan, Shanghai 201306, CN

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälté Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **F04C 18/332** (11) **2 662 570 A1**

(25) De (26) De

(21) 13002418.5 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(30) 11.05.2012 DE 102012009419

- (54) • *Vakuumpumpe*  
• *Vacuum pump*  
• *Pompe à vide*

(71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673 Merbelsrod / Thüringen, DE

(72) Pawellek, Franz, 96486 Lautertal, DE

Nickel, Conrad, 99438 Troistedt, DE

**F04C 28/12** → (51) **F04C 18/16**



<b>F04C 29/00</b>	→ (51) <b>F04B 39/00</b>
<b>F04D 19/04</b>	→ (51) <b>F04D 29/40</b>
(51) <b>F04D 25/06</b>	(11) <b>2 662 571 A2</b>
<b>F04D 29/60</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13164609.3	(22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.05.2012 JP 2012110055	
(54) • <i>Gebläserahmen</i> • <i>Fan frame</i> • <i>Cadre de ventilateur</i>	
(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP	
(72) Araki, Souma, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP	
Koike, Masahiro, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP	
Ogawara, Toshiki, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP	
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
<b>F04D 29/049</b>	→ (51) <b>F04D 29/10</b>
<b>F04D 29/06</b>	→ (51) <b>F04D 29/10</b>
(51) <b>F04D 29/10</b>	(11) <b>2 662 572 A1</b>
<b>F04D 29/049</b>	<b>F04D 29/06</b>
<b>F16C 33/66</b>	
(25) En	(26) En
(21) 13163463.6	(22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 09.05.2012 EP 12167285	
(54) • <i>Abdichtungsanordnung für den Schmierstoff eines Kugellagers in einer Strömungsmaschine</i> • <i>Sealing arrangement for the lubricant of a ball bearing in a flow machine</i> • <i>Agencement d'étanchéité pour le lubrifiant d'un roulement à billes dans une machine fluïdique</i>	
(71) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH	
(72) Manninen, Heikki, 35800 Mänttä, FI	
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH	
(51) <b>F04D 29/32</b>	(11) <b>2 662 573 A1</b>
(25) En	(26) En
(21) 12167662.1	(22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Wärmeableitungsgebläse und Gebläserad</i> • <i>Heat dissipating fan and fan wheel</i> • <i>Ventilateur de dissipation de chaleur et roue de ventilateur</i>	
(71) SilverStone Technology Co., Ltd., 12F., No. 168, Jiankang Road, Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW	
(72) Hung, Wei-Cheng, 235 Zhonghe Dist., New Taipei City, TW	
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE	

(51) <b>F04D 29/40</b>	(11) <b>2 662 574 A2</b>
<b>F04D 19/04</b>	<b>F04B 39/00</b>
<b>F04B 37/16</b>	
(25) Ko	(26) En
(21) 11854868.4	(22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) KR 2011/009410	07.12.2011
(87) WO 2012/093777	2012/28 12.07.2012
(88) 07.09.2012	
(30) 03.01.2011 KR 20110000081	
(54) • <i>SCHNELLÖSBARE VAKUUMPUMPE</i> • <i>QUICK-RELEASE VACUUM PUMP</i> • <i>POMPE À VIDE À LIBÉRATION RAPIDE</i>	
(71) Korea Pneumatic System Co., Ltd, 501-5, Doksan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-871, KR	
(72) CHO, Ho-Young, Gangseo-gu, Seoul 157-755, KR	
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE	
<b>F04D 29/60</b>	→ (51) <b>F04D 25/06</b>
(51) <b>F15B 1/14</b>	(11) <b>2 662 575 A2</b>
(25) De	(26) De
(21) 13165977.3	(22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 09.05.2012 DE 102012207705	
(54) • <i>Membrane und Behälteranordnung</i> • <i>Membrane and container assembly</i> • <i>Membrane et agencement de récipient</i>	
(71) Sempert Ag Holding, Modecenterstrasse 22, 1031 Wien, AT	
(72) Mießbacher, Herwig, 8734 Großlobming, AT	
(74) Müller Schupfner & Partner, Bavariaring 11, 80336 München, DE	
(51) <b>F15B 11/05</b>	(11) <b>2 662 576 A1</b>
<b>E02F 9/22</b>	<b>F15B 11/08</b>
<b>F15B 11/16</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 12732178.4	(22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) JP 2012/050126	05.01.2012
(87) WO 2012/093703	2012/28 12.07.2012
(30) 06.01.2011 JP 2011001422	
(54) • <i>HYDRAULISCHER ANTRIEB EINER ARBEITSMASCHINE MIT EINER RAUPENLAUFVORRICHTUNG</i> • <i>HYDRAULIC DRIVE OF WORK MACHINE EQUIPPED WITH CRAWLER-TYPE TRAVELING DEVICE</i> • <i>TRANSMISSION HYDRAULIQUE D'ENGIN DE TRAVAUX ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'AVANCE DE TYPE CHENILLES</i>	
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku, 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP	
(72) MORI Kazushige, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP	
TSURUGA Yasutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP	
TAKAHASHI Kiwamu, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP	
TAKEBAYASHI Yoshifumi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP	
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
<b>F15B 11/08</b>	→ (51) <b>F15B 11/05</b>

<b>F15B 11/16</b>	→ (51) <b>F15B 11/05</b>
(51) <b>F16B 2/16</b>	(11) <b>2 662 577 A1</b>
(25) Zh	(26) En
(21) 12732287.3	(22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) CN 2012/070027	04.01.2012
(87) WO 2012/092856	2012/28 12.07.2012
(30) 06.01.2011 CN 201110020106	
06.01.2011 CN 201120017252 U	
06.01.2011 CN 201120017247 U	
31.05.2011 CN 201110143418	
31.05.2011 CN 201110143416	
(54) • <i>SELBSTVERRIEGELNDE VORRICHTUNG SOWIE VERRIEGELUNGS- UND ENTRIEGELUNGSVORRICHTUNG DAFÜR</i> • <i>SELF-LOCKING DEVICE AND LOCKING AND UNLOCKING DEVICE THEREOF</i> • <i>DISPOSITIF AUTO-VERROUILLABLE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ET DE DÉVERROUILLAGE ASSOCIÉ</i>	
(71) Zhou, Lixin, No. 25 Zhengfu Street Linningguang Town Yongnian, Handan, Hebei 057150, CN	
(72) Zhou, Lixin, Handan, Hebei 057150, CN	
(74) Corret, Hélène, et al. Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	
<b>F16B 5/00</b>	→ (51) <b>F16B 12/24</b>
<b>F16B 5/06</b>	→ (51) <b>H05K 5/00</b>
<b>F16B 9/02</b>	→ (51) <b>F03D 11/00</b>
(51) <b>F16B 12/24</b>	(11) <b>2 662 578 A1</b>
<b>A47G 1/10</b>	<b>E06B 3/667</b>
<b>F16B 5/00</b>	
(25) De	(26) De
(21) 13163459.4	(22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.05.2012 DE 102012104114	
(54) • <i>Flachdübel sowie Verbindung unter Verwendung eines Flachdübels</i> • <i>Flat dowel and connection using a flat dowel</i> • <i>Cheville plate et liaison en utilisant une cheville plate</i>	
(71) Schulte, Guido, Zum Walde 16, 59602 Rütten-Meiste, DE	
(72) Schulte, Guido, 59602 Rütten-Meiste, DE	
(74) Ksoll, Peter, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE	
(51) <b>F16C 1/10</b>	(11) <b>2 662 579 A2</b>
<b>F16C 1/22</b>	
(25) De	(26) De
(21) 13002451.6	(22) 08.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 10.05.2012 DE 102012009187	
(54) • <i>Einstellvorrichtung zur Längen Anpassung zwischen Seele und Mantel eines Bowdenzuges</i> • <i>Adjusting device for length adjustment between the core and casing of a bowden cable</i> • <i>Dispositif de réglage pour l'adaptation de la longueur entre une âme et une enveloppe d'un câble Bowden</i>	
(71) SCS Deutschland GmbH & Co. KG, Berghäuser Strasse 2, 57319 Bad Berleburg, DE	

- (72) Hillwig, Frank, 57319 Bad Berleburg, DE Hof, Holger, 57319 Bad Berleburg, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse, Klüppel, Kross Patent-anwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

**F16C 1/22** → (51) **F16C 1/10**

- (51) **F16C 17/04** (11) **2 662 580 A1**  
**B60G 15/06** **F16C 33/20**  
**F16C 33/80**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11855018.5 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/007110 20.12.2011
- (87) WO 2012/093450 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 JP 2011002510
- (54) • **SCHUBGLEITLAGER UND MONTAGES-TRUKTUR EINER STREBENARTIGEN AUFHÄNGUNG MIT DIESEM SCHUB-GLEITLAGER**  
• **THRUST SLIDING BEARING AND MOUNTING STRUCTURE OF A STRUT-TYPE SUSPENSION USING SAID THRUST SLIDING BEARING**  
• **PALIER DE BUTÉE À GLISSIÈRE ET STRUCTURE DE MONTAGE D'UNE SUSPENSION À JAMBES DE FORCE UTILISANT LEDIT PALIER DE BUTÉE À GLISSIÈRE**
- (71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MORISHIGE, Kouichi, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP  
KANEKO, Ryohei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F16C 17/26** → (51) **F16H 57/08**

- (51) **F16C 19/38** (11) **2 662 581 A2**  
**F16C 33/36** **F16C 33/54**
- (25) De (26) De
- (21) 13164386.8 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2012 DE 102012207799
- (54) • **Käfig für ein Rollenlager**  
• **Cage for a roller bearing**  
• **Cage pour un roulement**
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Schröder, Rainer, 97440 Egenhausen, DE

- (51) **F16C 33/12** (11) **2 662 582 A1**  
**F16C 33/20** **F16C 33/14**  
**C23C 4/12** **C22C 19/05**  
**C23C 28/00**
- (25) It (26) En
- (21) 13002398.9 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 IT BG20120023
- (54) • **Herstellungsverfahren eines Mehrschichtgleitlagers und Mehrschichtgleitlager**  
• **Manufacturing process of a multi-layer sliding bearing and multi-layer sliding bearing**  
• **Method de fabrication d'un palier lisse multi-couches et palier multi-couches**

- (71) Technymon S.R.L., Via Pedretti, 131, 24060 Castelli Calepio (BG), IT
- (72) Mongodi, Raniero, 24060 Castelli Calepio (BG), IT
- (74) Bruni, Giovanni, Laforgia, Bruni & Partners Corso Duca degli Abruzzi, 78, 10129 Torino, IT

**F16C 33/14** → (51) **F16C 33/12**

**F16C 33/20** → (51) **F16C 17/04**

**F16C 33/20** → (51) **F16C 33/12**

**F16C 33/36** → (51) **F16C 19/38**

**F16C 33/54** → (51) **F16C 19/38**

**F16C 33/66** → (51) **F04D 29/10**

**F16C 33/80** → (51) **F16C 17/04**

**F16D 3/223** → (51) **F16D 3/224**

- (51) **F16D 3/224** (11) **2 662 583 A1**  
**F16D 3/223**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11854987.2 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/078130 06.12.2011
- (87) WO 2012/093537 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 JP 2011001293
- (54) • **FESTES GLEICHLAUF-KARDANGELENK**  
• **FIXED-TYPE CONSTANT-VELOCITY UNIVERSAL JOINT**  
• **JOINT HOMOCINÉTIQUE DE TYPE FIXE**
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) FUJIO Teruaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16D 23/12** (11) **2 662 584 A1**  
**F16D 28/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13150773.3 (22) 10.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 KR 20120047849
- (54) • **Kupplungsakuator für ein Fahrzeug**  
• **Clutch actuator for a vehicle**  
• **Actionneur d'embrayage pour un véhicule**
- (71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
- (72) Lee, Jin Woo, 426-861 Ansan-si, KR  
Jeong, Eui Hee, 445-020 Hwaseong-si, KR  
Kam, Jeong Heon, 463-440 Seongnam-si, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**F16D 27/00** → (51) **F16D 27/105**

(51) **F16D 27/105** (11) **2 662 585 A1**  
**F16D 27/00**

- (25) De (26) De
- (21) 13166804.8 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 DE 102012009324
- (54) • **Elektrisch zu betätigende Kupplung**  
• **Clutched to be actuated electrically**  
• **Accouplement à actionnement électrique**
- (71) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
- (72) Hoffmann, Bernhard, 82319 Starnberg, DE  
Gruendl, Andreas, 82319 Starnberg, DE  
Rasch, Reinhard, 82229 Hechendorf, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**F16D 28/00** → (51) **F16D 23/12**

- (51) **F16D 55/224** (11) **2 662 586 A1**  
**F16D 65/092** **F16D 69/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13167034.1 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 JP 2012109494
- (54) • **Scheibenbremsbelag und Bremssattelvorrichtung**  
• **Disc brake pad and brake caliper device**  
• **Plaquette de frein à disque et dispositif d'étrier de frein**
- (71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) Yano, Masataka, Hyogo, 651-2271, JP
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

**F16D 65/092** → (51) **F16D 55/224**

**F16D 65/14** → (51) **B60T 17/08**

**F16D 65/14** → (51) **F16D 65/18**

- (51) **F16D 65/18** (11) **2 662 587 A1**  
**F16D 65/14** **F16D 66/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11855063.1 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/079004 15.12.2011
- (87) WO 2012/093568 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 JP 2011001596  
30.08.2011 JP 2011186954

- (54) • **ELEKTRISCHE BREMSVORRICHTUNG**  
• **ELECTRIC BRAKE DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE FREIN ÉLECTRIQUE**
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

- (72) MASUDA Yui, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP  
TAKAHASHI Toru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP

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

**F16D 65/18** → (51) **B64C 25/44**

**F16D 66/00** → (51) **F16D 65/18**

**F16D 69/00** → (51) **F16D 55/224**

- (51) **F16F 1/373** (11) **2 662 588 A1**  
**F16F 7/108**
- (25) En (26) En
- (21) 12167348.7 (22) 09.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Frequenzabgestimmter Dämpfer*  
• *A frequency tuned damper*  
• *Amortisseur à réglage de fréquence*
- (71) Trelleborg Automotive Forsheda AB, Trelleborg AB (publ) Johan Kocksgatan 10, 231 45 Trelleborg, SE
- (72) Gustavsson, Bengt-Göran, 330 10 Bredaryd, SE
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB Nygatan 28 P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

**F16F 7/108** → (51) **F16F 1/373**

(51) **F16F 9/02** (11) **2 662 589 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 12823243.6 (22) 29.11.2012

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

- (86) ES 2012/070839 29.11.2012  
(87) WO 2013/079758 2013/23 06.06.2013  
(30) 29.11.2011 ES 201131930 P
- (54) • *ENTWURF FÜR EINEN GASKOLBENZYLINDER*  
• *GAS PISTON CYLINDER DESIGN*  
• *CONCEPTION DE PISTON-CYLINDRE À GAZ*

- (71) Técnicas Aplicadas de Presión S.L., Portal de Vergara 13, E-01013 Vitoria-Gasteiz (Álava), ES
- (72) PÉREZ VILLAR, Emilio, E-01013 Vitoria-Gasteiz (Álava), ES
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **F16F 9/08** (11) **2 662 590 A1**  
**B61F 5/10** **F16F 9/32**  
**F16F 15/023** **F16F 15/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 11855016.9 (22) 28.03.2011

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

- (86) JP 2011/057613 28.03.2011  
(87) WO 2012/093501 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011001950
- (54) • *LUFTFEDER*  
• *AIR SPRING*  
• *RESSORT PNEUMATIQUE*

- (71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP  
Kawasaki Heavy Industries Ltd., 1-3 Higashi-kawasaki-cho 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6508680, JP
- (72) FUJIMOTO, Kenji, Osaka 5508661, JP  
NISHIMURA, Takehiro, Kobe-shi, 6520884, JP
- (74) KAMURA, Keiichiro, Kobe-shi, 6520884, JP  
Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

**F16F 9/32** → (51) **F16F 9/08**

**F16F 9/58** → (51) **B61F 5/24**

(51) **F16F 13/06** (11) **2 662 591 A1**  
**B60K 5/12** **F16F 15/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11855201.7 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/059151 13.04.2011  
(87) WO 2012/093502 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 JP 2011000947

- (54) • *VIBRATIONSSCHUTZVORRICHTUNG*  
• *ANTI-VIBRATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF ANTI-VIBRATIONS*

(71) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP

Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP

(72) HIGASHI, Kazuma, Osaka-shi, Osaka 5508661, JP

SAITO, Tomoyuki, Ibaraki 3000013, JP

(74) Kloiber, Thomas, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

**F16F 13/14** → (51) **B61F 5/24**

**F16F 15/023** → (51) **F16F 9/08**

**F16F 15/04** → (51) **F16F 9/08**

**F16F 15/08** → (51) **F16F 13/06**

(51) **F16F 15/32** (11) **2 662 592 A1**  
**G01M 1/32**

- (25) De (26) De  
(21) 12167484.0 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abziehen einer Schutzfolie von einer selbstklebenden Klebefläche*  
• *Device and method for stripping a protective film from a self-adhesive surface*  
• *Procédé et dispositif d'extraction d'une feuille de protection sur une surface auto-collante*

(71) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 6, 97209 Veitshöchheim, DE

(72) Bode, Felix, 97209 Veitshöchheim, DE

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälté Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **F16G 13/20** (11) **2 662 593 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11854813.0 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/078679 12.12.2011

(87) WO 2012/093559 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 JP 2011000572

- (54) • *VERZÄHNUNG EINES KETTENSTOPPERS*  
• *MESHING CHAIN STOPPER*  
• *ARRÊTOIR DE CHAÎNE D'ENGRÈNEMENT*

(71) Tsubakimoto Chain Co., 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(72) SAJI, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP

(74) Patentanwälté Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **F16H 3/00** (11) **2 662 594 A1**  
**B60K 6/485** **B60K 6/547**

- F16H 3/08 F16H 3/093  
B60K 6/48 B60K 6/26
- (25) De (26) De  
(21) 13165687.8 (22) 29.04.2013

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

BA ME

- (30) 09.05.2012 DE 102012009484
- (54) • *Doppelkupplungsgetriebe*  
• *Double clutch transmission*  
• *Engrenage à couplage double*
- (71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
- (72) Weller, Jens, 74199 Untergruppenbach, DE  
Kranich, Klaus, 71691 Freiberg, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**F16H 35/02** → (51) **F02M 25/07**

**F16H 37/04** → (51) **F01D 15/12**

(51) **F16H 48/36** (11) **2 662 595 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13176754.3 (22) 14.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.07.2010 US 364072 P  
29.03.2011 US 201161468809 P  
13.07.2011 US 201113182153
- (54) • *Achsanordnung mit Drehmomentverteilungsantriebsmechanismus*  
• *Axle assembly with torque distribution drive mechanism*  
• *Ensemble d'essieu à mécanisme d'entraînement de répartition de couple*
- (71) e-AAM Driveline Systems AB, Nohagatan 18E, 461 53 Trollhättan, SE
- (72) Sten, Erik, 46 143 Trollhättan, SE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 11760544.4 / 2 593 696

(51) **F16H 53/02** (11) **2 662 596 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 10853826.5 (22) 28.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/073713 28.12.2010  
(87) WO 2012/090300 2012/27 05.07.2012

- (54) • *DOPPELNOCKENWELLENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DER DOPPELNOCKENWELLENSTRUKTUR*

- *DUAL CAMSHAFT STRUCTURE AND METHOD FOR ASSEMBLING DUAL CAMSHAFT STRUCTURE*  
• *STRUCTURE À DEUX ARBRES À CAMES ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE STRUCTURE À DEUX ARBRES À CAMES*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) TATENO, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16H 55/17** (11) **2 662 597 A1**  
**B23P 15/14**

- (25) En (26) En  
(21) 13166571.3 (22) 05.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME



- (30) 08.05.2012 NL 2008769
- (54) • *Freilaufendes Doppelzahnrad sowie Verbrennungsmotor mit einer derartigen Zahnradanordnung, und Verfahren zur Befestigung mit einer Buchse in einer Durchgangsbohrung eines der Zahnräder der Zahnradanordnung*
- *An idler gear assembly, as well as an internal combustion engine comprising the idler gear assembly, and a method for fixing a bushing in a through bore of a gear of the idler gear assembly*
  - *Ensemble d'engrenages intermédiaires, ainsi qu'un moteur à combustion interne comprenant ledit ensemble d'engrenages intermédiaires et procédé de fixation d'une douille dans un alésage traversant d'un engrenage de l'ensemble d'engrenages intermédiaires*
- (71) VCST Industrial Products BVBA, Industriezone Schurhovenveld 3025, 3800 Sint-Truiden, BE
- (72) Camps, Gerald, 3950 Bocholt, BE  
Destreel, Dagmar, 3500 Hasselt, BE  
Vandewal, Bart, B-3970 Alken, BE
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

**F16H 57/04** → (51) **F01M 1/10**

- (51) **F16H 57/08** (11) **2 662 598 A1**  
**F16C 17/26**
- (25) En (26) En  
(21) 12167088.9 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Planetengetriebebestufe mit Gleitlagern als Planetenlager*
- *Planetary gear stage with plain bearings as planet bearings*
  - *Étage d'engrenage planétaire avec des paliers lisses en tant que roulements planétaires*
- (71) ZF Wind Power Antwerpen NV, De Villermontstraat 9, 2550 Kontich, BE
- (72) Van den Donker, Michiel, 5682 GM Best, NL  
Bogaert, Roger, 9200 Dendermonde, BE  
Leimann, Dirk-Olaf, 2650 Edegem, BE
- (74) Kerscher, Nicolas Josef, ZF Friedrichshafen AG Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

**F16H 61/02** → (51) **B60W 30/19**

- (51) **F16H 61/42** (11) **2 662 599 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12784408.2 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061879 09.05.2012  
(87) WO 2013/136536 2013/38 19.09.2013  
(30) 15.03.2012 JP 2012058552
- (54) • *NUTZFAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR DAS NUTZFAHRZEUG*
- *WORK VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING WORK VEHICLE*
  - *VEHICULE DE TRAVAIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE COMMANDER UN VEHICULE DE TRAVAIL*
- (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) SHIRAO, Atsushi, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

- (51) **F16H 61/433** (11) **2 662 600 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12780630.5 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/061880 09.05.2012  
(87) WO 2013/145338 2013/40 03.10.2013  
(30) 30.03.2012 JP 2012078940
- (54) • *ELEKTROFAHRZEUG*
- *WORKING VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING WORKING VEHICLE*
  - *VEHICULE DE TRAVAUX ET PROCÉDE DE CONTRÔLE D'UN VEHICULE DE TRAVAUX*
- (71) Komatsu, Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) SHIRAO, Atsushi, Ishikawa 9230 392, JP  
HASHIMOTO, Hidehiro, Ishikawa 9230 392, JP
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

**F16J 15/08** → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 662 601 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12803633.2 (22) 18.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/062815 18.05.2012  
(87) WO 2013/001935 2013/01 03.01.2013  
(30) 30.06.2011 JP 2011146217
- (54) • *WELLENDICHTUNGSVORRICHTUNG*
- *SHAFT SEAL APPARATUS*
  - *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ D'ARBRE*
- (71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP  
EagleBurgmann Japan Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) TAKIGAHIRA, Yoshiaki, Tokyo 105-8587, JP  
OSHII, Yoji, Tokyo 105-8587, JP  
KANEKO, Atsushi, Tokyo 105-8587, JP  
SATO, Tetsuya, Tokyo 105-8587, JP
- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

**F16K 1/22** → (51) **F02M 25/07**

**F16K 11/00** → (51) **B22D 19/00**

- (51) **F16K 11/087** (11) **2 662 602 A1**  
**F16K 27/06**
- (25) It (26) En  
(21) 13167224.8 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2012 IT VI20120109
- (54) • *Verbessertes Bypassventil*
- *Improved bypass valve*
  - *Vanne de dérivation améliorée*
- (71) Mut Meccanica Tovo S.p.A., Via Bivio S. Vitale, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
- (72) Tovo, Lino, 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI), IT
- (74) Facchin, Roberto, 36078 VALDAGNO (VI), IT  
Mattiello, Michele, 36023 LONGARE (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

**F16K 15/14** → (51) **B01L 3/02**

**F16K 27/06** → (51) **F16K 11/087**

**F16K 31/04** → (51) **F02M 25/07**

**F16K 31/53** → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F16L 9/133** (11) **2 662 603 A1**
- (25) Es (26) En  
(21) 12382174.6 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Nichtmetallische Röhre oder Leitung mit Früherkennungsmitteln zur Erkennung von Störungen, Erkennungssystem und -verfahren*
- *Non-metallic pipe or conduit with early detection means for detecting failures, detection system and method*
  - *Tuyau ou conduit non métallique avec supports de détection précoce des moyennes permettant de détecter des défaillances, système et procédé de détection*
- (71) Schurman Pastorino, Maximiliano, Plaza Poeta Pelayo, 6, 1 C, 30203 Cartagena (Murcia), ES
- (72) Schurman Pastorino, Maximiliano, 30203 Cartagena (Murcia), ES
- (74) Mato Adrover, Ángel Luis, Protectia Patentes y Marcas Calle Caleruega 12, 1°C, 28033 Madrid, ES

**F16L 11/15** → (51) **F16L 57/06**

- (51) **F16L 21/03** (11) **2 662 604 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 13166586.1 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2012 DE 102012207892
- (54) • *Winkelverbinder zum Verbinden eines Fluidsensorstützens eines Fluidsensors mit einer Fluidleitung*
- *Angle connector for connecting a fluid sensor connector of a fluid sensor to a fluid conduit*
  - *Connecteur d'angle pour relier un raccord de détecteur de fluide avec une conduite de fluide*
- (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Sachs, Elmar, 63637 Jossgrund, DE  
Wilhelmi, Oliver, 63589 Linsengericht, DE
- (74) Klinzki, Robert, Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

**F16L 53/00** → (51) **F16L 57/06**

- (51) **F16L 55/26** (11) **2 662 605 A1**  
**G01B 5/20**  
**E21B 47/024**
- (25) De (26) De  
(21) 13002371.6 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2012 DE 102012009347
- (54) • *System zur Erfassung eines Querschnittsprofils*
- *System for recording a cross-section profile*
  - *Système d'enregistrement d'un profil transversal*
- (71) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Tietze, Frank, D-72160 Horb, DE

(74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner  
Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stutt-  
gart, DE

**F16L 55/36** → (51) **B08B 9/049**

(51) **F16L 57/06** (11) **2 662 606 A1**  
**F16L 11/15** **F01N 3/20**  
**F16L 53/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13165619.1 (22) 26.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 DE 202012101676 U  
(54) • *Schutzrohr für eine zu temperierende Me-  
dienleitung und Leitungsaggregat*  
• *Protective corrugated tubes for a pipe with  
a medium to be tempered, pipe module  
thereof*  
• *Tube de protection pour une conduite de  
fluide à tempérer et module de conduite*  
(71) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, Indus-  
triestrasse 3, 34277 Fuldabrück, DE  
(72) Jensen, Hans, 73265 Dettingen unter Teck,  
DE  
Barthel, Iris, 34270 Schauenburg, DE  
Häckel, André, 34513 Waldeck, DE  
Orth, Joachim, 34560 Fritzlar, DE  
(74) Rohmann, Michael, et al, Andrejewski -  
Honke Patent- und Rechtsanwälte An der  
Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **F16L 59/00** (11) **2 662 607 A1**  
(25) Pl (26) En  
(21) 12460021.4 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Mantelrohr für vorisolierte Produkte*  
• *Casing pipe for pre-insulated products*  
• *Tube de gainage pour produits pré-isolés*  
(71) Zakład Produkcyjno Usługowy Miedzyszczec  
Polskie Rury Preizolowane SP. Z O.O., Ul.  
Zakaszewskiego 4, 66-300 Miedzyszczec, PL  
(72) Górczynski, Dariusz, 66-300 Miedzyszczec, PL  
Górczynski, Henryk, 66-300 Miedzyszczec, PL  
(74) Kujanek, Włodzimierz, Biuro Rzeczniika  
Patentowego Dr inz Włodzimierz Kujanek Ul.  
Gajowa 74, PL-65-267 Zielona Gora, PL

(51) **F16L 59/16** (11) **2 662 608 A2**  
**F16L 59/22**  
(25) De (26) De  
(21) 13167117.4 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 DE 202012101709 U  
(54) • *Formteil zur Schall-, Kälte- und/oder Wär-  
medämmung von Rohrleitungselementen*  
• *Moulded part for sound, cold and/or heat  
insulation for conduit elements*  
• *Pièce moulée pour l'isolation phonique,  
frigorifique et/ou thermique d'éléments de  
conduite*  
(71) Kolektor Missel Insulations GmbH, Max-  
Planck-Straße 23, 70736 Fellbach, DE  
(72) Graba, Daniel, 71394 Kernern, DE  
Engel, Andreas, 75382 Neuhengstett, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**F16L 59/22** → (51) **F16L 59/16**

**F16M 11/10** → (51) **G06F 1/16**

(51) **F17C 11/00** (11) **2 662 609 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166466.6 (22) 30.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(30) 30.06.2003 US 608146  
(27) 30.06.2004 EP 04740476  
(54) • *Nicht-zylindrischen Gasspeichertank mit  
einer zweizähligen organischen Verbin-  
dung*  
• *Gas storage system*  
• *Réservoir de stockage de gaz non cylin-  
drique utilisant un composé organique  
bidenté*  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF  
MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann  
Arbor, Mi 48109-1280, US  
(72) Müller, Ulrich, 67435 Neustadt, DE  
Hesse, Michael, 67549 Worms, DE  
Heß, Reinhard, 67158 Ellerstadt, DE  
Senk, Rainer, 67069 Ludwigshafen, DE  
Hölzle, Markus, 67281 Kirchheim, DE  
Yaghi, Omar M., Ann Arbor, MI 48103, US  
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler  
LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenhei-  
mer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE  
(62) 04740476.9 / 1 651 903

**F21K 99/00** → (51) **F21V 3/02**

**F21K 99/00** → (51) **F21V 29/00**

**F21K 99/00** → (51) **H01L 25/075**

(51) **F21S 2/00** (11) **2 662 610 A1**  
**F21V 9/04** **F21V 29/02**  
**F21Y 101/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11818966.1 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/070649 09.09.2011  
(87) WO 2012/093508 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011001715  
(54) • *SIMULIERTE SONNENEINSTRALUNGS-  
VORRICHTUNG*  
• *SIMULATED SOLAR RADIATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT SOLAIRE  
SIMULÉ*  
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaie-cho  
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
(72) MINAMI, Kohji, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

(51) **F21S 2/00** (11) **2 662 611 A1**  
**F21V 19/00** **F21V 23/00**  
**F21V 9/10** **F21Y 101/02**

(25) Zh (26) En  
(21) 11854737.1 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/084164 16.12.2011  
(87) WO 2012/092808 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 CN 201110001035  
(54) • *LED-MODUL UND BELEUCHTUNGSVOR-  
RICHTUNG DAMIT*  
• *LED MODULE AND ILLUMINATION  
DEVICE*  
• *MODULE À LED ET DISPOSITIF D'ÉCLAI-  
RAGE*

(71) Civilight Shenzhen Semiconductor Lighting  
Co., Ltd, 1-5/F, Building A Hong Fa Hi-Tech  
Park Shiyuan, Bao'an District, Shenzhen,  
Guangdong 518108, CN

(72) ZHOU, Yu, Guangdong 518108, CN  
ZHAO, Xigang, Guangdong 518108, CN  
XUE, Xinshen, Guangdong 518108, CN

(74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

**F21S 2/00** → (51) **C09K 11/65**

**F21S 2/00** → (51) **G09F 13/18**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 662 612 A2**  
**F21V 29/00** **F21Y 101/02**  
**F21W 131/405** **A47F 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13171518.7 (22) 26.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 27.12.2007 JP 2007336548  
27.12.2007 JP 2007336549  
27.12.2007 JP 2007336550

(54) • *Beleuchtungsrichtung, Beleuchtungs-  
einheit und Halterung*  
• *Lighting device, lighting unit, and support*  
• *Dispositif d'éclairage, unité d'éclairage et  
support*

(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka,  
Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-  
8601, JP  
(72) Ozeki, Satoshi, Anan-shi, Tokushima 774-  
8601, JP  
Miyairi, Hiroshi, Anan-shi, Tokushima 774-  
8601, JP  
Ono, Masato, Anan-shi, Tokushima 774-  
8601, JP  
(74) Naylor, Matthew John, Mewburn Ellis LLP  
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB  
(62) 08868831.2 / 2 233 831

**F21S 4/00** → (51) **F21V 21/088**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 662 613 A1**  
**F21V 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13166599.4 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 JP 2012109390  
(54) • *Beleuchtungsrichtung*  
• *Lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Tsukitani, Ayako, Chuo-ku, Osaka 540-6207,  
JP  
Saito, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,  
JP  
Takashima, Akira, Chuo-ku, Osaka 540-  
6207, JP  
Wada, Kouichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,  
JP  
Karasawa, Yoshinori, Chuo-ku, Osaka 540-  
6207, JP  
Mori, Toshihide, Chuo-ku, Osaka 540-6207,  
JP  
Hamano, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207,  
JP  
Yamazoe, Kensuke, Chuo-ku, Osaka 540-  
6207, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**F21S 8/10** → (51) **B62J 6/00**

**F21S 8/10** → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21S 8/12** (11) **2 662 614 A1**  
**F21V 17/10**

(25) De (26) De  
(21) 12450027.3 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*  
• *Headlamp for vehicles*  
• *Phare pour véhicules*

(71) Hella Fahrzeugteile Austria GmbH, Fabriks-  
gasse 2, 7503 Grosspetersdorf, AT

(72) Vuksan, Kristian, 2100 Leobendorf, AT

(74) Patentanwälte Barger, PISO & Partner, Mah-  
lerstrasse 9, 1010 Wien, AT

**F21S 11/00** → (51) **F21V 33/00**

(51) **F21V 3/02** (11) **2 662 615 A1**  
**F21K 99/00** F21Y 101/02

(25) En (26) En  
(21) 12181897.5 (22) 27.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2012 JP 2012109648

(54) • *Glühbirne und Leuchte*  
• *Bulb-type lamp and luminaire*  
• *Lampe et luminaire à ampoule*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,  
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi  
Kanagawa 237-8510, JP

(72) Sasaki, Jun, Kanagawa, 237-8510, JP  
Matsuda, Ryotaro, Kanagawa, 237-8510, JP  
Mori, Naoto, Kanagawa, 237-8510, JP  
Matsunaga, Yoshiyuki, Kanagawa, 237-  
8510, JP

Okawa, Hideki, Kanagawa, 237-8510, JP  
Yasuda, Takeo, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-  
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**F21V 9/00** → (51) **F21S 8/10**

**F21V 9/04** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 9/10** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 9/16** → (51) **C09K 11/65**

**F21V 15/01** → (51) **F21V 21/088**

**F21V 17/00** → (51) **H01R 33/08**

**F21V 17/10** → (51) **F21S 8/12**

**F21V 19/00** → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 21/02** (11) **2 662 616 A1**  
**H02G 3/20** **F21V 21/03**  
**F21V 27/02** **F21V 23/06**

(25) En (26) En  
(21) 12167411.3 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Leuchtenbuchse*

• *Luminaire socket*

• *Douille pour luminaire*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Turunen, Harri, 06100 Porvoo, FI

Andersson, Johan, 06100 Porvoo, FI

Tervo, Pekka, 06100 Porvoo, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
148, 00121 Helsinki, FI

(51) **F21V 21/02** (11) **2 662 617 A1**  
**H02G 3/20** **F21V 21/03**  
**F21V 27/02** **F21V 23/06**  
**H02G 3/08**

(25) En (26) En

(21) 12167412.1 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(54) • *Leuchtenbuchse*

• *Luminaire socket*

• *Douille pour luminaire*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Turunen, Harri, 06100 Porvoo, FI

Andersson, Johan, 06100 Porvoo, FI

Tervo, Pekka, 06100 Porvoo, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
148, 00121 Helsinki, FI

**F21V 21/02** → (51) **F21V 21/088**

**F21V 21/03** → (51) **F21V 21/02**

**F21V 21/04** → (51) **H01R 4/48**

(51) **F21V 21/088** (11) **2 662 618 A1**  
**F21S 4/00** **F21V 15/01**  
**F21V 21/02** F21Y 101/02

(25) De (26) De

(21) 13002181.9 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 DE 202012004524 U

(54) • *Leuchte*

• *Lamp*

• *Eclairage*

(71) Tunze Aquarientechnik GmbH, Seeshaupt  
Str. 68, 82377 Penzberg, DE

(72) Tunze, Axel, D-82377 Penzberg, DE

Tunze, Felix, D-82377 Penzberg, DE

(74) Ostertag, Reinhard, et al, Ostertag & Partner  
Patentanwälte Epplestraße 14, 70597 Stutt-  
gart, DE

**F21V 23/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21V 23/06** → (51) **F21V 21/02**

**F21V 23/06** → (51) **H01R 33/08**

**F21V 27/02** → (51) **F21V 21/02**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 662 619 A1**  
**F21K 99/00** F21V 3/04  
F21V 17/12 F21V 23/00  
F21Y 101/02 F21Y 111/00

(25) En (26) En

(21) 13152311.0 (22) 23.01.2013

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

BA ME

(30) 07.05.2012 KR 20120048246

24.05.2012 KR 20120055593

24.05.2012 KR 20120055594

24.05.2012 KR 20120055595

(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*

• *Lighting device*

• *Dispositif d'éclairage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,  
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-  
714, KR

(72) Lim, Dong Nyung, 100-714 Seoul, KR

Choi, Tae Young, 100-714 Seoul, KR

Kim, Do Hwan, 100-714 Seoul, KR

Kim, Cheon Joo, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,  
6900 Lugano, CH

(51) **F21V 29/00** (11) **2 662 620 A1**  
**F21K 99/00** F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 13157967.4 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(30) 11.05.2012 JP 2012109649

(54) • *Glühbirne und Leuchte*

• *Bulb-shaped lamp and luminaire*

• *Lampe en forme d'ampoule et luminaire*

(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,  
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi  
Kanagawa 237-8510, JP

(72) Matsuda, Ryotaro, Kanagawa, 237-8510, JP

Mori, Naoto, Kanagawa, 237-8510, JP

Sasaki, Jun, Kanagawa, 237-8510, JP

Matsunaga, Yoshiyuki, Kanagawa, 237-  
8510, JP

Okawa, Hideki, Kanagawa, 237-8510, JP

Yasuda, Takeo, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1,  
582 35 Linköping, SE

**F21V 29/00** → (51) **F21S 4/00**

**F21V 29/02** → (51) **F21S 2/00**

(51) **F21V 33/00** (11) **2 662 621 A2**  
**E21F 11/00** **F21S 11/00**

(25) De (26) De

(21) 13166300.7 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2012 CH 6422012

(54) • *Einrichtung zum Ausleuchten von Innen-  
räumen*

• *Device for illuminating interior spaces*

• *Dispositif d'éclairage d'espaces intérieurs*

(71) Heliobus Ag, Sittertalstrasse 34, 9014 St.  
Gallen, CH

(72) Signer, Rudolf, 9030 Abtwil, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patent-  
anwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich,  
CH

**F21Y 101/00** → (51) **F21S 2/00**

**F21Y 101/02** → (51) **F21S 2/00**

(51) **F23B 40/02** (11) **2 662 622 A1**  
**F23B 60/02** **F23H 15/00**  
**F23L 9/02** **F23M 9/04**  
**F23B 50/12**

(25) En (26) En

(21) 13382166.0 (22) 06.05.2013

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

BA ME



- (30) 11.05.2012 ES 201200456 U  
(54) • *Biomassebrenner mit herausnehmbarem Korbrost*  
• *Biomass burner with removable basket grate*  
• *Brûleur de biomasse avec une grille panier amovible*  
(71) Forte Jimenez, Perfecto, Avenida de la Paz 235, 30510 Yecla, Alicante, ES  
(72) Forte Jimenez, Perfecto, 30510 Yecla, Alicante, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

**F23B 50/12** → (51) **F23B 40/02**

**F23B 60/02** → (51) **F23B 40/02**

**F23H 15/00** → (51) **F23B 40/02**

**F23J 15/00** → (51) **B01F 5/04**

**F23L 9/02** → (51) **F23B 40/02**

**F23M 9/04** → (51) **F23B 40/02**

**F23N 3/08** → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F23Q 7/00** (11) **2 662 623 A2**  
(25) Ja (26) En  
(21) 13166763.6 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 JP 2012106149  
(54) • *Glühstift und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Glow plug and manufacturing method thereof*  
• *Bougie de préchauffage et son procédé de fabrication*  
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(72) Harada, Sadamitsu, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F23R 3/04** (11) **2 662 624 A2**  
**F23R 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 13166361.9 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 US 201213466184  
(54) • *System für die Zufuhr eines Arbeitsfluids zu einem Brenner*  
• *System for supplying a working fluid to a combustor*  
• *Système pour fournir un fluide de travail à une chambre de combustion*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Melton, Patrick Benedict, Greenville, SC 29615, US  
Intile, John Charles, Greenville, SC 29615, US  
Stoia, Lucas John, Greenville, SC 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F23R 3/04** → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F23R 3/12** (11) **2 662 625 A1**  
**F23R 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13167264.4 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 US 201213468961  
(54) • *Mehrfachrohrbrennstoffdüse mit Mischfunktionen*  
• *Multi-tube fuel nozzle with mixing features*  
• *Buse à combustible multitube à caractéristiques de mélange*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Hughes, Michael John, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F23R 3/26** → (51) **F23R 3/28**

- (51) **F23R 3/28** (11) **2 662 626 A2**  
**F23R 3/26** **F23R 3/04**  
**F23N 3/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13166987.1 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 US 201213468988  
(54) • *System und Verfahren mit einer Mehrfachrohrbrennstoffdüse mit Differenzialfluss*  
• *System and method having multi-tube fuel nozzle with differential flow*  
• *Système et procédé présentant une buse à combustible multitube à écoulement différentiel*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Hughes, Michael John, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Johnson, Thomas Edward, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Berry, Jonathan Dwight, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
York, William David, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F23R 3/28** → (51) **F23R 3/12**

**F23R 3/28** → (51) **F23R 3/34**

- (51) **F23R 3/34** (11) **2 662 627 A2**  
**F23R 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13166993.9 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 US 201213469217  
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil mit Mischer*  
• *Fuel injector with mixing circuit*  
• *Injecteur de carburant avec circuit de mélange*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Cai, Jun, Greenville, SC South Carolina 29615, US

- Hadley, Mark Allan, Schenectady, NY New York 12345, US  
Natarajan, Jayaprakash, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
Stoia, Lucas John, Greenville, SC South Carolina 29615, US  
(74) Cleary, Fidelma, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**F23R 3/34** → (51) **F23R 3/04**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 662 628 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167143.2 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anwendung zur Bearbeitung von Lebensmitteln und Betriebsverfahren dafür*  
• *Appliance for processing food and method of operating the same*  
• *Appareil de traitement d'aliments et son procédé de fonctionnement*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Luckhardt, Christoph, 91541 Rothenburg o. d. Tauber, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 662 629 A1**  
**H01Q 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 12401086.9 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hausgerät*  
• *Domestic appliance*  
• *Appareil ménager*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Kindler, Helmut, 48361 Beelen, DE  
Pöhler, Eckhard, 33775 Versmold, DE  
Scharmann, Jürgen, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 662 630 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12401092.7 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Zubereiten eines Gargutes und Gargerät*  
• *Method for preparing a cooked good and cooking device*  
• *Procédé destiné à la préparation d'un produit de cuisson et appareil de cuisson*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Adamczak, Jürgen, 33818 Leopoldshöhe, DE  
Berger, Uwe, 32278 Kirchlegern, DE  
Dittrich, Hartmut, 32257 Bünde, DE  
Homburg, Stefan, 32257 Bünde, DE  
Höhn, Rüdiger, 33120 Hiddenhausen, DE  
Keusen, Daniela, 32257 Bünde, DE  
Metz, Thomas, 32257 Bünde, DE  
Porz-illing, Elisabeth, 32257 Bünde, DE

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 662 631 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12401093.5 (22) 11.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Garen eines Gargutes und Gargerät*  
• *Method for cooking a cooked good and cooking device*  
• *Procédé destiné à la cuisson d'un produit de cuisson et appareil de cuisson*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE

(72) Metz, Thomas, 32257 Bünde, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 662 632 A1**  
**G06F 9/22**

(25) De (26) De  
(21) 12401095.0 (22) 11.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Bedienvorrichtung für ein Haushaltgerät*  
• *Operating device for a domestic appliance*  
• *Dispositif de commande d'un appareil ménager*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE

(72) Hasenpusch, Christoph, 33332 Gütersloh,  
DE

Keisker, Jennifer, 33607 Bielefeld, DE

Laukötter, Ina, 33330 Gütersloh, DE

Löckmann, Manuela, 33415 Verl, DE

Nöller, Horst, 33332 Gütersloh, DE

Wibberg, Peter, 33379 Rietberg, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 662 633 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12401096.8 (22) 11.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Elektrisches Haushaltgerät mit einer Bedienvorrichtung*  
• *Electric household appliance with an operating device*  
• *Appareil ménager électrique avec dispositif de commande*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE

(72) Hasenpusch, Christoph, 33332 Gütersloh,  
DE

Keisker, Jennifer, 33607 Bielefeld, DE

Laukötter, Ina, 33330 Gütersloh, DE

Löckmann, Manuela, 33415 Verl, DE

Nöller, Horst, 33332 Gütersloh, DE

Wibberg, Peter, 33379 Rietberg, DE

**F24C 7/08** → (51) **H05B 6/64**

(51) **F24C 14/00** (11) **2 662 634 A1**  
**F24C 15/02** **A47L 15/44**  
**D06F 39/02**

(25) De (26) De  
(21) 12401094.3 (22) 11.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Haushaltsgerät*  
• *Domestic appliance*  
• *Appareil ménager*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE

(72) Bollmers, Wolfgang, 59302 Oelde, DE  
Micheel, Jens, 49196 Bad Laer, DE

Smigielski, Jens Peter, 59302 Oelde, DE

**F24C 15/00** → (51) **C03C 3/062**

**F24C 15/00** → (51) **C03C 3/064**

**F24C 15/00** → (51) **C03C 3/17**

**F24C 15/02** → (51) **F24C 14/00**

(51) **F24C 15/04** (11) **2 662 635 A1**

(25) De (26) De

(21) 12401088.5 (22) 10.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Haushaltsgerät*  
• *Domestic appliance*  
• *Appareil ménager*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE

(72) Keller, Uwe, 33332 Gütersloh, DE

Nordemann, Rudolf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

Render, Joachim, 48231 Warendorf, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **2 662 636 A2**

(25) De (26) De

(21) 13166663.8 (22) 06.05.2013

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

BA ME

- (30) 11.05.2012 DE 102012207852  
(54) • *Zwischenelement für Dunstabzugshaube, insbesondere Esse und Dunstabzugshaube*  
• *Intermediate element for an extractor hood, in particular chimney and extractor hood*  
• *Élément intermédiaire pour hotte aspirante, notamment cheminée et hotte aspirante*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,  
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Kotlinski, Thomas, 80337 München, DE

(51) **F24F 3/044** (11) **2 662 637 A1**  
**F24F 3/14** **F24F 11/04**  
**G01F 1/36** **G05D 7/06**

(25) En (26) En

(21) 13165894.0 (22) 30.04.2013

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

BA ME

- (30) 08.05.2012 SE 1250466  
(54) • *Gasdurchflussregler*  
• *A gas flow regulator*  
• *Régulateur d'écoulement de gaz*  
(71) Odelros, Anders, Österakersvägen 21, 810  
40 Hedesunda, SE  
(72) Odelros, Anders, 810 40 Hedesunda, SE  
(74) Olsson, Jan, et al. Bjerkéns Patentbyrå KB  
P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **F24F 3/14** (11) **2 662 638 A2**

(25) En (26) En

(21) 13167342.8 (22) 10.05.2013

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

BA ME

- (30) 10.05.2012 US 201213468852  
(54) • *Dampfkompersionsentfeuchter*  
• *Vapor compression dehumidifier*

- *Déshumidificateur à compression de vapeur*

(71) Technologies Holdings Corp., 3737  
Willowick Road, Houston TX 77019, US

(72) Dingle, Steve S., McFarland, WI Wisconsin  
53558-9052, US

Tejeda, Marco A., Madison, WI Wisconsin  
53711-3566, US

O'Brien, Timothy S., DeForest, WI Wisconsin  
53532-2826, US

DeMonte, Todd R., Cottage Grove, WI  
Wisconsin 53527-9693, US

Yu, Vincent (nmi), Madison, WI Wisconsin  
53718-7976, US

(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner  
Karlsruhe 35, 80333 München, DE

**F24F 3/14** → (51) **F24F 3/044**

**F24F 3/16** → (51) **A61L 2/20**

(51) **F24F 6/12** (11) **2 662 639 A2**  
**B05B 5/057** **B05B 5/16**  
**B05B 5/053** **B05B 5/025**  
A61L 9/14

(25) En (26) En

(21) 13175635.5 (22) 18.02.2010

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

(30) 27.03.2009 JP 2009079584

(27) 18.02.2010 EP 13153069

- (54) • *Klimaanlage mit einer Elektrostatistische Zerstäubungsvorrichtung*  
• *Air conditioning comprising an electrostatic atomizing apparatus*  
• *Climatisateur avec un appareil d'atomisation électrostatique*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Maru-  
nouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-  
8310, JP

(72) Okabe, Makoto, Tokyo, 1008310, JP

Sakamoto, Katsumasa, Tokyo, 1008310, JP

Morioka, Reiji, Tokyo, 1008310, JP

Handa, Masumi, Tokyo, 1008310, JP

Nakashima, Hiroshi, Tokyo, 1008310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-  
höhe 13, 80339 München, DE

(62) 13153069.3 / 2 642 212

10755790.2 / 2 412 441

**F24F 7/007** → (51) **F24F 7/06**

(51) **F24F 7/06** (11) **2 662 640 A1**  
**F24F 7/007** **F24F 7/08**

(25) Ja (26) En

(21) 12781587.6 (22) 07.05.2012

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

(86) JP 2012/002990 07.05.2012

(87) WO 2012/153512 2012/46 15.11.2012

(30) 12.05.2011 JP 2011107085

- (54) • *BELÜFTUNGSSYSTEM*  
• *VENTILATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE VENTILATION*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center  
Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-  
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SAKAI, Gakuto, Osaka 530-8323, JP

EGUCHI, Akihiro, Osaka 530-8323, JP

YABU, Tomohiro, Osaka 530-8323, JP

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

**F24F 7/08** → (51) **F24F 7/06**

**F24F 11/04** → (51) **F24F 3/044**

- (51) **F24J 2/06** (11) **2 662 641 A1**  
**A01G 9/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12166956.8 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lichtsammelvorrichtung*  
• *Light collector device*  
• *Dispositif collecteur de lumière*  
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus  
5, 5656 AE Eindhoven, NL  
(72) Boonekamp, Erik Paul, 5600 AE Eindhoven,  
NL  
Nijkamp, Rick Gerhardus, 5600 AE Eind-  
hoven, NL  
(74) Damen, Daniel Martijn, P.O. Box 220, 5600  
AE Eindhoven, NL

**F24J 2/16** (11) **2 662 642 A2**  
**F24J 2/54** **G02B 7/183**

- (25) En (26) En  
(21) 13158762.8 (22) 10.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Spiegelanordnung*  
• *Mirror assembly*  
• *Arrangement de miroirs*  
(71) King Abdulaziz City for Science & Tech-  
nology (KACST), P.O. Box 6086, 11442  
Riyadh, SA  
(72) Baabbad, Mazen Abdullah, 11442 Riyadh,  
SA  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE  
(62) 09009010.1 / 2 284 451

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/52**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 662 643 A1**  
**H01L 31/058** **H01L 31/042**  
(25) It (26) En  
(21) 12179632.0 (22) 08.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 IT PS20120008  
(54) • *Modulare Rahmenwerkstruktur für Photo-  
voltaik-, Solar- und Hybridplatten*  
• *Modular framework structure for photo-  
voltaic, solar and hybrid panels*  
• *Structure de cadre modulaire pour  
panneaux photovoltaïques, solaires et  
hybrides*  
(71) Alluminia S.r.l., Via XXV Aprile, s.n., 61028  
Sassocorvaro (PU), IT  
(72) Garulli, Eliseo, 61020 Lunano PU, IT  
(74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036  
Landshut, DE

**F24J 2/52** (11) **2 662 644 A1**  
**F24J 2/46**

- (25) It (26) En  
(21) 12425087.9 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Installationsanordnung von photovoltaï-  
schen Paneelen*  
• *Installation assembly of photovoltaic  
panels*

• *Ensemble d'installation de panneaux  
photovoltaïques*

- (71) C-Lean S.r.l., Via dei Prati, 27, 25073 Bo-  
vezzo (BS), IT  
Heliotech Energia Dal Sole S.r.l., Via Nazio-  
nale, 6, 25074 Lavenone (BS), IT  
(72) Carrafini, Diego, 25073 Bovezzo, Brescia, IT  
Gallo, Alessandro, 25073 Bovezzo, Brescia,  
IT  
Mora, Giuliano, 25074 Lavenone, Brescia, IT  
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci &  
Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11,  
25122 Brescia, IT

**F24J 2/52** (11) **2 662 645 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 13002179.3 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2012 DE 102012009486  
(54) • *Solarmodulhalter*  
• *Solar module holder*  
• *Support de module solaire*  
(71) K2 Systems GmbH, Riedwiesenstr. 13-17,  
71229 Leonberg, DE  
(72) Kemmer, David, 70180 Stuttgart, DE  
Wiggers, Melanie, 75446 Wiernsheim, DE  
Seeg, Thomas, 73760 Ostfildern, DE  
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell &  
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitz-  
strasse 45, 70469 Stuttgart, DE

**F24J 2/52** (11) **2 662 646 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13167170.3 (22) 09.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 US 201261645230 P  
05.03.2013 US 201313785642  
(54) • *Nichtinvasiver Dachmontageadapter und  
Installationsverfahren dafür*  
• *Non-invasive roof mounting adapter and  
method for installing same*  
• *Adaptateur de montage sur toit non  
invasif et procédé pour son installation*  
(71) Corsi, Peter A., 65 Tallow Wood Drive,  
Clifton Park, NY 12065, US  
(72) Corsi, Peter A., Clifton Park, NY 12065, US  
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Ger-  
vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122  
Milano, IT

**F24J 2/52** → (51) **H01L 31/042****F24J 2/54** → (51) **F24J 2/16****F25B 41/06** (11) **2 662 647 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 13002424.3 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 DE 102012009453  
02.08.2012 DE 102012015411  
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*  
• *Refrigeration and/or freezer device*  
• *Appareil de réfrigération et/ou de congé-  
lation*  
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,  
Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhau-  
sen, DE  
(72) Ertel, Thomas, 88299 Leutkirch, DE  
Gindele, Thomas, 88299 Leutkirch, DE

- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -  
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-  
chen, DE

**F25D 17/04** (11) **2 662 648 A1**  
**F25D 25/00** **F25D 25/02**

- (25) De (26) De  
(21) 12401091.9 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kühl- oder Klimaschrank*  
• *Cooled or air-conditioned cabinet*  
• *Armoire climatique ou réfrigérante*  
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,  
33332 Gütersloh, DE  
Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,  
Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhau-  
sen, DE  
(72) Knobloch, Guntram, 33449 Langenberg, DE  
Kretschmer, Sascha, 33334 Gütersloh, DE  
Linke, Patrick, 33609 Bielefeld, DE  
Placke, Frank, 33330 Gütersloh, DE  
Temaak, Jutta, 49492 Westerkappeln, DE  
Bader, Winfried, 89264 Weißenhorn, DE  
Brauchle, Thomas, 88427 Bad Schussenried,  
DE

**F25D 23/00** → (51) **F25D 29/00****F25D 23/06** (11) **2 662 649 A2**  
**F25D 25/02**

- (25) De (26) De  
(21) 13002344.3 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 DE 102012009122  
19.06.2012 DE 102012012168  
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*  
• *Refrigeration and/or freezer device*  
• *Appareil de réfrigération et/ou de congé-  
lation*  
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,  
Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhau-  
sen, DE  
(72) Dorner, Georg, 88416 Steinhausen, DE  
Höse, Hans-Christian, 87739 Breitenbrunn,  
DE  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -  
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-  
chen, DE

**F25D 25/00** → (51) **F25D 17/04****F25D 25/02** (11) **2 662 650 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 13002422.7 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 DE 102012009123  
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*  
• *Refrigeration and/or freezer device*  
• *Appareil de réfrigération et/ou de congé-  
lation*  
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,  
Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhau-  
sen, DE  
(72) Dorner, Georg, 88416 Steinhausen, DE  
Höse, Christian, 87739 Breitenbrunn, DE  
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -  
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-  
chen, DE



<b>F25D 25/02</b> → (51) <b>F25D 17/04</b>			
(51) <b>F25D 29/00</b> <b>F25D 23/00</b>	(11) <b>2 662 651 A2</b> <b>H04Q 9/04</b>	(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ko (26) En	(22) 06.01.2012	(72) Grahl, Matthias, Dr., 80639 München, DE Schneider, Helko, 82515 Wolfratshausen, DE Schwenk, Dirk, Dr., 85609 Aschheim, DE von Gemmingen, Ulrich, Dr., 82541 Ammerland b. Münsing, DE	BA ME
(21) 12731973.9		(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE	(30) 07.05.2012 PL 39910412 26.03.2013 PL 40330513
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			(54) • <i>Verfahren zur Konstruktion eines Heizkörpers</i> • <i>Method of construction of a radiator</i> • <i>Procédé de construction de radiateur</i>
(86) KR 2012/000177 06.01.2012			(71) Wójcik, Janusz, ul. Kwiatowa 49, 43-512 Bestwina, PL
(87) WO 2012/093903 2012/28 12.07.2012			Wójcik, Marek, ul. Kwiatowa 49, 43-512 Bestwina, PL
(88) 29.11.2012			Wójcik, Pawel, ul. Marii Jaremy 15/23, 31-318 Kraków, PL
(30) 06.01.2011 KR 20110001539 06.01.2011 KR 20110001540			(72) WÓJCIK Janusz, 43-512 Bestwina, PL WÓJCIK Marek, 43-512 Bestwina, PL WÓJCIK Pawel, 31-318 Kraków, PL Wójcik, Janusz, 43-512 Bestwina, PL Wójcik, Marek, 43-512 Bestwina, PL Wójcik, Pawel, 31-318 Kraków, PL
(54) • <i>KÜHLSCHRANK UND FERNBEDIENUNG</i> • <i>REFRIGERATOR AND REMOTE CONTROLLER</i> • <i>RÉFRIGÉRATEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE À DISTANCE</i>			(74) Rygiel, Andrzej, Kancelaria Rzeczniika Patentowego ul. Bohaterow Warszawy 26, Lok. F, 43-300 Bielsko-Biala, PL
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR			
(72) PARK, Hyoungjun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR KIM, Yanghwan, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR KIM, Museung, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR CHOI, Jongmi, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR			
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE			
<b>F25J 3/02</b> (11) <b>2 662 652 A1</b>			
(25) En (26) En	(22) 07.05.2012	(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(21) 12305503.0		(72) Brugerolle, Jean-Renaud, 1936 Verbier, CH Ha, Bao, San Ramon, CA California CA 94582, US	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
BA ME			
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Trennung einer Mischung aus Methan, Kohlenstoffdioxid und Wasserstoff durch kryogene Destillation</i> • <i>Process and apparatus for the separation by cryogenic distillation of a mixture of methane, carbon dioxide and hydrogen</i> • <i>Procédé et appareil pour la séparation par distillation cryogénique d'un mélange de méthane, dioxyde de carbone et hydrogène</i>			
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR			
(72) Briglia, Alain, 49140 CORZE, FR Brocheriou, Emmanuelle, 94430 CHENNEVIERES SUR MARNE, FR Marty, Pascal, 94360 BRY SUR MARNE, FR Prasad, Bhadri, 94500 CHAMPIGNY SUR MARNE, FR			
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR			
<b>F25J 3/04</b> (11) <b>2 662 653 A1</b>			
(25) De (26) De	(22) 08.05.2012	(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP	
(21) 12003579.5		(72) KAWASAKI, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
BA ME			
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von wasserstofffreiem Stickstoff</i> • <i>Method and device for generating hydrogen-free nitrogen</i> • <i>Procédé et dispositif destinés à la production d'azote sans hydrogène</i>			
<b>F27B 3/26</b> → (51) <b>C21C 5/38</b>			
<b>F27D 3/12</b> → (51) <b>C04B 35/195</b>			
<b>F28D 1/053</b> → (51) <b>F28F 9/16</b>			
<b>F27B 3/26</b> → (51) <b>C21C 5/38</b>			
<b>F27D 3/12</b> → (51) <b>C04B 35/195</b>			
<b>F28D 1/053</b> → (51) <b>F28F 9/16</b>			
(51) <b>F28D 15/02</b> (11) <b>2 662 655 A1</b>		(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(25) Ja (26) En	(22) 26.12.2011	(72) KAWASAKI, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	
(21) 11855235.5		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
(86) JP 2011/080124 26.12.2011			
(87) WO 2012/093613 2012/28 12.07.2012			
(30) 07.01.2011 JP 2011002210			
(54) • <i>TEMPERATURSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>TEMPERATURE CONTROL DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</i> • <i>DISPOSITIF DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>			
(71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP			
(72) KAWASAKI, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP			
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
<b>F28F 1/00</b> → (51) <b>C21C 5/38</b>			
<b>F28F 1/02</b> → (51) <b>C21C 5/38</b>			
<b>F28F 9/14</b> → (51) <b>F28F 9/16</b>			
(51) <b>F28F 9/16</b> (11) <b>2 662 656 A1</b>		(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>F28F 9/14</b> <b>F28F 21/08</b> <b>B23P 15/26</b>	<b>F28D 1/053</b> <b>B23P 11/02</b>	(72) KAWASAKI, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	
(25) Pl (26) En	(22) 29.04.2013	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(21) 13460025.3			
<b>F28F 9/18</b> → (51) <b>C21C 5/38</b>			
<b>F28F 21/08</b> → (51) <b>F28F 9/16</b>			
<b>F41F 3/10</b> → (51) <b>B63G 8/32</b>			
<b>F41H 5/013</b> → (51) <b>F41H 5/02</b>			
(51) <b>F41H 5/02</b> (11) <b>2 662 657 A2</b>		(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>F41H 5/013</b>		(72) KAWASAKI, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	
(25) En (26) En	(22) 15.04.2009	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(21) 13075054.0			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR			
(30) 16.04.2008 US 124428 P			
(54) • <i>Schild für ein Fahrzeug</i> • <i>Shield for a vehicle</i> • <i>Bouclier pour véhicule</i>			
(71) FOSTER MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US			
(72) Farinella, Michael D., Belmont, MA 02478, US Cardenas, Robert Lee, Framingham, MA 01701, US Lawson, William R., Gloucester, MA 01930, US Labrecque, Brendan, Peabody, MA 01960, US Rush, Frances, Norwood, MA 02062, US Hoadley, David, Lexington, MA 02421, US Wheaton, Michael, Charlestown, MA 02129, US Anderson, Mike, Lowell, MA 01852, US Mann, Thomas, Littleton, MA 01460, US Kanaan, Abed, Still River, MA 01467, US Callahan, Patrick, Maynard, MA 01754, US			
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB			
(62) 09798223.5 / 2 265 889			
(51) <b>F42B 10/42</b> (11) <b>2 662 658 A2</b>		(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>F42B 19/00</b>		(72) KAWASAKI, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP	
(25) En (26) En	(22) 29.08.2012	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(21) 12182165.6			
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR			
BA ME			
(30) 09.05.2012 KR 20120049179			

- (54) • *Kavitationsvorrichtung eines sich unter Wasser bewegenden Körpers und sich unter Wasser bewegender Körper damit*  
• *Cavitation device of underwater moving body and underwater moving body having the same*  
• *Dispositif de cavitation de corps mobile sous-marin et corps mobile sous-marin doté de ce dernier*
- (71) Agency For Defense Development, 111, Sunam-Dong Yuseong-Gu, Daejeon-Si, KR  
(72) Jung, Chul Min, Busan, KR  
Kim, Chan Ki, Gyeongsangnam-DO, KR  
Park, Warn Gyu, Busan, KR  
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**F42B 19/00** → (51) **F42B 10/42**

- (51) **G01B 3/56** (11) **2 662 659 A1**  
**G01B 5/00** **G01B 5/02**  
**G01B 11/00** **G01B 11/02**  
**B43L 7/027**
- (25) En (26) En  
(21) 12167180.4 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung eines geometrischen Merkmals eines Objekts*  
• *Method and device for measuring a geometric characteristic of an object*  
• *Procédé et dispositif pour mesurer une caractéristique géométrique d'un objet*
- (71) Hossary, Ralph John, 3F, 972, Sec. 5, Chung-hsiao East Road, Taipei 115, TW  
(72) Hossary, Ralph John, Taipei 115, TW  
(74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G01B 5/00** → (51) **G01B 3/56**

**G01B 5/02** → (51) **B60B 27/00**

**G01B 5/02** → (51) **G01B 3/56**

**G01B 5/08** → (51) **G01B 11/08**

**G01B 5/20** → (51) **F16L 55/26**

**G01B 5/20** → (51) **G01B 11/08**

**G01B 5/24** → (51) **B21D 5/02**

**G01B 7/28** → (51) **F16L 55/26**

- (51) **G01B 7/30** (11) **2 662 660 A1**  
**G01D 5/04** **G01D 5/12**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12732281.6 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/050160 06.01.2012  
(87) WO 2012/093716 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002454  
11.05.2011 JP 2011106368
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES ABSOLUTEN DREHWINKELS BEI VIELFACHUMDREHUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES DREHWINKELS DAFÜR*  
• *DEVICE FOR DETECTING MULTI-TURN ABSOLUTE ROTATION ANGLE, AND METHOD FOR DETECTING ROTATION ANGLE THEREOF*

- *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANGLE DE ROTATION ABSOLU SUR PLUSIEURS RÉVOLUTIONS ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANGLE DE ROTATION ASSOCIÉ*
- (71) Oriental Motor Co., Ltd., 21-11 Kojima 2-chome Taito-ku, Tokyo 111-0056, JP  
(72) HOUDA, Akihiko, Ibaraki 300-2635, JP  
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01B 9/02** (11) **2 662 661 A1**  
**G01B 11/02** **G01S 7/497**  
**G01S 17/36** **G01S 17/10**
- (25) De (26) De  
(21) 12166955.0 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Messgerät mit einem Interferometer und einem ein dichtes Linienspektrum definierenden Absorptionsmedium*  
• *Measuring device with an interferometer and an absorption medium defining a thick line spectrum*  
• *Appareil de mesure doté d'un interféromètre et d'un milieu d'absorption définissant un spectre de raies épais*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) Lüthi, Thomas, 5000 Aarau, CH  
Böckem, Burkhard, 5200 Brugg, CH  
Salvadé, Yves, 2610 St. Imier, CH  
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

**G01B 9/02** → (51) **G01S 7/497**

**G01B 11/00** → (51) **G01B 3/56**

**G01B 11/02** → (51) **G01B 3/56**

**G01B 11/02** → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01B 11/08** (11) **2 662 662 A1**  
**G01B 5/08** **G01B 5/20**  
**G01B 11/24**
- (25) De (26) De  
(21) 13166608.3 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 DE 102012104008  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen von Form-, Lage- und Dimensionsmerkmalen an Maschinenelementen*  
• *Device and method for measuring shape, position and dimension features of machine elements*  
• *Dispositif et procédé de mesure de caractéristiques de forme, de position et de dimension sur des éléments de machine*
- (71) JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH, Alte Tuttlinger Strasse 20, 78056 Villingen-Schwenningen, DE  
(72) Neumann, Ernst, 07616 Bürgel, DE  
Schubert, Michael, 07745 Jena, DE  
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

**G01B 11/24** → (51) **G01B 11/08**

**G01B 11/26** → (51) **B21D 5/02**

- (51) **G01C 11/06** (11) **2 662 663 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13166170.4 (22) 02.05.2013

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

BA ME

- (30) 08.05.2012 DE 102012008905  
08.05.2012 US 201261643960 P  
(54) • *Optische Messvorrichtung mit Verschiebeeinrichtung und optisches Messverfahren*  
• *Optical measuring device with a slider and optical measurement method*  
• *Dispositif de mesure optique équipé d'un curseur et procédé de mesure optique*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) Klaas, Andrej, 22305 Hamburg, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G01C 21/16** (11) **2 662 664 A2**  
**G01C 21/20**

- (25) En (26) En  
(21) 13163947.8 (22) 16.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 US 201213469356  
(54) • *Systeme und Verfahren zur Auswahl einer Landmarke zur Navigation*  
• *Systems and methods for landmark selection for navigation*  
• *Systèmes et procédés de sélection de point de repère pour la navigation*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(72) Bageshwar, Vibhor L., Morristown, NJ 07962-2245, US  
Ma, Yunqian, Morristown, NJ 07962-2245, US  
Rao, Shrikant, Morristown, NJ 07962-2245, US  
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**G01C 21/20** → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 662 665 A1**  
**G06F 3/048**

- (25) En (26) En  
(21) 12167089.7 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zum Anzeigen zusätzlicher Informationen im Zusammenhang mit einem graphischen Objekt auf einer Anzeige einer elektronischen Vorrichtung*  
• *System and method for displaying supplementary information associated with a graphic object on a display of an electronic device*  
• *Système et procédé pour afficher des informations supplémentaires associées à un objet graphique sur un écran de dispositif électronique*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) GÄRDENFORS, Dan Zacharias, SE-211 40 Malmö, SE  
JOHANSSON, Karl-Anders Reinhold, SE-211 40 Malmö, SE  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB



(51) **G01D 3/08** (11) **2 662 666 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13154778.8 (22) 11.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 DE 102012207656  
(54) • *Positionsmesseinrichtung und Verfahren zum Betreiben der Positionsmesseinrichtung*  
• *Position measuring device and method for operating the position measuring device*  
• *Dispositif de mesure de position et procédé destiné au fonctionnement du dispositif de mesure de position*  
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) Mayer, Elmar, 83365 Nußdorf, DE  
Frese, Daniel, 83278 Traunstein, DE

**G01D 5/04** → (51) **G01B 7/30**

**G01D 5/12** → (51) **G01B 7/30**

(51) **G01D 5/241** (11) **2 662 667 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12167469.1 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Messen eines physikalischen Parameters, und elektronischer Schnittstellenschaltkreis eines kapazitiven Sensors zu dessen Umsetzung*  
• *Method for measuring a physical parameter and electronic circuit to interface with a capacitive sensor for implementing same*  
• *Procédé de mesure d'un paramètre physique et circuit électronique d'interface d'un capteur capacitif pour sa mise en oeuvre*  
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH  
(72) Grosjean, Sylvain, 25500 Les Fins, FR  
Entringer, Christophe, 1426 Corcelles-près-Concise, CH  
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01D 5/347** (11) **2 662 668 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166364.3 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 JP 2012105710  
(54) • *Skala, Vernierkodierer und Vorrichtung damit*  
• *Scale, vernier encoder and apparatus using the same*  
• *Échelle, codeur vernier et appareil l'utilisant*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Horiguchi, Haruhiko, Tokyo Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01F 1/00** (11) **2 662 669 A1**  
**G01F 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13002183.5 (22) 25.04.2013

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

BA ME  
(30) 09.05.2012 DE 102012009076  
(54) • *Messvorrichtung mit einem Fluidzähler*  
• *Measuring device with a fluid meter*  
• *Dispositif de mesure avec compteur de fluide*  
(71) Sensus Spectrum LLC, 8601 Six Forks Road, Suite 700, Raleigh, NC 27615, US  
(72) Kuhlemann, Holger, 31157 Sarstedt, DE  
Frister, Mark, 30173 Hannover, DE  
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwerfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

**G01F 1/36** → (51) **F24F 3/044**

(51) **G01F 1/684** (11) **2 662 670 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 13001841.9 (22) 09.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 DE 102012009421  
(54) • *Strömungssensor*  
• *Flow sensor*  
• *Capteur d'écoulement*  
(71) E+E Elektronik Ges.m.b.H., Langwiesen 7, 4209 Engerwitzdorf, AT  
(72) Gaal, Martin, A-9500 Villach, AT  
Rohm, Mathias, A-4040 Pöstlingberg, AT  
Polly, Stefan, A-4273 Unterweißenbach, AT  
Niessner, Georg, A-4223 Katzdorf, AT  
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) **G01F 11/02** (11) **2 662 671 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167108.5 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Kartusche zur Ausgabe einer Flüssigkeit*  
• *Cartridge for dispensing a fluid*  
• *Cartouche pour distribuer un fluide*  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(72) Böhm, Christoph, 68519 Viernheim, DE  
Kupser, Peter, 68167 Mannheim, DE  
Oranath, Norbert, 79279 Vörstetten, DE  
Spinke, Jürgen, Dr., 64653 Lorsch, DE  
(74) Richardt Patentanwälte GbR, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

**G01F 11/18** → (51) **A47J 31/40**

**G01F 15/00** → (51) **G01F 1/00**

(51) **G01F 23/296** (11) **2 662 672 A1**  
**G01F 23/72**  
(25) It (26) En  
(21) 13167066.3 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 08.05.2012 IT T020120411

(54) • *Füllstandsonde*  
• *Level probe*  
• *Sonde de niveau*  
(71) Start Italiana SRL, Via Pola, 6, 20030 Bovisio Masciago (MB), IT  
(72) Caligaris, Lorenzo, 20813 Bovisio Masciago (MB), IT  
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

**G01F 23/72** → (51) **G01F 23/296**

**G01H 11/08** → (51) **A47L 15/42**

(51) **G01J 3/02** (11) **2 662 673 A2**  
**G01J 3/06** **G01J 3/10**  
**G02B 26/04** **H01S 3/105**  
**H01S 3/106** **G02B 26/00**  
H01S 3/08 H01S 3/10  
(25) En (26) En  
(21) 13179244.2 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.01.2007 US 885660 P

(54) • *Drehscheibenreflexion zur schnellen Wellenlängendurchstimmung von dispergiertem Breitbandlicht*  
• *Rotating disk reflection for fast wavelength scanning of dispersed broadband light*  
• *Réflexion de disque rotatif pour balayage rapide de longueur d'onde de la lumière à large bande dispersée*  
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) Bouma, Brett Eugene, Quincy, MA 02171, US  
Yun, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, US  
Oh, Wang-Yuhl, Cambridge, MA 02140, US  
Vakoc, Benjamin, Arlington, MA 02474, US  
Tearney, Guillermo J., Cambridge, MA 02139, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE  
(62) 08713798.0 / 2 104 968

(51) **G01J 3/02** (11) **2 662 674 A2**  
**G01J 3/06** **G01J 3/10**  
**G02B 26/04** **H01S 3/106**  
**H01S 3/08** **H01S 3/105**  
H01S 3/10 G02B 26/00  
(25) En (26) En  
(21) 13179246.7 (22) 17.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.01.2007 US 885660 P

(54) • *Drehscheibenreflexion zur schnellen Wellenlängendurchstimmung von dispergiertem Breitbandlicht*  
• *Rotating disk reflection for fast wavelength scanning of dispersed broadband light*  
• *Réflexion de disque rotatif pour balayage rapide de longueur d'onde de lumière à large bande dispersée*  
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) Bouma, Brett Eugene, Quincy, MA 02171, US  
Yun, Seok-Hyun, Cambridge, MA 02140, US  
Oh, Wang-Yuhl, Cambridge, MA 02140, US  
Vakoc, Benjamin, Arlington, MA 02474, US  
Tearney, Guillermo J., Cambridge, MA 02139, US



(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering  
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München,  
DE

(62) 08713798.0 / 2 104 968

**G01J 3/06** → (51) **G01J 3/02**

**G01J 3/10** → (51) **G01J 3/02**

**G01K 1/02** → (51) **H05B 6/64**

(51) **G01L 1/18** (11) **2 662 675 A1**  
**G01R 33/09**

(25) De (26) De  
(21) 12167042.6 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren für die Bestimmung eines  
Stresswertes für isotropen Stress und  
Verfahren für die Bestimmung eines Mag-  
netfeldes und Stresssensor und Hallsen-  
sor*

• *Method for determining a stress value for  
isotropic stress and method for deter-  
mining a magnetic field and stress sensor  
and Hall effect sensor*

• *Procédé destiné à déterminer une valeur  
de stress pour le stress isotrope, procédé  
destiné à déterminer un champ magné-  
tique, capteur de stress et capteur Hall*

(71) Melexis Technologies NV, Transportstraat 1,  
3980 Tessenderlo, BE

(72) Huber, Samuel, 6403 Küssnacht am Rigi, CH  
Raman, Johan, 9910 Knesselare, BE  
Rombouts, Pieter, 9030 Mariakerke, BE  
Van Der Wiel, Appolonius Jacobus, 3080  
Duisburg, BE

(74) Hertoghe, Kris Gemègle Louisa, et al, DenK iP  
bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820  
Merelbeke, BE

**G01L 7/08** → (51) **G01L 9/00**

(51) **G01L 9/00** (11) **2 662 676 A2**  
**G02B 6/36** **G01L 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 13164130.0 (22) 17.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2012 US 201213467358

(54) • *Robustes Fasergekoppeltes Sensor-  
gehäuse*  
• *Ruggedised fibre coupled sensor package*  
• *Conditionnement de capteur ave guide  
d'onde renforcé*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside  
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Carralero, Michael A, Huntington Beach, CA  
California 92649, US

Chan, Eric Y, Mercer Island, WA Washington  
98040, US  
Koshinz, Dennis G, Bellevue, WA  
Washington 98004, US

(74) Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **2 662 677 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13166298.3 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2012 US 201213468860

(54) • *Trennmoduskondensatoren für Sensoren*  
• *Separation Mode Capacitors for Sensors*  
• *Condensateurs en mode séparation pour  
capteurs*

(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300  
Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898,  
US

(72) Potasek, David P., Minneapolis, MN 55406,  
US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

(51) **G01M 1/26** (11) **2 662 678 A1**  
**B29D 30/06** **B41F 17/14**  
**G01M 17/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 11855172.0 (22) 06.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/006816 06.12.2011

(87) WO 2012/093439 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011002453

(54) • *MARKIERUNGSKOPF UND MARKIE-  
RUNGSVORRICHTUNG*  
• *MARKING HEAD AND MARKING DEVICE*  
• *TÊTE DE MARQUAGE ET DISPOSITIF DE  
MARQUAGE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe  
Steel, Ltd.), 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-  
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,  
JP

(72) WAKAZONO, Takehiko, Takasago-shi, Hyogo  
676-8670, JP

KATO, Mikio, Takasago-shi, Hyogo 676-  
8670, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01M 1/32** → (51) **F16F 15/32**

(51) **G01M 3/18** (11) **2 662 679 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13159198.4 (22) 14.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2012 DE 102012207736

(54) • *Vorrichtung zum Fördern gefüllter Behäl-  
ter und Prüfen derselben auf ausgetretene  
Flüssigkeit*

• *Device for conveying filled containers and  
testing the same for liquid that has leaked  
out*

• *Dispositif pour transporter des récipients  
remplis et contrôler le liquide écoulé dans  
ceux-ci*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE

(72) Bauer, Erich, 74564 Crailsheim, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **2 662 680 A1**  
**G02B 6/38** **H04B 10/073**

(25) En (26) En  
(21) 13167044.0 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2012 US 201213466177

(54) • *Testkabelbaum eines Arraysteckverbin-  
ders für unsymmetrische optische Prüf-  
geräte*

• *Array connector test harness for single-  
ended optical test instruments*

• *Faisceau d'essai de connecteur d'en-  
semble pour instruments de test optique  
asymétrique*

(71) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway  
Boulevard, Everett, WA 98203, US

(72) Schillab, Christian, 2340 Moedling, AT  
Kassler, Harlan, Austin, TX 78727, US  
Schell, J. David, Austin, TX 78717, US

(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack &  
Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE

(51) **G01M 11/08** (11) **2 662 681 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13166768.5 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2012 US 201213465205

(54) • *Optische Lichtquelle mit kontrollierten  
Startbedingungen*

• *Optical light source with controlled launch  
conditions*

• *Source de lumière optique avec conditions  
de lancement contrôlées*

(71) Fluke Corporation Inc., 6920 Seaway  
Boulevard, Everett, WA 98203, US

(72) Goldstein, Seymour, Austin, TX 78746, US  
Davidson, Ian, Witney, Oxfordshire OX28  
4GE, GB

Goldstein, Mark, Austin, TX 78746, US  
Schell, J. David, Austin, TX 78717, US

(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack &  
Partner Balanstraße 57, 81541 München, DE

**G01M 17/02** → (51) **G01M 1/26**

(51) **G01N 3/34** (11) **2 662 682 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13162440.5 (22) 05.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2012 GB 201208153

(54) • *Verfahren zur Ermüdungsprüfung einer  
Komponente*

• *A method of fatigue testing a component*

• *Procédé permettant de tester la fatigue  
d'un composant*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,  
London SW1E 6AT, GB

(72) Leggett, Andrew, Derby, DE3 0DW, GB  
Gibson, Grant, Beaconsfield Buckin-  
ghamshire HP9 1TU, GB

(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc  
Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31,  
Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

**G01N 15/02** → (51) **G01N 21/64**

**G01N 15/14** → (51) **B01J 19/00**

**G01N 15/14** → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/01** (11) **2 662 683 A1**  
**G02F 1/29** **H01S 3/107**

(25) Ja (26) En  
(21) 12731920.0 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/000017 04.01.2012

(87) WO 2012/093654 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 JP 2011000594

21.01.2011 JP 2011011062

14.06.2011 JP 2011132482

(54) • *WELLENLÄNGENGEWOBBELTE LICHT-  
QUELLE*

• *WAVELENGTH SWEPT LIGHT SOURCE*

- *SOURCE DE LUMIÈRE À BALAYAGE DE LONGUEUR D'ONDE*
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) TOYODA, Seiji, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- NAGANUMA, Kazunori, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- OKABE, Yuichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- YAGI, Shogo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- KATO, Kazutoshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- UENO, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- SAKAMOTO, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- IMAI, Tadayuki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- MIYAZU, Jun, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- NOGUUCHI, Kazuto, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- ISHIBASHI, Shigeo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01N 21/17** → (51) **G02B 6/132**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 662 684 A1**  
**G01N 15/02** **G01N 15/14**
- (25) En (26) En
- (21) 12167800.7 (22) 12.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Messvorrichtung und Verfahren zur Detektion von Aerosolen*  
• *Measurement device and method for detection of airborne particles*  
• *Dispositif et méthode de mesure pour la détection d'aérosols*
- (71) Université de Genève, 24 rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
- (72) Bonacina, Luigi, 1006 Lausanne, CH  
Kiselev, Denis, 1205 Genève, CH  
Wolf, Jean-Pierre, 1205 Genève, CH
- (74) Sammer, Thomas, per Mens Intellectual Property Consulting Sarl Rue Agasse 54, 1208 Genève, CH

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 662 685 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12305522.0 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Detektionsvorrichtung zur oberflächenverstärkten Raman-Streuung und oberflächenverstärkten Infrarotabsorption*  
• *Detection device for surface enhanced raman scattering and surface enhanced infrared absorption*  
• *Dispositif de détection pour la diffusion Raman améliorée et absorption infrarouge améliorée en surface*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Universite Paris 13 Nord, 99, avenue Jean baptiste Clément, 93430 Villetaneuse, FR  
Italian Institute of Technology (IIT), Via Morgo, 30, 16163 Genes, IT  
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

- C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Instituto de la Grasa 6, Avda Padre Garcia Tejero 4, 41012 Sevilla, ES
- TLB GmbH, Ettlinger Strasse 25, 76137 Karlsruhe, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01N 23/02** (11) **2 662 686 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 11820975.8 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/000094 20.01.2011
- (87) WO 2012/027945 2012/10 08.03.2012
- (30) 29.12.2010 CN 201020687413 U  
29.12.2010 CN 201010612053
- (54) • *MEHRPHASIGER FLÜSSIGKEITSPONTRONOMOGRAPHE UND VERFAHREN*  
• *MULTIPHASE FLUID POSITRON TOMOGRAPHY DEVICE AND METHOD*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE POSITRONS FLUIDES MULTIPHASES*
- (71) Lanzhou Haimo Technologies Co., Ltd., 593 Zhangsutan Chengguan District Lanzhou, Gansu 730010, CN  
LI, Hongdi, 2715 Sunnyoreek Ln., Pearland TX 77584, US
- (72) LI, Hongdi, Pearland Texas 77584, US  
CHEN, Jige, Gansu 730010, CN
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

**G01N 27/416** → (51) **B01D 53/34**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 662 687 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11854668.8 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/080272 27.12.2011
- (87) WO 2012/093622 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 JP 2011001655
- (54) • *MASSENANALYSEGERÄT, ANALYSEVERFAHREN UND KALIBRIERUNGSPROBE*  
• *MASS ANALYZER, ANALYTICAL METHOD, AND CALIBRATION SAMPLE*  
• *ANALYSEUR DE MASSE, PROCÉDÉ ANALYTIQUE ET ÉCHANTILLON D'ÉTALONNAGE*
- (71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
- (72) SASAKI, Midori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
TAMURA, Terumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
ITO, Shinya, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP  
NOGAMI, Makoto, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8504, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 29/22** (11) **2 662 688 A1**  
**G01N 29/265**
- (25) En (26) En
- (21) 13164124.3 (22) 17.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.05.2012 US 201213466285
- (54) • *Prüfung von variablem Radius mittels abtastenden linearen Array*  
• *Variable radius inspection using sweeping linear array*  
• *Inspection pour rayon variable utilisant un réseau linéaire à balayage*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Motzer, William P., Seattle, WA Washington 98124, US  
Kennedy, James C., Seattle, WA Washington 98124, US  
Walton, Steven Ray, Seattle, WA Washington 98124, US  
Troy, James J., Seattle, WA Washington 98124, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 29/22** (11) **2 662 689 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13167345.1 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.05.2012 US 201213470125
- (54) • *Automatisierte Prüfung von Holmstegen in hohlen monolithischen Strukturen*  
• *Automated inspection of spar web in hollow monolithic structure*  
• *Inspection automatisée d'âme de longeron dans une structure monolithique creuse*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Garvey, Jeffrey J, Seattle, WA 98124, US  
Kennedy, James C, Seattle, WA 98124, US  
Troy, James J, Seattle, WA 98124, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 29/24** → (51) **G02B 6/132****G01N 29/265** → (51) **G01N 29/22****G01N 30/88** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 31/00** (11) **2 662 690 A1**  
**G01N 31/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11854568.0 (22) 06.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050099 06.01.2011
- (87) WO 2012/093482 2012/28 12.07.2012
- (54) • *MESSUNGSVORRICHTUNG FÜR ORGANISCHEN GESAMTKOHLSTOFF*  
• *MEASUREMENT DEVICE FOR TOTAL ORGANIC CARBON*  
• *DISPOSITIF DE MESURE DE CARBONE ORGANIQUE TOTAL*
- (71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) INOUE Shinsuke, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP  
NOTO Kiyuki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**G01N 31/12** → (51) **G01N 31/00**



- G01N 33/15** → (51) **C12Q 1/68**
- (51) **G01N 33/50** (11) **2 662 691 A1**  
**G01N 33/68**
- (25) En (26) En  
(21) 13164630.9 (22) 22.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 SI 201200140  
(54) • *Basophile und hochaffine IgE-Rezeptor-Materialien und Verfahren im Zusammenhang mit der Diagnose von Anaphylaxie*  
• *Basophil and high affinity IgE receptor materials and methods relating to the diagnosis of anaphylaxis*  
• *Basophiles et matériaux du récepteur IgE à haute affinité et procédés relatifs au diagnostic de l'anaphylaxie*
- (71) University Clinic of Respiratory and Allergic Diseases Golnik, Golnik 36, 4204 Golnik, SI  
(72) Korosec, Peter, 1000 Ljubljana, SI  
Kosnik, Mitja, 4000 Kranj, SI  
Silar, Mira, 4000 Kranj, SI  
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- 
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/00**
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/28**
- G01N 33/543** → (51) **G06K 19/06**
- G01N 33/68** → (51) **A61K 45/00**
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/50**
- (51) **G01N 33/84** (11) **2 662 692 A1**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 12167723.1 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Elektrochemische Erkennung von Polymerasereaktionen durch spezifische Metallphosphatkomplexbildung*  
• *Electrochemical detection of polymerase reactions by specific metal-phosphate complex formation*  
• *Détection électrochimique de réactions de polymérase par formation complexe de métal-phosphate spécifique*
- (71) Alacris Theranostics GmbH, Fabbeckstraße 60-62, 14195 Berlin, DE  
(72) Glökler, Jörn, 10783 Berlin, DE  
Lisdat, Fred, 10439 Berlin, DE  
Göbel, Gero, 38304 Wolfenbüttel, DE  
(74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE
- 
- (51) **G01N 35/00** (11) **2 662 693 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13179475.2 (22) 30.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 02.05.2008 US 114375  
(54) • *Split-Spin-Zentrifugierung von Testelementen*  
• *Split spin centrifugation of test elements*  
• *Centrifugation à passe fractionnée d'éléments de test*
- (71) Ortho Clinical Diagnostics Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
- (72) Dee, Michael L., Livonia, NY New York 14487, US  
Moran, Donald J. Jr, Rochester, NY New York 14618, US  
Sawczuk, Mark, Rochester, NY New York 14626, US  
Atterbury, William G., Columbus, OH Ohio 43235, US  
Marshall, Michael L., Powell, OH Ohio 43065, US  
Boyd, Douglas E., Dublin, OH Ohio 43016, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB  
(62) 09739813.5 / 2 271 944
- 
- G01N 35/00** → (51) **B01L 3/02**
- G01N 35/10** → (51) **B01L 3/02**
- (51) **G01R 1/04** (11) **2 662 694 A1**  
**G01R 31/28**
- (25) En (26) En  
(21) 12167233.1 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Chippuchse*  
• *Chip socket*  
• *Support de puce*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE  
(72) Marschalkowski, Eric, 82110 Germering, DE  
Stadtmann, Karl, 82110 Germering, DE  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- 
- G01R 1/06** → (51) **C22C 5/04**
- G01R 19/10** → (51) **G01R 31/327**
- G01R 23/15** → (51) **G01S 7/02**
- (51) **G01R 27/20** (11) **2 662 695 A1**  
**G01R 31/327**
- (25) De (26) De  
(21) 12003726.2 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Messung eines Widerstandes eines Schaltkontakts eines elektrischen Leistungsschalters*  
• *Measurement of a resistance of a switch contact of an electrical circuit breaker*  
• *Mesure d'une résistance d'un contacteur de commutation d'un disjoncteur électrique*
- (71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT  
(72) Klapper, Ulrich, 6830 Rankweil, AT  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- G01R 31/28** → (51) **G01R 1/04**
- (51) **G01R 31/327** (11) **2 662 696 A1**  
**G01R 19/10**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11858063.8 (22) 30.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/079119 30.08.2011  
(87) WO 2012/106953 2012/33 16.08.2012
- (30) 12.02.2011 CN 201110037085  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON ÜBERLASTUNG UND ÜBERSpannungSSCHUTZ*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING STATE OF OVERLOAD AND OVER-CURRENT PROTECTOR*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER L'ÉTAT D'UN ÉLÉMENT DE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES ET LES SURINTENSITÉS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) ZHOU, Baohang, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
MENG, Yanni, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
LIU, Mingming, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
LI, Lin, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
TENG, Lingqiao, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
WEI, Shuwang, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
RONG, Hui, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN  
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
- 
- (51) **G01R 31/327** (11) **2 662 697 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 12003725.4 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Messvorrichtung zum Überprüfen eines elektrischen Leistungsschalters*  
• *Measuring device for testing an electrical circuit breaker*  
• *Dispositif de mesure destiné à contrôler un disjoncteur électrique*
- (71) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT  
(72) Klapper, Ulrich, 6830 Rankweil, AT  
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE  
(60) 13170882.8
- 
- G01R 31/327** → (51) **G01R 27/20**
- (51) **G01R 31/36** (11) **2 662 698 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11855111.8 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/079813 22.12.2011  
(87) WO 2012/093596 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011001074  
(30) 25.02.2011 JP 2011040144  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES STATUS EINER SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES STATUS EINER SEKUNDÄRBATTERIE*  
• *SECONDARY BATTERY STATE DETECTION DEVICE AND SECONDARY BATTERY STATE DETECTION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉTAT DE BATTERIE SECONDAIRE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ÉTAT DE BATTERIE SECONDAIRE*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP  
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Kora-cho Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP





- (30) 07.05.2012 IT TO20120408
- (54) • *Störsignalerkennungsvorrichtung für ein globales satellitengestütztes Navigations-system*
- *Interfering signal detection device for a global navigation satellite system*
- *Dispositif de détection de signal d'interférence pour système mondial de navigation par satellite*
- (71) SELEX ES S.p.A., Via Piemonte 60, Roma, IT
- (72) Linty, Nicola Umberto, 00131 Roma, IT
- Falletti, Emanuela, 00131 Roma, IT
- Parizzi, Francesco, 00131 Roma, IT
- Fantino, Maurizio, 00131 Roma, IT
- Torchi, Augusto, 00131 Roma, IT
- (74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01T 1/02** (11) **2 662 707 A1**  
**G01T 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 13166545.7 (22) 03.05.2013

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

- BA ME
- (30) 11.05.2012 FR 1254351
- (54) • *Isotropic Strahlungsdetektor und entsprechende Verfahren*
- *Isotropic radiation detector and corresponding method*
- *Détecteur isotrope de rayonnement et méthode correspondante*
- (71) Canberra France, 1 Rue des Hérons, 78180 Montigny-le Bretonneux, FR
- (72) Giarmama, Olivier Gaëtan, 37150 Bléré, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

**G01T 7/00** → (51) **A61B 6/03**

---

**G01T 7/00** → (51) **G01T 1/02**

(51) **G01V 1/00** (11) **2 662 708 A2**

(25) Ja (26) En  
(21) 13166928.5 (22) 08.05.2013

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

- BA ME
- (30) 09.05.2012 JP 2012107925
- (54) • *Erdbebenvorläufer-Beobachtungsvorrichtung und Verfahren, Erdbebenvorläufer-Beobachtungsprogramm*
- *Earthquake precursor observation device and method, earthquake precursor observation program*
- *Dispositif d'observation de précurseur de tremblement de terre et procédé, programme d'observation de précurseur de tremblement de terre*
- (71) Kikuchi, Toshiaki, 39-21, Ooyabe 4-chome Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0024, JP
- (72) Kikuchi, Toshiaki, Kanagawa 238-0024, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01V 1/20** (11) **2 662 709 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12182478.3 (22) 30.08.2012

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

BA ME

(30) 10.05.2012 KR 20120049453

- (54) • *Vorrichtung zur Vorhersage des Untergrundverhaltens durch Verwendung eines Schallemissionssensors, und Herstellungsverfahren davon*
- *Device for prediction underground behavior by using acoustic emission sensor and producing method thereof*
- *Dispositif de prédiction de comportement souterrain en utilisant un capteur d'émission acoustique et procédé de production dudit dispositif*
- (71) Korea Institute of Geoscience & Mineral Resources, No. 30 Gajeong-dong, Yuseong-Gu Daejeon City, KR
- (72) Cheon, Dae-Sung, DAEJEON, KR
- Jung, Yong-Bok, DAEJEON, KR
- Park, Eui-Sub, GYEONGGI-DO, KR
- Huh, Dae-Gee, DAEJEON, KR
- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **G02B 1/11** (11) **2 662 710 A1**  
**H01L 27/146**

(25) En (26) En  
(21) 13003981.1 (22) 15.04.2010

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

- (30) 14.05.2009 JP 2009117401
- (54) • *Festkörperbildfassungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
- *Solid-state image capture device and manufacturing method thereof*
- *Dispositif de capture d'image à l'état solide et son procédé de fabrication*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Ogino, Akiko, Tokyo 108-0075, JP
- Sayama, Yukihiko, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
- Shoya, Takayuki, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
- Shimoi, Masaya, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
- Tanaka, Yoshikazu, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

**G02B 1/11** → (51) **C03C 17/00**

(51) **G02B 5/18** (11) **2 662 711 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11855221.5 (22) 30.12.2011

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

- (86) CN 2011/085067 30.12.2011
- (87) WO 2012/092828 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 CN 201110001786
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRDIMENSIONALEN TARGET-WELLENLEITERGITTERS UND EINES VOLUMENGITTERS MIT MIKROSTRUKTUR-QUASI-PHASENABGLEICH*
- *METHOD FOR MANUFACTURING MULTI-DIMENSIONAL TARGET WAVEGUIDE GRATING AND VOLUME GRATING WITH MICRO-STRUCTURE QUASI-PHASE-MATCHING*
- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN RÉSEAU DE GUIDES D'ONDES CIBLE MULTIDIMENSIONNEL ET UN RÉSEAU VOLUMIQUE À QUASI-ACCORD DE PHASE DE MICROSTRUCTURES*
- (71) Nanjing University, 22 Hankou Road Gulou District, Nanjing, Jiangsu 210093, CN
- (72) CHEN, Xiangfei, Nanjing Jiangsu 210093, CN
- SHI, Yuechun, Nanjing Jiangsu 210093, CN
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G02B 5/18** → (51) **B29D 11/00**

---

**G02B 5/18** → (51) **G09F 13/18**

---

**G02B 5/20** → (51) **C03C 17/36**

---

**G02B 5/28** → (51) **G02B 13/00**

---

(51) **G02B 5/30** (11) **2 662 712 A1**  
**G02F 1/13363** **G02F 1/1335**

(25) En (26) En  
(21) 13167344.4 (22) 10.05.2013

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

- BA ME
- (30) 10.05.2012 KR 20120049647
- (54) • *Mehrschichtige optische Folie, Herstellungsverfahren dafür, und Anzeigevorrichtung*
- *Multilayered optical film, manufacturing method thereof, and display device*
- *Film optique multicouche, son procédé de fabrication et dispositif d'affichage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- Cheil Industries Inc., 290, Gongdan-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-030, KR
- (72) In, Kyu Yeol, Seoul, KR
- Kim, Hee Kyung, Gyeonggi-do, KR
- Jung, Won Cheol, Seoul, KR
- Kim, Hyung Jun, Gyeonggi-do, KR
- Oh, Kyoung Ah, Seoul, KR
- Lee, Moon Yeon, Gyeonggi-do, KR
- Jung, Myung Sup, Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **2 662 713 A1**  
**F21S 8/10**

(25) De (26) De  
(21) 13166772.7 (22) 07.05.2013

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

- BA ME
- (30) 07.05.2012 DE 102012103997
- (54) • *Beleuchtungsvorrichtung für Fahrzeuge*
- *Illumination device for vehicles*
- *Dispositif d'éclairage pour véhicules*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Bungenstock, Carmen, 33165 Kleinenberg, DE
- Urbaniak, Christian, 71069 Sindelfingen, DE

**G02B 6/12** → (51) **G02B 6/132**

(51) **G02B 6/132** (11) **2 662 714 A1**  
**G01N 21/17** **G01N 29/24**  
**G02B 6/12**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13175136.4 (22) 05.04.2012

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

- (30) 21.04.2011 FR 1153471
- (54) • *Optischer Wellenleiter*
- *Optical waveguide*
- *Guide d'onde optique*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- Université De Reims Champagne-Ardenne, 9, boulevard de la Paix, 51097 Reims, FR



- Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,  
FR  
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore  
été déposée  
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue  
Champollion, 38000 Grenoble, FR  
(62) 12163300.2 / 2 515 096

**G02B 6/36** → (51) **G01L 9/00**

**G02B 6/38** → (51) **G01M 11/00**

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 662 715 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167286.7 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 11.05.2012 JP 2012108973  
(54) • *Optisches Übertragungsmodul*  
• *Optical transmission module*  
• *Module de transmission optique*  
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-  
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,  
Kyoto 617-8555, JP  
(72) Kohnishi, Katsumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto  
617-8555, JP  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose  
LLP 16 Theobalds Road, London Greater  
London WC1X 8PL, GB

- (51) **G02B 6/43** (11) **2 662 716 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13164863.6 (22) 23.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.05.2012 JP 2012106834  
(54) • *Optoelektrische hybride Leiterplatte und  
deren Herstellungsverfahren*  
• *Opto-electric hybrid board and method of  
manufacturing same*  
• *Carte hybride opto-électrique et son  
procédé de fabrication*  
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi  
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Tsujita, Yuichi, Osaka 567-8680, JP  
Ishimaru, Yasuto, Osaka 567-8680, JP  
Hanazono, Hiroyuki, Osaka 567-8680, JP  
Tanaka, Naoyuki, Osaka 567-8680, JP  
Yamamoto, Yasufumi, Osaka 567-8680, JP  
Masuda, Shotaro, Osaka 567-8680, JP  
Ozaki, Mayu, Osaka 567-8680, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**G02B 7/04** → (51) **G03B 13/18**

**G02B 7/183** → (51) **F24J 2/16**

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 662 717 A1**  
**G02B 5/28**  
(25) En (26) En  
(21) 13166831.1 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.05.2012 KR 20120049526  
(54) • *Kompaktes Objektiv mit einem infraroten  
gekrümmten Sperrfilter*  
• *Compact imaging lens having a curved  
infrared cut-off filter*

• *Objectif compact avec un filtre infrarouge  
courbe*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,  
Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Choi, Sung Wook, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL

**G02B 13/02** → (51) **G02B 15/173**

- (51) **G02B 13/04** (11) **2 662 718 A1**  
**A61B 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12838400.5 (22) 07.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/072926 07.09.2012  
(87) WO 2013/051366 2013/15 11.04.2013  
(30) 06.10.2011 JP 2011221667  
(54) • *OPTISCHES SYSTEM FÜR EIN ENDO-  
SKOP*  
• *OPTICAL SYSTEM FOR ENDOSCOPE*  
• *SYSTÈME OPTIQUE POUR ENDOSCOPE*  
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,  
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-  
0072, JP  
(72) KATAKURA Masahiro, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

- (51) **G02B 15/173** (11) **2 662 719 A1**  
**G02B 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13155836.3 (22) 19.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.05.2012 KR 20120050468  
(54) • *Telefoto-Zoomobjektivsystem und Foto-  
grafievorrichtung damit*  
• *Telephoto zoom lens system and photo-  
graphing apparatus having the same*  
• *Système d'objectif zoom à téléobjectif et  
appareil photographique doté de celui-ci*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do  
443-742, KR  
(72) Ryu, Jae-myung, Hwaseong-si, KR  
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 662 720 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166885.7 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.05.2012 JP 2012109541  
(54) • *Mikroskopsystem*  
• *Microscope system*  
• *Système microscope*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Suzuki, Shingo, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-  
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,  
81541 München, DE

**G02B 26/04** → (51) **G01J 3/02**

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 662 721 A1**  
**G02B 26/10**  
(25) En (26) En

- (21) 13167016.8 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 11.05.2012 JP 2012109007  
(54) • *Optische Vorrichtung, optischer Abtaster  
und Bildanzeigevorrichtung*  
• *Optical device, optical scanner, and image  
display device*  
• *Dispositif optique, lecteur optique et  
dispositif d'affichage d'image*  
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-  
shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163,  
JP  
(72) Mizoguchi, Yasushi, Nagano 392-8502, JP  
Hino, Makiko, Nagano 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**G02B 26/10** → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 662 722 A1**  
**G02B 27/22**  
(25) En (26) En  
(21) 12425089.5 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Flugzeug und Verfahren zur Anzeige einer  
visuellen Information im Zusammenhang  
mit den Flugparametern für den Bediener  
eines Flugzeugs*  
• *Aircraft and method for displaying a visual  
information associated to flight para-  
meters to an operator of an aircraft*  
• *Avion et procédé d'affichage d'informa-  
tions visuelles liées aux paramètres de vol  
vers l'opérateur d'un avion*  
(71) AGUSTAWESTLAND S.p.A., Via Giovanni  
Agusta 520 Franzione Cascina Costa, Sama-  
rate, IT  
(72) WANG James, 21017 SAMARATE Frazione  
Cascina Costa, IT  
(74) Di Sciuvia, Michele, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 662 723 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13002324.5 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.05.2012 JP 2012107213  
(54) • *Anzeigeeinstrument und Bildanzeigeverfah-  
ren*  
• *Display instrument and image display  
method*  
• *Instrument d'affichage et procédé d'affi-  
chage d'image*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Mukawa, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener  
Straße 17, 81667 München, DE

(51) **G02B 27/09** (11) **2 662 724 A2**  
**H04N 9/31**

- (25) En (26) En  
(21) 13166789.1 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.05.2012 JP 2012105676



- (54) • *Projektor*  
• *Projector*  
• *Projecteur*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Itoh, Yoshitaka, Nagano, 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 27/22** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02B 27/26** (11) **2 662 725 A1**  
**G02F 1/13**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12832704.6 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/084238 07.11.2012
- (87) WO 2013/135063 2013/38 19.09.2013
- (30) 15.03.2012 CN 201210069353 18.05.2012 CN 201210156961
- (54) • *LENTIKULÄRE LINSE, FLÜSSIGKRISTALLINSE UND ANZEIGEKOMPONENTE*  
• *LENTICULAR LENS, LIQUID CRYSTAL LENS, AND DISPLAY COMPONENT*  
• *LENTILLE LENTICULAIRE, LENTILLE À CRISTAUX LIQUIDES, ET ÉLÉMENT D'AF-FICHAGE*
- (71) Boe Technology Group Co. Ltd., No. 10 Jiuxiangqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
- (72) WEI, Wei, Beijing 100176, CN  
WU, Yanbing, Beijing 100176, CN
- (74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**G02F 1/13** → (51) **G02B 27/26**

**G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/30**

**G02F 1/13357** → (51) **C08L 83/04**

**G02F 1/13357** → (51) **C09K 11/65**

**G02F 1/13357** → (51) **G09F 13/18**

**G02F 1/13363** → (51) **G02B 5/30**

**G02F 1/29** → (51) **G01N 21/01**

- (51) **G03B 13/18** (11) **2 662 726 A1**  
**G02B 7/04** **G03B 17/56**
- (25) En (26) En
- (21) 12167707.4 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Hilfsmittel zum Scharfstellen für eine ein- äugige digitale Spiegelreflexkamera*  
• *A focusing aid device for a digital-single-lens-reflex camera*  
• *Dispositif d'aide à la mise au point pour appareil photo reflex numérique mono-objectif*
- (71) Bestle, Nikolaj, Weysesgade 40, 2100 Copenhagen Oe, DK
- (72) Bestle, Nikolaj, 2100 Copenhagen Oe, DK
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

**G03B 17/56** → (51) **G03B 13/18**

**G03F 7/00** → (51) **G03F 7/32**

**G03F 7/004** → (51) **G03F 7/039**

**G03F 7/031** → (51) **G03F 7/32**

- (51) **G03F 7/039** (11) **2 662 727 A2**  
**C07C 39/15** **C07C 43/205**  
**C07C 43/23** **G03F 7/004**  
**H01L 21/027** **C07C 43/18**  
**C07C 43/196** **C07C 43/225**  
**C07C 43/315** **C07C 49/747**  
**C07C 69/96** **C07C 43/164**
- (25) En (26) En
- (21) 13179676.5 (22) 26.12.2005
- (84) BE DE GB IE IT
- (30) 24.12.2004 JP 2004374003 17.03.2005 JP 2005076319 16.05.2005 JP 2005142162 04.07.2005 JP 2005194941
- (54) • *Zusammensetzung für Resist und Strahlungsempfindliche Zusammensetzung*  
• *Compound for resist and radiation-sensitive composition*  
• *Composé pour une réserve et composition sensible à un rayonnement*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) Echigo, Masatoshi, Hiratsuka-shi., Kanagawa, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 05842247.8 / 1 830 228

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 662 728 A1**  
**H01L 21/67** **H01J 37/317**  
**H01J 37/20** **H01L 21/687**
- (25) En (26) En
- (21) 13179131.1 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.07.2007 US 959531 P 13.07.2007 NL 1034131
- (54) • *Lithographiesystem, Klemmverfahren und Wafer Tisch*  
• *Lithography system, method of clamping and wafer table*  
• *Système de lithographie, méthode de fixation, et table support de tranches*
- (71) MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (72) Kruit, Pieter, 2628 XK Delft, NL  
De Boer, Guido, 2628 XK Delft, NL  
Dansberg, Michel, 2628 XK Delft, NL
- (62) 08779017.6 / 2 179 327

- (51) **G03F 7/32** (11) **2 662 729 A1**  
**G03F 7/031** **G03F 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13179550.2 (22) 28.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.12.2006 JP 2006355082 26.09.2007 JP 2007250070
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithographie-druckplatte*  
• *Method for preparation of lithographic printing plate*  
• *Procédé de préparation de plaque d'ympression lithographique*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Inno, Toshifumi, Shizuoka, JP  
Adachi, Keiichi, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 12172370.4 / 2 503 393

07025187.1 / 1 939 692

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 662 730 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13166134.0 (22) 01.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.05.2012 JP 2012105994
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür, Programm und Speichermedium*  
• *Image forming apparatus, method of controlling the same, program and storage medium*  
• *Appareil de formation d'images, son procédé de contrôle, programme et support de stockage*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Takahashi, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 662 731 A2**  
**G03G 21/16**
- (25) En (26) En
- (21) 13166199.3 (22) 02.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2012 JP 2012109118
- (54) • *Indikator und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Indicator and image forming apparatus incorporating same*  
• *Indicateur et appareil de formation d'image incorporant celui-ci*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yoshioka, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G03G 15/00** → (51) **G03G 15/01**

**G03G 15/00** → (51) **G03G 15/23**

- (51) **G03G 15/01** (11) **2 662 732 A2**  
**G03G 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13161922.3 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2012 JP 2012109934
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung zur Durchführung von Registrierung und Dichtekorrekturesteuerung*  
• *Image forming apparatus for performing registration and density correction control*  
• *Appareil de formation d'image pour effectuer une commande de correction de densité et de repérage*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Sekiguchi, Takashi, Tokyo 146-8501, JP  
Watanabe, Shinri, Tokyo 146-8501, JP  
Shimba, Takeshi, Tokyo 146-8501, JP  
Nakagawa, Ken, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 662 733 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13171318.2 (22) 23.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(30) 23.12.2003 FR 0351176  
(54) • *Tonernachfüllkartuschensystem und sein  
Umsetzungsverfahren*  
• *Toner refill cartridge system and imple-  
menting method thereof*  
• *Système de cartouche à recharge de toner  
et son procédé de mise en oeuvre*  
(71) SAGEMCOM DOCUMENTS SAS, 250 Route  
de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) Moro, Paolo, 95690 LABBEVILLE, FR  
(74) Deschamps, Samuel, Schmit-Christien SAS  
16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR  
(62) 04300941.4 / 1 548 519

(51) **G03G 15/20** (11) **2 662 734 A2**  
**G03G 21/16**  
(25) En (26) En  
(21) 13166786.7 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 11.05.2012 JP 2012109361  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*  
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP  
(72) Soda, Koji, Tokyo 100-7015, JP  
Nakamura, Yasuo, Tokyo 100-7015, JP  
Wakayama, Masahide, Tokyo 100-7015, JP  
Tomoda, Yasuaki, Tokyo 100-7015, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(51) **G03G 15/23** (11) **2 662 735 A2**  
**G03G 15/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13165306.5 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 07.05.2012 JP 2012106110  
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image forming apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*  
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) Aoki, Masaru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Nakajima, Yuki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
Kato, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 21/16** → (51) **G03G 15/00**

**G03G 21/16** → (51) **G03G 15/20**

(51) **G04F 7/08** (11) **2 662 736 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12167182.0 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Steuereinheit*  
• *Control part*  
• *Pièce de commande*  
(71) Manufacture La Joux-Perret SA, Boulevard  
des Eplatures 38-40, 2300 La Chaux-de-  
Fonds, CH

(72) Mignot, David, 25500 Les Fins, FR  
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000  
Neuchâtel, CH

**G04G 13/02** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G05B 17/02** (11) **2 662 737 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12167205.9 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Simulationseinrichtung, Verfahren zum  
Betrieb einer Simulationseinrichtung  
sowie Verwendung einer Simulationseinrich-  
tung und eines Verfahrens zum Betrieb  
einer Simulationseinrichtung*  
• *Simulation device, method for operating a  
simulation device and use of a simulation  
device and method for operating a simu-  
lation device*  
• *Installation de simulation, procédé de  
fonctionnement d'une installation de  
simulation ainsi qu'utilisation d'une  
installation de simulation et d'un procédé  
de fonctionnement d'une installation de  
simulation*  
(71) Prognost Systems GmbH, Birkenallee 177,  
48432 Rheine, DE  
(72) Koers, Christian, 48493 Wetzringen, DE  
Hörnschemeyer, Klaus, 49811 Lingen, DE  
(74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partner-  
schaftsgesellschaft Am Berghang 61, 48455  
Bad Bentheim, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 662 738 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12166968.3 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren und Applikation zur Konfigurie-  
rung einer Komponente einer industriellen  
Automatisierungsanordnung mittels eines  
mobilen Geräts*  
• *Method and application for configuring a  
component in an industrial automation  
device with a mobile device*  
• *Procédé et application de configuration  
d'un composant dans une installation  
d'automatisation industrielle avec un  
appareil mobile*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Adling, Anja, 90478 Nürnberg, DE  
Rotmensen, Sander, 90518 Altdorf b. Nürn-  
berg, DE  
Glas, Karl, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **G05B 19/4065** (11) **2 662 739 A2**

(25) De (26) De  
(21) 13166982.2 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 11.05.2012 DE 102012207916  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automati-  
sierten Konfiguration einer Über-  
wachungsfunktion einer Werkzeug-  
maschine*  
• *Method and device for the automated  
configuration of a monitoring function of a  
machine tool*  
• *Procédé et dispositif de configuration  
automatisée d'une fonction de surveil-  
lance d'une machine-outil*

(71) ARTIS GmbH, Sellhorner Weg 28-30, 29646  
Bispingen-Behringen, DE  
(72) Lange, Dirk, 21335 Lüneburg, DE  
Euhus, Dirk, 29643 Neuenkirchen, DE  
Bonas, Frank August Joachim, 27389 Fintel,  
DE  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-  
schaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinz-  
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G05B 19/44** (11) **2 662 740 A1**  
**G05D 3/20**  
(25) En (26) En  
(21) 13179505.6 (22) 25.03.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 07.04.2009 US 419822  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Begren-  
zung der Änderung eines Antriebswerts in  
einer elektro-pneumatischen Steuerung*  
• *Methods and apparatus to limit a change  
of a drive value in an electro-pneumatic  
controller*  
• *Procédés et appareil pour limiter un  
changement de valeur d'entraînement  
dans un dispositif de commande électro-  
pneumatique*  
(71) Fisher Controls International LLC, 205 South  
Center St., Marshalltown, IA 50158, US  
(72) Seberger, Stephen G., Marshalltown, Iowa  
50158-9549, US  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,  
81633 München, DE  
(62) 10722459.4 / 2 417 502

(51) **G05D 1/00** (11) **2 662 741 A2**  
**B64C 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13158394.0 (22) 08.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 10.05.2012 US 201213468698  
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung  
von Rotorlasten und -bewegungen*  
• *System and method of determining rotor  
loads and motion*  
• *Système et procédé permettant de déter-  
miner les charges de rotor et de mouve-  
ment*  
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main  
Street, Stratford, CT 06615, US  
(72) Isom, Joshua D., South Windsor, CT  
Connecticut 06047, US  
Shishkin, Sergey, Marlborough, CT  
Connecticut 06447, US  
(74) Wohlfrom, Karl-Heinz, Klunker Schmitt-Nil-  
son Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse  
68, 80796 München, DE

(51) **G05D 1/02** (11) **2 662 742 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13179628.6 (22) 15.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 19.06.2009 US 213569  
18.08.2009 KR 20090075963  
04.03.2010 KR 20100019376  
(54) • *Roboterreiniger, Andockstation, Roboter-  
reinigungssystem mit Roboterreiniger und  
Andockstation sowie Verfahren zur Steue-  
rung des Roboterreinigers*  
• *Cleaning robot guidance system including  
a cleaning robot and a docking station,  
and method of controlling the cleaning  
robot*



- Robot nettoyant, station d'accueil, système de robot nettoyant comprenant le robot nettoyant et la station d'accueil et procédé de commande du robot nettoyant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yoo, Kyung Hwan, Incheon-si, KR  
Joo, Jae Man, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jun Hwa, Gyeonggi-do, KR  
Hong, Jun Pyo, Gyeonggi-do, KR  
Chung, Woo Ram, 1355-17 Seoul, KR  
Jung, Jae Young, Gyeonggi-do, KR  
Jang, Hwi Chang, Suji-gu, KR  
Song, Jeong Gon, Gwangju-City, KR  
Jeung, Sam Jong, Gwangju, KR  
Ko, Jang Youn, Gwangju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 11151825.4 / 2 312 412  
10165910.0 / 2 290 490

- (51) **G05D 1/06** (11) **2 662 743 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13165026.9 (22) 24.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.05.2012 FR 1254201  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung der Flugsteuerung eines Luftfahrzeugs während einer Landephase  
• Method and device for assisted flight management of an aircraft during a landing phase  
• Procédé et dispositif d'aide à la gestion du vol d'un aéronef lors d'une phase d'atterrissage
- (71) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) Dumoulin, Anne, 31100 Toulouse, FR  
Locheron, Marc, 31100 Toulouse, FR  
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**G05D 1/08** → (51) **G05D 1/10**

- (51) **G05D 1/10** (11) **2 662 744 A1**  
**G05D 1/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13165041.8 (22) 24.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.05.2012 FR 1254316  
(54) • Verfahren zur Bedienung der Steuerung eines Luftfahrzeugs  
• Piloting control method of an aircraft  
• Procédé de commande de pilotage d'un aéronef
- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR  
(72) Puyou, Guilhem, 31400 Toulouse, FR  
Eberle, Matthias, 31170 Tournefeuille, FR  
Perrin, Fabien, 31000 Toulouse, FR  
Manjon Sanchez, Javier, 31100 Toulouse, FR  
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**G05D 3/20** → (51) **G05B 19/44**

**G05D 7/06** → (51) **F24F 3/044**

**G05D 23/10** → (51) **A47J 27/21**

**G05D 23/19** → (51) **H01M 10/50**

- (51) **G06F 1/04** (11) **2 662 745 A1**  
**H04L 9/10**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11869067.6 (22) 06.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/065455 06.07.2011  
(87) WO 2013/005313 2013/02 10.01.2013  
(54) • SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
• SIGNAL PROCESSING DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) SATO, Tsuneo, Tokyo 100-8310, JP  
YAMAGUCHI, Teruyoshi, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 662 746 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12007400.0 (22) 29.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.05.2012 KR 20120049338  
(54) • Beutel und darin aufgenommene, tragbare Elektronikvorrichtung  
• Pouch and portable electronic device received therein  
• Sachet et dispositif électronique portable reçu dans celui-ci
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR  
(72) Oh, Jungin, Seoul, KR  
Shin, Sulyong, Seoul, KR  
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 662 747 A1**  
**F16M 11/10**

- (25) En (26) En  
(21) 12167230.7 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Horizontale Anzeigevorrichtung  
• Horizontal type display device  
• Dispositif d'affichage de type horizontal
- (71) Flytech Technology Co., Ltd, 1F, No. 168, Sing-Ai Road Neihu District, Taipei City 114, TW  
(72) Lin, Chiung-Chi, 114 Taipei City, TW  
Chang, Chin-Chang, 110 Taipei City, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 662 748 A1**  
**G06K 9/32**

- (25) En (26) En  
(21) 12167301.6 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • Anzeigesystem mit bildsensorbasierter Anzeigevorrichtung  
• A display system with image sensor based display orientation

- Système d'affichage avec orientation d'affichage basée sur un capteur d'image
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Hallerstrom Sjostedt, Svante, Magnus, Ulf-stand, 21140 Malmo, SE  
Eriksson, Marcus, 21140 Malmo, SE  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 662 749 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13165870.0 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.05.2012 KR 20120049089  
(54) • Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung davon  
• Display device and method for fabricating the same  
• Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication
- (71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR  
(72) Wang, Chan Hee, Cheonan-si, KR  
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G06F 1/26** (11) **2 662 750 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13163549.2 (22) 12.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 09.05.2012 US 201261644994 P  
07.09.2012 US 201213607478  
(54) • Verfahren, Systeme und Vorrichtung zur Ermöglichung der Verwendung eines Zubehörs mit einer Host-Vorrichtung  
• Methods, systems and apparatus for enabling an accessory for use with a host device  
• Procédés, systèmes et appareil permettant à un accessoire d'être utilisé avec un dispositif hôte
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Mullins, Scott, Cupertino, CA, 95014, US  
Kosut, Alexei, Cupertino, CA, 95014, US  
Terlizzi, Jeffrey J., Cupertino, CA, 95014, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**G06F 3/00** → (51) **G01S 17/89**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 662 751 A1**  
**G06F 3/033**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11865082.9 (22) 21.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/082564 21.11.2011  
(87) WO 2012/151930 2012/46 15.11.2012  
(30) 22.07.2011 CN 201110207374  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES ENDGERÄT ZUR DESKTOPUMSCHALTUNG SOWIE ELEKTRONISCHES ENDGERÄT  
• METHOD AND DEVICE FOR AN ELECTRONIC TERMINAL TO REALIZE DESKTOP SWITCHING, AND ELECTRONIC TERMINAL



- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT À UN TERMINAL ÉLECTRONIQUE DE RÉALISER UNE COMMUTATION DE BUREAU, ET TERMINAL ÉLECTRONIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIAO, Hailiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
ZHANG, Zhiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
CHEN, Qiuyi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**G06F 3/01** → (51) **G01S 17/89**

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/0487**

**G06F 3/01** → (51) **H01L 41/09**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 662 752 A1**  
**G06F 3/048** **G06F 17/27**
- (25) En (26) En
- (21) 12167786.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Zeicheneingabe in einer tragbaren elektronischen Vorrichtung*  
• *Apparatus and method for character entry in a portable electronic device*  
• *Dispositif et méthode pour l'entrée de caractères dans un dispositif électronique portable*

- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Walker David Ryan, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G06F 3/03** → (51) **G01S 17/89**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 662 753 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 12167358.6 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stifthülse zur Aufnahme eines Stifts*  
• *Pen barrel for holding a pen*  
• *Manchon pour crayon destiné à recevoir un crayon*
- (71) Stepover GmbH, Otto-Hirsch-Brücken 17, 70329 Stuttgart, DE
- (72) Günther, Andreas, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 662 754 A1**  
**G06F 3/046**
- (25) En (26) En
- (21) 12167378.4 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Computereingabestift mit Mehrfachantennen*

- *Computer input stylus with multiple antennas*
  - *Stylet d'entrée d'ordinateur avec plusieurs antennes*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Besperstov, Iouri Petrovitch, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Singh, Amit Pal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Parekh, Premal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 662 755 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12167463.4 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung der Stiftausrichtung und der Positionseingabe*  
• *Method and apparatus for providing stylus orientation and position input*  
• *Procédé et appareil pour fournir une entrée de position et orientation d'un stylet*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Wang, Qian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/044**

**G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/0487**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 662 756 A1**  
**G06F 3/048** **G06F 3/033**
- (25) En (26) En
- (21) 12167711.6 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Handflächeneingabezurückweisung für Berührungsbilde*  
• *Touch screen palm input rejection*  
• *Rejet d'entrée de paume sur écran tactile*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Greenaway, Martin William, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 662 757 A2**  
**G06F 3/044** **G06F 3/0354**
- (25) En (26) En
- (21) 13167455.8 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 KR 20120050277
- (54) • *Koordinatenanzeigevorrichtung und Koordinatenmessvorrichtung zur Messung der*

*Eingangswinkel der Koordinatenanzeigevorrichtung*

- *Coordinates indication device and coordinates measurement device for measuring input position of the coordinates indication device*
  - *Dispositif d'indication de coordonnées et dispositif de mesure de coordonnées permettant de mesurer la position d'entrée du dispositif d'indication de coordonnées*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Byung-Jik, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**

**G06F 3/042** → (51) **G01S 17/89**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 662 758 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 13167073.9 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2012 KR 20120048995  
13.07.2012 KR 20120076632  
30.10.2012 KR 20120120967
- (54) • *Elektrodeelement und berührungsempfindliche Fenster damit*  
• *Electrode member and touch window including the same*  
• *Élément d'électrode et fenêtre tactile le comprenant*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namsa-daemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Lee, Soo Jin, Seoul 100-714, KR  
Park, Jae Wan, Seoul 100-714, KR  
Lee, Sang Yu, Seoul 100-714, KR  
Lee, Jae Hong, Seoul 100-714, KR  
Choi, Yeong Soo, Seoul 100-714, KR
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 662 759 A2**  
**G06F 3/041** **G06F 3/0354**
- (25) En (26) En
- (21) 13167456.6 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 KR 20120050371
- (54) • *Koordinatenanzeigevorrichtung und Koordinatenmessvorrichtung zur Messung der Eingangswinkel der Koordinatenanzeigevorrichtung*  
• *Coordinate indicating apparatus and coordinate measurement apparatus for measuring input position of coordinate indicating apparatus*  
• *Appareil indicateur de coordonnées et appareil de mesure de coordonnées pour mesurer la position d'entrée de l'appareil indicateur de coordonnées*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, Gwan-Hyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

<b>G06F 3/044</b>	→ (51)	<b>G06F 3/041</b>
<b>G06F 3/046</b>	→ (51)	<b>G06F 3/033</b>
<b>G06F 3/048</b>	→ (51)	<b>G01C 21/36</b>
<b>G06F 3/048</b>	→ (51)	<b>G06F 3/023</b>
<b>G06F 3/048</b>	→ (51)	<b>G06F 3/041</b>
<b>G06F 3/048</b>	→ (51)	<b>G11B 27/034</b>

(51)	<b>G06F 3/0481</b>	(11)	<b>2 662 760 A2</b>
	<b>G06F 17/22</b>		<b>G11B 20/00</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	13166859.2	(22)	07.05.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(30)	10.05.2012 US 201213468678		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Videobasiertes Rückgängigmachungs- und Wiederherstellungsvorgänge</li> <li>• Video-based undo and redo operations</li> <li>• Opérations d'annulation et de rétablissement d'une vidéo</li> </ul>		
(71)	Dassault Systemes Enovia Corporation, 175 Wyman Street, Waltham, MA 02451, US		
(72)	Muser, Marino, Waltham, MA 02451, US		
(74)	Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR		

(51)	<b>G06F 3/0481</b>	(11)	<b>2 662 761 A1</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	13167319.6	(22)	10.05.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(30)	11.05.2012 US 201261645928 P		
	28.08.2012 KR 20120094524		
	28.08.2012 KR 20120094411		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorrichtung zur Bereitstellung von Mehrfachfenstern und Verfahren</li> <li>• Multiple window providing apparatus and method</li> <li>• Appareil de fourniture de fenêtres multiples et procédé</li> </ul>		
(71)	Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR		
(72)	Kim, Chul-joo, Gyeonggi-do, KR		
	Kim, Kang-tae, Gyeonggi-do, KR		
	Kim, Eun-young, Gyeonggi-do, KR		
	Sun, Kwang-won, Gyeonggi-do, KR		
	Lee, Jae-yeol, Gyeonggi-do, KR		
(74)	Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB		

<b>G06F 3/0481</b>	→ (51)	<b>G06F 3/0483</b>
<b>G06F 3/0481</b>	→ (51)	<b>G06F 3/0487</b>
<b>G06F 3/0482</b>	→ (51)	<b>G06F 3/0483</b>
<b>G06F 3/0482</b>	→ (51)	<b>G06F 3/0487</b>

(51)	<b>G06F 3/0483</b>	(11)	<b>2 662 762 A2</b>
	<b>G06F 3/0481</b>		<b>G06F 3/0482</b>
	<b>G06F 3/0488</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	12183923.7	(22)	11.09.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(30)	11.05.2012 US 201261646113 P		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentenmanager und Browser</li> <li>• Document manager and browser</li> <li>• Gestionnaire et navigateur de documents</li> </ul>		
(71)	Open Text S.A., 40 Avenue Monterey, 2163 Luxembourg, LU		
(72)	Budavari, Peter, 81929 Munich, DE		
(74)	Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE		

<b>G06F 3/0484</b>	→ (51)	<b>G06F 3/0487</b>	
(51)	<b>G06F 3/0487</b>	(11)	<b>2 662 763 A1</b>
	<b>G06F 3/01</b>		<b>G06F 3/0482</b>
	<b>G06F 3/0481</b>		<b>G06F 3/0354</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	12007971.0	(22)	27.11.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		

(30)	09.05.2012 KR 20120049343		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür</li> <li>• Mobile terminal and control method thereof</li> <li>• Terminal mobile et son procédé de contrôle</li> </ul>		
(71)	LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR		
(72)	Yoon, Sunghye, Busan, KR		
	Kim, Sujin, Busan, KR		
	Chi, Jumin, Busan, KR		
	Park, Jiyoung, Anseong, Gyeonggi-do, KR		
	Choi, Jaeho, Guro-Gu, Seoul, KR		
(74)	Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE		

(51)	<b>G06F 3/0487</b>	(11)	<b>2 662 764 A1</b>
	<b>G06F 3/01</b>		<b>G06F 3/0482</b>
	<b>H04M 1/725</b>		<b>G06F 3/0484</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	13160866.3	(22)	25.03.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(30)	09.05.2012 KR 20120049342		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür</li> <li>• Mobile terminal and control method thereof</li> <li>• Terminal mobile et son procédé de contrôle</li> </ul>		
(71)	LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR		
(72)	Choi, Jaeho, Seoul, KR		
	Chi, Jumin, Busan, KR		
	Park, Jiyoung, Gyeonggi-do, KR		
	Kim, Sujin, Busan, KR		
	Yoon, Sunghye, Seoul, KR		
(74)	Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		

<b>G06F 3/0488</b>	→ (51)	<b>G06F 3/0483</b>
<b>G06F 3/08</b>	→ (51)	<b>G06F 13/00</b>

(51)	<b>G06F 3/12</b>	(11)	<b>2 662 765 A1</b>
	<b>B41J 29/38</b>		<b>H04N 1/00</b>
(25)	Ja	(26)	En
(21)	11855000.3	(22)	13.12.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86)	JP 2011/078776 13.12.2011		
(87)	WO 2012/093562 2012/28 12.07.2012		
(30)	05.01.2011 JP 2011000495		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NETZWERKDRUCKSYSTEM, DRUCKVORRICHTUNG, DRUCKDATENÜBERMITTLUNGSVORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM</li> <li>• NETWORK PRINTING SYSTEM, PRINTING DEVICE, PRINT DATA TRANSMITTING DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM</li> <li>• SYSTÈME D'IMPRESSION EN RÉSEAU, DISPOSITIF D'IMPRESSION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES D'IMPRESSION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR</li> </ul>		
(71)	Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP		
(72)	KUWAHARA Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP		
(74)	Vogeser, Werner, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse 4b, 82319 Starnberg, DE		

(51)	<b>G06F 3/16</b>	(11)	<b>2 662 766 A1</b>
	<b>G10L 15/26</b>		<b>G06F 3/0488</b>
	<b>G06F 3/0482</b>		<b>G06F 3/0485</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	12192788.3	(22)	15.11.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
	BA ME		
(30)	07.05.2012 KR 20120048324		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfahren zum anzeigen von Text in Zusammenhang mit Audiodateien und elektronischen Vorrichtungen</li> <li>• Method for displaying text associated with audio file and electronic device</li> <li>• Procédé d'affichage de texte associé à un fichier audio et dispositif électronique</li> </ul>		
(71)	LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR		
(72)	Koo, Bon Joon, Yeongdeungpo-Gu, KR		
	Kim, Yireun, Seoul, KR		
(74)	Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		

<b>G06F 9/22</b>	→ (51)	<b>F24C 7/08</b>
<b>G06F 9/32</b>	→ (51)	<b>G06F 9/38</b>

(51)	<b>G06F 9/38</b>	(11)	<b>2 662 767 A1</b>
	<b>G06F 9/32</b>		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	11855093.8	(22)	07.01.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86)	JP 2011/050189 07.01.2011		
(87)	WO 2012/093489 2012/28 12.07.2012		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BERECHNUNGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERZWEIGUNGSVORHERSAGEVERFAHREN</li> <li>• COMPUTATION PROCESSING DEVICE AND BRANCH PREDICTION METHOD</li> <li>• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CALCUL ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DE BRANCHEMENT</li> </ul>		
(71)	Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP		
(72)	UKAI, Megumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP		
(74)	Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB		

<b>G06F 9/44</b>	→ (51)	<b>G06F 9/445</b>
<b>G06F 9/44</b>	→ (51)	<b>G06F 17/27</b>



- (51) **G06F 9/445** (11) **2 662 768 A1**  
**G06F 9/44**  
(25) En (26) En  
(21) 13001645.4 (22) 28.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2012 KR 20120049346  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Ausführung und Installation einer Anwendung davon*  
• *Display apparatus and method of executing and installing application thereof*  
• *Appareil d'affichage et procédé d'exécution et installation d'application de celui-ci*  
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Kang, Sangwoo, Seoul, KR  
Shin, Jongin, Seoul, KR  
Kang, Heekwon, Seoul, KR  
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 662 769 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13002508.3 (22) 13.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 US 201261645894 P  
09.05.2013 US 201313890954  
(54) • *Cloud-Logistik*  
• *Cloud logistics*  
• *Logistique de nuage*  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Lindenlaub, Ralf, 69190 Walldorf, DE  
Jaeger, Peter, 69190 Walldorf, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G06F 9/445** → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **G06F 9/45** (11) **2 662 770 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12305528.7 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Optimierung einer Anwendung*  
• *Method of optimizing an application*  
• *Procédé d'optimisation d'une application*  
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR  
(72) Delfin, Vincent Louie, 13705 LA CIOTAT, FR

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 662 771 A1**  
**G06F 9/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11855010.2 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/050187 07.01.2011  
(87) WO 2012/093488 2012/28 12.07.2012  
(54) • *PLANUNGSVERFAHREN UND MEHRKERNPROZESSORSYSTEM*  
• *SCHEDULING METHOD, AND MULTI-CORE PROCESSOR SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE PLANIFICATION ET SYSTÈME DE PROCESSEUR MULTIC UR*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) YAMASHITA, Koichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
YAMAUCHI, Hiromasa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
SUZUKI, Takahisa, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
KURIHARA, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G06F 9/50** → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 662 772 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13162295.3 (22) 04.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 JP 2012108802  
(54) • *System zur Handhabung von Vorrichtungsfehlern und kommunikationskompatible Vorrichtung*  
• *Device fault handling system and communication-compatible device*  
• *Système de traitement de défaut de dispositif et dispositif compatible de communication*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP  
(72) Kato, Shuji, Osaka 574-0013, JP  
Matsumura, Akifumi, Osaka 574-0013, JP  
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**G06F 11/14** → (51) **G11C 7/24**

**G06F 11/14** → (51) **H04Q 9/00**

- (51) **G06F 11/16** (11) **2 662 773 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12167468.3 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Redundantes Mehrprozessorsystem und zugehöriges Verfahren*  
• *Redundant multi-processor system and corresponding method*  
• *Système à processeurs multiples redondant et procédé correspondant*  
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) Paulitsch, Michael, Dr. Dr., 85521 Ottobrunn, DE  
Nowotsch, Jan, 82008 Unterhaching, DE  
Girbinger, Ludwig, 80538 München, DE  
Buehler, Daniel, 78464 Konstanz, DE  
Herkersdorf, Andreas, Prof. Dr., 82266 Inning am Ammersee, DE  
Wild, Thomas, Dr., 81373 München, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**G06F 11/16** → (51) **G11C 7/24**

**G06F 12/02** → (51) **G11C 7/24**

- (51) **G06F 12/08** (11) **2 662 774 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11866630.4 (22) 27.10.2011

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

- (86) CN 2011/081449 27.10.2011

- (87) WO 2012/163027 2012/49 06.12.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON PUFFER-MAPPING UND PUFFERSYSTEM*  
• *METHOD FOR CONTROLLING BUFFER MAPPING AND BUFFER SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MAPPAGE DE TAMPONS ET SYSTÈME DE TAMPONS*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) WANG, Zhuzhen, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WANG, Ziyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

- (51) **G06F 13/00** (11) **2 662 775 A1**  
**G06F 3/08** **G06K 19/07**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732486.1 (22) 05.01.2012

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

- (86) JP 2012/050104 05.01.2012

- (87) WO 2012/093696 2012/28 12.07.2012

- (30) 05.01.2011 US 201161430127 P

- (54) • *SPEICHERKARTENVORRICHTUNG*  
• *MEMORY CARD DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CARTE DE MÉMOIRE*  
(71) Freebit Co., Ltd., 13F E. Space tower 3-6 Maruyama-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0044, JP

- (72) OIZUMI, Hiroshi, Tokyo 150-0044, JP

- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

**G06F 13/00** → (51) **H04M 11/00**

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 662 776 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13162311.8 (22) 04.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 US 201261646043 P  
07.09.2012 US 201213607563  
(54) • *Multimodaler Adapter*  
• *Multi-mode adapter*  
• *Adaptateur multimode*  
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Golembeski, Gregg J., Cupertino, CA, 95014, US  
Yew, Jason J., Cupertino, CA, 95014, US  
Toprani, Shyam S., Cupertino, CA, 95014, US

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschöft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 662 777 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13165911.2 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 JP 2012108104  
(54) • *Computer und Verfahren zur Eingabe-/Ausgabesteuerung eines Computers*



- *Computer and input/output control method of computer*
  - *Ordinateur et procédé de commande d'entrée/sortie d'ordinateur*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Maruyama, Takafumi, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP
- Hasegawa, Megumu, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G06F 13/42** → (51) **G11C 7/24**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 662 778 A1**  
**H04L 12/705** **H04L 12/947**  
**H04L 12/931**
- (25) En (26) En  
(21) 12189314.3 (22) 19.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 US 201261645937 P  
28.09.2012 US 201213630826
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Pfaden zwischen Quell-/Ziel-paaren*  
• *Method and apparatus for determining paths between source / destination pairs*  
• *Procédé et appareil pour déterminer les trajets entre paires source/destination*
- (71) Simula Innovation AS, P.O. Box 134, 1325 Lysaker, NO
- (72) Sem-Jacobson, Frank O., 2092 Minnesund, NO
- Lysne, Olav, 1357 Bekkestua, NO  
Vo, Hung Quoc, 0283 Oslo, NO  
Kvalbein, Amund, 1325 Lysaker, NO
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

**G06F 17/21** → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **G06F 17/22** (11) **2 662 779 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13002087.8 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 US 201213465833
- (54) • *Dokumenttextverarbeitung mit Kanten-erkennung*  
• *Document text processing using edge detection*  
• *Traitement de texte de document utilisant une détection de bord*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Botros, Sherif, 69190 Walldorf, DE  
Herman, David, 69190 Walldorf, DE  
Shami, Mohammad, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE

**G06F 17/22** → (51) **G06F 3/0481**

**G06F 17/24** → (51) **G06T 11/60**

- (51) **G06F 17/27** (11) **2 662 780 A1**  
**G06Q 10/06** **G06F 9/44**
- (25) De (26) De  
(21) 12167792.6 (22) 11.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur programmgestützten Erzeugung einer korrekten und kompletten technischen Spezifikation*  
• *Method for program-supported creation of accurate and complete technical specifications*  
• *Procédé de génération assistée par programme d'une spécification technique correcte et complète*
- (71) Orange Moon Produktions GmbH & Ko KG, Rosa-Luxemburg-Strasse 89, 14806 Belgig, DE
- (72) Jokisch, Eckard, 14806 Belgig, DE
- (74) Farago, Peter Andreas, Schieber Farago Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/27** (11) **2 662 781 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13001960.7 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 US 201213465848
- (54) • *Generator von Namensvarianten einer Einheit*  
• *Entity name variant generator*  
• *Générateur de variantes de noms d'entités*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Botros, Sherif, 69190 Walldorf, DE  
Herman, David, 69190 Walldorf, DE  
Shami, Mohammad, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE

**G06F 17/27** → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 662 782 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12167434.5 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zum Speichern von Daten in einer Datenbank*  
• *Method and system for storing data in a database*  
• *Procédé et système pour stocker des données dans une base de données*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
- (72) Boero, Andrea, 16147 Genova, IT  
Selvaggio, Ignazio, 16132 Genova, IT
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 662 783 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13002380.7 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 US 201213466644
- (54) • *Datenarchivierungsansatz-Datenbank-schichtumsetzungsfunktionalität*  
• *Data archiving approach leveraging database layer functionality*  
• *Approche d'archivage de données mettant en yuvre une fonctionnalité de couche de base de données*

- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Herbst, Axel, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 662 784 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13156574.9 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.03.2004 US 553607 P  
28.09.2004 US 614232 P
- (54) • *Suchsysteme und Verfahren mit Integra-tion von Benutzeranmerkungen*  
• *Search systems and methods with inte-gration of user annotations*  
• *Systèmes et procédés de recherche permettant d'intégrer des annotations d'utilisateur*

- (71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

- (72) Walther, Eckart, Palo Alto, CA California 94301, US

- Lu, Qi, Bellevue, WA 98004, US  
Ku, David, Palo Alto, CA California 94031, US

- Lee, Kevin, East Palo Alto, CA California 94303, US

- Tam, Chung-Man, San Francisco, CA Cali-fornia 94133, US

- Diab, Ali, Menlo Park, CA California 94025, US

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

(62) 05728167.7 / 1 725 957

(51) **G06F 17/30** (11) **2 662 785 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13157286.9 (22) 28.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.02.2012 IN CH07342012
- (54) • *Verfahren und System für eine nicht vor-übergehende Suche*  
• *A method and system for non-ephemeral search*  
• *Procédé et système de recherche non éphémère*

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

- (72) Sharma, Ochintya, 560093 Bangalore, IN  
Jamadagni, Satish Nanjunda Swamy, 560093 Bangalore, IN

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

(51) **G06F 17/30** (11) **2 662 786 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13160639.4 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 US 201213466313
- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit Multi-mediainhaltfunktion*  
• *Electronic device with multimedia content function*  
• *Dispositif électronique avec fonction de contenu multimédia*
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vat-terntorget, 221 88 Lund, SE

(72) Wassingbo, Tomas, 212 32 Malmö, SE  
(74) Aurell, Henrik, Zacco Sweden AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 662 787 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13163157.4 (22) 14.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.03.2006 US 782920 P  
(27) 14.03.2007 PCT/US2007/006448

(54) • *Automatische Anzeige von Bildern mit neuer Größe*  
• *Automatic display of resized images*  
• *Affichage automatique d'images redimensionnées*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) Brenneman, Shawn, Mountain View, California 94040, US

Herf, Michael, Los Angeles, California 90049, US

Bailey, Robert, San Francisco, California 94110, US

Hopkins, Aaron C., Hawthorne, California 90250, US

(74) Edlund, Fabian, et al, Awapatent AB P.O. Box 11 394, 404 28 Göteborg, SE

(62) 07753099.6 / 1 997 044

(51) **G06F 17/30** (11) **2 662 788 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166570.5 (22) 05.05.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2012 NL 1039585

(54) • *Dokumenterstellensystem und Verfahren zum erstellen eines Dokumentes*  
• *Document generation system and method for generating a document*  
• *Système de génération de documents et procédé de génération d'un document*

(71) Van der Heijden, Henricus, Eendendreef 6, 2360 Oud-Turnhout, BE

(72) Van der Heijden, Henricus, 2360 Oud-Turnhout, BE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 662 789 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13177501.7 (22) 07.09.2009

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

(30) 08.09.2008 US 95289 P

30.09.2008 US 242728  
30.09.2008 US 242735  
30.09.2008 US 242758  
30.09.2008 US 242768

(54) • *System und Verfahren zur Erzeugung einer Abspielliste auf Grundlage von Ähnlichkeitsdaten*  
• *System and method for playlist generation based on similarity data*  
• *Système et procédé pour génération d'une liste de lecture basée sur des données de similarité*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) Wagner, Richard, Cupertino, CA 95014, US

Werner, Jeremy, Cupertino, CA 95014, US

Wadycki, Andrew, Cupertino, CA 95014, US

Flowers, Josh, Cupertino, CA 95014, US

Davis, Stephen A., Cupertino, CA 95014, US

Miller, Jeffrey S., Cupertino, CA 95014, US

Dubois, Dana J., Cupertino, CA 95014, US

Gates, Patrick, Cupertino, CA 95014, US

(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 09169573.4 / 2 161 668

(51) **G06F 17/30** (11) **2 662 790 A2**  
**H04N 7/173** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 13179339.0 (22) 16.07.2009

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

(54) • *Inhaltsverteilungssystem mit einem Ab-rufserver*

• *A content distribution system comprising an on-demand server*

• *Système de distribution de contenu comportant un serveur à la demande*

(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL

(72) van Steenberghe, Ate, 9737 NN Groningen, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(62) 09009271.9 / 2 275 950

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 662 791 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167647.2 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Über-wachung des Timings kritischer Pfade*

• *A method and apparatus for monitoring timing of critical paths*

• *Procédé et appareil de contrôle de synchronisation de chemins critiques*

(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Cam-pus 31, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Gemmeke, Tobias, 5656 AE Eindhoven, NL

Konijnenburg, Mario, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 662 792 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13158887.3 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(30) 11.05.2012 JP 2012109894

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Reifenmo-dells*

• *Method for generating tire model*

• *Procédé de génération de modèle de pneu*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Iwasaki, Naoaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP

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

(51) **G06F 17/50** (11) **2 662 793 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13164132.6 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2012 US 201213466701  
(54) • *Flugzeugverdrahtungslayoutverifikations-system*

• *Aircraft wiring layout verification system*  
• *Système de vérification de configuration de câblage d'aéronef*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Sciarra, Michael Patrick, Seattle, WA 98109, US

Campos, Alfredo Zamora, Snohomish, WA 98296, US

Hadley, Brent Louis, Kent, WA 98042, US

Eames, Patrick, Newcastle, WA 98056, US

Taylor, Joshua M, Seattle, WA 98119, US

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

(51) **G06F 17/50** (11) **2 662 794 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166112.6 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(30) 11.05.2012 JP 2012109067

(54) • *Simulationsverfahren, Simulationsvorrich-tung und Simulationsprogramm für Hä-modynamik in Gefäßen*

• *Simulation method, simulator apparatus, and simulation program for hemody-namics in vessels*

• *Procédé de simulation, appareil de simu-lateur et programme de simulation pour hémodynamique vasculaire*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) Iwamura, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hisada, Toshiaki, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

Sugiura, Seiryu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

Washio, Takumi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

Okada, Junichi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(74) Schultes, Stephan, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 662 795 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167252.9 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(30) 11.05.2012 EP 12167647

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Über-wachung des Timings kritischer Pfade*

• *A method and apparatus for monitoring timing of critical paths*

• *Procédé et appareil de contrôle de synchronisation de chemins critiques*

(71) Stichting IMEC Nederland, High Tech Cam-pus 31, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Gemmeke, Tobias, 3001 Leuven, BE

Konijnenburg, Mario, 3001 Leuven, BE

(74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 662 796 A2**  
**G06F 21/79**  
(25) En (26) En  
(21) 13179480.2 (22) 21.05.2009



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

(30) 24.06.2008 IL 19241108  
18.12.2008 IL 19607908

(54) • *Sicherheit in integrierten Schaltkreisen*  
• *Security within integrated circuits*  
• *Sécurité dans des circuits intégrés*

(71) NDS LIMITED, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) Shen-Orr, Chaim, 34676 Haifa, IL  
Shkedy, Zvi, 27027 Karmiel, IL  
Elbaum, Reuven, 32922 Haifa, IL

Shlomovich, Yonatan, 37808 Givat Ada, IL  
Shapiro, Yiga, 30900 Zichron Yaakov, IL  
Belenky, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim, IL

Summer, Reuben, 76223 Rechovot, IL  
Mantin, Itsik, 73142 Shoham, IL

(74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

(62) 09769691.8 / 2 300 954

(51) **G06F 21/30** (11) **2 662 797 A1**  
**H04L 9/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 12807496.0 (22) 06.07.2012

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

(86) JP 2012/067353 06.07.2012  
(87) WO 2013/005840 2013/02 10.01.2013

(30) 07.07.2011 JP 2011150896

(54) • *MOBILES INFORMATIONSENDGERÄT, VERFAHREN ZUM LERNEN VON AKTIONSMERKMALEN UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON AKTIONSMERKMALEN*

• *MOBILE INFORMATION TERMINAL, ACTION FEATURE LEARNING METHOD, AND ACTION FEATURE AUTHENTICATION METHOD*

• *TERMINAL D'INFORMATIONS MOBILE, PROCÉDÉ D'APPRENTISSAGE DE CARACTÉRISTIQUE D'ACTION ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE CARACTÉRISTIQUE D'ACTION*

(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) TSUKAMOTO, Masakatsu, Tokyo 100-6150, JP

OTA, Manabu, Tokyo 100-6150, JP  
MORINAGA, Yasuo, Tokyo 100-6150, JP  
HIGUCHI, Takeshi, Tokyo 100-6150, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**G06F 21/62** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 21/62** → (51) **H04W 12/02**

(51) **G06F 21/78** (11) **2 662 798 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13158535.8 (22) 11.03.2013

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

BA ME  
(30) 30.03.2012 JP 2012082770

(54) • *Informationsspeichervorrichtung und -verfahren*  
• *Information storage device and method*  
• *Dispositif et procédé de stockage d'informations*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Aono, Yoshihisa, Kanagawa 211-8588, JP  
Fujihara, Takashi, Kanagawa 211-8588, JP

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

**G06F 21/79** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 662 799 A1**  
**G06K 19/077**

(25) En (26) En  
(21) 12167166.3 (22) 08.05.2012

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

BA ME  
(54) • *Aktives RFID-basiertes Verfolgungs- und Ortungssystem*

• *Active RFID based track and trace system*  
• *Système de suivi et de trace à base RFID active*

(71) Viloc bvba, Katwilweg 2, 2050 Antwerpen, BE

(72) Gestels, Tim, 2050 Antwerpen, BE  
Hiddink, Bart, 3941 BZ Doorn, NL

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 662 800 A1**  
**G06K 7/10** **H04B 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 12305507.1 (22) 07.05.2012

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

BA ME  
(54) • *NFC-Leser mit konstantem Magnetfeld*

• *NFC reader with constant magnetic field*  
• *Lecteur NFC avec champ magnétique constant*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filices 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) Dhayni, Achraf, 06220 Vallauris, FR  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**G06K 7/00** → (51) **G01S 13/75**

**G06K 7/10** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 7/10** → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 662 801 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13160682.4 (22) 22.03.2013

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

BA ME  
(30) 11.05.2012 GB 201208265

(54) • *Verfahren und System für erweiterte Realität*  
• *Method and system for augmented reality*  
• *Procédé et système de réalité augmentée*

(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB

(72) Kochi, Masami, London, W1F 7LP, GB  
Harding, Russell, London, W1F 7LP, GB  
Campbell, Diarmid Archibald, London, W1F 7LP, GB

Ranyard, David, London, W1F 7LP, GB  
Hocking, Ian Michael, London, W1F 7LP, GB

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 662 802 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13162939.6 (22) 09.04.2013

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

BA ME  
(30) 09.05.2012 US 201213467873

(54) • *Verfahren und System zur Vorverarbeitung eines Bildes zur optischen Zeichenerkennung*

• *Method and system for preprocessing an image for optical character recognition*  
• *Procédé et système pour prétraiter une image pour la reconnaissance optique des caractères*

(71) King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST), P.O. Box 6086, 11442 Riyadh, SA

(72) Al-Omari, Hussein Khalid, 11442 Riyadh, SA  
Khorshed, Mohammad Sulaiman, 11442 Riyadh, SA

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 662 803 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166840.2 (22) 07.05.2013

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

BA ME  
(30) 07.05.2012 US 201261643848 P

24.10.2012 US 201213659170  
02.05.2013 KR 20130049621

(54) • *Elektronisches System mit Mechanismus für erweiterte Realität und Betriebsverfahren dafür*

• *Electronic system with augmented reality mechanism and method of operation thereof*  
• *Système électronique avec mécanisme de réalité augmentée et son procédé de fonctionnement*

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

(72) Beene, Jeff, San Francisco, CA 94103, US  
Wu, Yun Z, San Francisco, CA 94158, US

(74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 662 804 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13167119.0 (22) 08.05.2013

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

BA ME  
(30) 11.05.2012 CN 201210147642

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung einer Straßenteilung*

• *Method and apparatus for detecting continuous road partition*  
• *Procédé et appareil permettant de détecter la partition de route continue*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Liu, Dianchao, 100044 Haidian District, CN  
Liu, Yuan, 100044 Haidian District, CN  
Liu, Tong, 100044 Haidian District, CN

Shi, Zhongchao, 100044 Haidian District, CN  
Wang, Gang, 100044 Haidian District, CN

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G06K 9/00** → (51) **G01S 3/74**

**G06K 9/00** → (51) **G06T 19/00**



**G06K 9/32** → (51) **G06F 1/16**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 662 805 A1**  
**G06K 7/10** **H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 12167325.5 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(54) • *Codierung von Konfigurationsinformationen einer Vorrichtung in einen optischen Code*  
• *Encoding configuration information of an apparatus into an optical code*  
• *Codage des informations de configuration d'un appareil dans un code optique*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI  
(72) Metso, Vesa, 00380 Helsinki, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**G06K 17/00** → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06K 19/06** (11) **2 662 806 A1**  
**G07D 7/20** **B82Y 10/00**  
**G01N 33/543**

(25) De (26) De  
(21) 12167666.2 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(54) • *Optisches Kennzeichnungsmerkmal*  
• *Optical identification feature*  
• *Caractéristique d'identification optique*

(71) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE  
(72) Blöhbbaum, Frank, 79312 Emmendingen, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **2 662 807 A1**  
**H02J 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 13020049.6 (22) 25.08.2009

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

(30) 25.08.2008 US 91684 P  
25.11.2008 US 117937 P  
18.03.2009 US 161291 P  
18.03.2009 US 161306 P  
04.05.2009 US 175337 P  
19.06.2009 US 218838 P  
24.08.2009 US 546613

(54) • *PASSIVE EMPFÄNGER FÜR DRAHTLOSE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG*  
• *Passive receivers for wireless power transmission*  
• *RÉCEPTEURS PASSIFS POUR UNE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Cook, Nigel P., San Diego, CA 92121, US  
Sieber, Lukas, San Diego, CA 92121, US  
Widmer, Hanspeter, San Diego, CA 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE  
(62) 09791911.2 / 2 332 096

**G06K 19/07** → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06K 19/073** (11) **2 662 808 A2**  
**G06K 19/077**

(25) En (26) En

(21) 13171736.5 (22) 09.06.2008

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

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren im Zusammenhang mit Hochfrequenzidentifikationsetiketten (RFID)*  
• *Apparatuses and methods relating to radio frequency identification (RFID) tags*  
• *Appareils et procédés relatifs à l'identification d'étiquettes à fréquence radio (RFID)*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Jalkanen, Janne Paavo Ristoppi, 02160 Espoo, FI  
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby Derbyshire DE1 1GY, GB  
(62) 08760747.9 / 2 297 679

(51) **G06K 19/077** (11) **2 662 809 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13166685.1 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(30) 07.05.2012 TW 101116243  
10.04.2013 TW 102112708

(54) • *Anzeige elektronischer Etikettierung und Einstellen des Verfahrens dafür*  
• *Display electronic tagging and setting management method thereof*  
• *Marquage électronique d'affichage et son procédé de gestion de configuration*

(71) AniCa Corporation, 21F-4, No 266, Sec. 1 Wenhua 2nd Road Linkou District, New Taipei City 244, TW  
(72) Chen, Chao-Chin, 300 Hsinchu City, TW  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**G06K 19/077** → (51) **B26F 1/44**

**G06K 19/077** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 19/077** → (51) **G06K 19/073**

**G06Q 10/02** → (51) **G06Q 10/04**

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 662 810 A1**  
**G06Q 10/02**

(25) En (26) En  
(21) 13166315.5 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(30) 10.05.2012 GB 201208228

(54) • *Bestimmung von Informationen in Bezug auf die Belegung eines Raumes*  
• *Determining information relating to occupancy of a space*  
• *Détermination d'informations relatives à l'occupation d'un espace*

(71) Infared Integrated Systems Limited, Park Circle Tithe Barn Way, Swan Valley Northampton NN4 9BG, GB  
(72) Snell, William, Milton Keynes, MK12 5BX, GB  
Holliday, Stuart, Northampton, NN7 3QN, GB  
(74) Rees, Alexander Ellison, Ipulse 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 662 811 A1**  
**G06Q 10/10**

(25) En (26) En  
(21) 12167738.9 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Bearbeitung von Kalenderereignissen*  
• *Method, system and apparatus for processing calendar events*  
• *Procédé, système et appareil de traitement des événements de calendrier*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) O'Neill, Conor, Michael, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Martin, Daryl, Joseph, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA  
Cietwiarkowski, Marcin, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 662 812 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13002343.5 (22) 02.05.2013

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

BA ME

(30) 07.05.2012 US 201213465869

(54) • *Unternehmensressourcenplanungssystem zur Informationsanalyse*  
• *Enterprise resource planning system performing data analysis*  
• *Système de planification des ressources d'entreprise pour l'analyse d'information*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Botros, Sherif, 69190 Walldorf, DE  
Herman, David, 69190 Walldorf, DE  
Shami, Mohammad, 69190 Walldorf, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**G06Q 10/06** → (51) **G06F 17/27**

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 662 813 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13167156.2 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 DE 102012104088  
22.02.2013 DE 102013101804  
25.02.2013 DE 102013101851

(54) • *Verfahren zum Registrieren, Inventarisieren, Verwalten, Überprüfen und Überwachen von materiellen und immateriellen Rechten und/oder Gütern*  
• *Method for registering, inventory, managing, checking and monitoring of tangible and intangible rights and/or goods*  
• *Procédé pour enregistrer, inventorier, administrer, contrôler et surveiller des droits et/ou des biens matériels et immatériels*

(71) Hörmann, Markus, Kirchplatz 3, 89281 Altenstadt / Illereichen, DE  
(72) Hörmann, Markus, 89281 Altenstadt / Illereichen, DE  
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

(51) **G06Q 10/08** (11) **2 662 814 A1**

(25) De (26) De  
(21) 13167157.0 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 DE 102012104088

(54) • Verfahren zum Registrieren, Inventarisieren, Verwalten, Überprüfen und Überwachen von materiellen und immateriellen Gegenständen

• Method for registering, inventory, managing, checking and monitoring of tangible and intangible objects

• Procédé pour enregistrer, inventorier, administrer, contrôler et surveiller des objets matériels et immatériels

(71) Hörmann, Markus, Kirchplatz 3, 89281 Altenstadt / Illereichen, DE

(72) Hörmann, Markus, 89281 Altenstadt / Illereichen, DE

(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann Schloss Osterberg, 89296 Osterberg, DE

**G06Q 10/08** → (51) **B65G 1/137**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 662 815 A1**  
**G06Q 50/18** **G06F 17/21**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12003549.8 (22) 06.05.2012

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

BA ME

(54) • Verfahren zur automatischen Erzeugung von Dokumenten und entsprechender Dokumentengenerator

• Method for automatically generating documents and corresponding generator

• Procédé de génération automatique de documents et générateur correspondant

(71) Valipat S.A., Rue de Livourne 7, 1060 Bruxelles, BE

(72) Gerardin, Olivier, 1180 Uccle, BE

(74) Milcent, Guillaume, et al, Argyma 44, rue de Bayard, 31000 Toulouse, FR

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 662 816 A1**

(25) En (26) En

(21) 12167437.8 (22) 10.05.2012

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

BA ME

(54) • Selbstorganisierendes Datengitter

• Self-organizing data mesh

• Maille de données à organisation automatique

(71) Real Enterprise Solutions Development B.V., Het Zuiderkruis 33, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL

(72) Janssen, Bob, 4926 RB Lage Zwaluwe, NL  
Jansen, Peter Gerardus, 4902 DD Oosterhout, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 662 817 A1**

(25) En (26) En

(21) 13166739.6 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2012 EP 12167173

(54) • System zu Verwaltung von Revisionen eines Dokuments mit einem zentralen Speicher, ein solcher zentraler Speicher, mobile Vorrichtung, Verfahren und Com-

puterprogrammprodukt dafür und Datenträger damit

• System for managing revisions of a document comprising a central repository, such central repository, mobile device, method, and computer program product therefor, and data carrier therewith

• Système pour gérer les révisions d'un document comprenant un dépositaire central, un tel dépositaire central, dispositif mobile, procédé et produit de programme informatique correspondant et support de données avec celui-ci

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

(72) Eijlander, Albert R.M., 6512 EA Nijmegen, NL

van Erp, Bernardus C.L.M., 6515 JJ Nijmegen, NL

Herraets, Theodorus J.E.M., 5976 NJ Kronenberg, NL

(74) Groen, Mark Jacobus, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

**G06Q 10/10** → (51) **G06Q 10/06**

**G06Q 10/10** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06Q 20/20** (11) **2 662 818 A1**

**G06Q 20/26** **G06Q 20/32**

**G06Q 20/34** **G06Q 20/40**

(25) En (26) En

(21) 12305502.2 (22) 07.05.2012

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

BA ME

(54) • Verfahren, Transaktionsserver und Kontoserver zur elektronischen Bezahlung in einem Computernetzwerk

• Method, transaction server and account server for electronic payment in a computer network

• Procédé, serveur de transactions et serveur de compte pour paiement électronique dans un réseau informatique

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Bakker, Hajo-Erich, 71735 Eberdingen, DE  
Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE

Weber, Andreas, 74251 Lehensteinsfeld, DE

(74) Kleinbub, Oliver, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

**G06Q 20/26** → (51) **G06Q 20/20**

**G06Q 20/32** → (51) **G06Q 20/20**

**G06Q 20/34** → (51) **G06Q 20/20**

**G06Q 20/40** → (51) **G06Q 20/20**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 662 819 A2**  
**G06K 17/00**

(25) Ko (26) En

(21) 11855077.1 (22) 18.11.2011

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

(86) KR 2011/008831 18.11.2011

(87) WO 2012/093773 2012/28 12.07.2012

(88) 18.10.2012

(30) 04.01.2011 KR 20110000401

26.01.2011 KR 20110007792

04.11.2011 KR 20110114483

(54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON WERBEINFORMATIONEN

• SYSTEM FOR PROVIDING ADVERTISEMENT INFORMATION

• SYSTÈME FOURNISSANT DES INFORMATIONS D'ANNONCES PUBLICITAIRES

(71) AQ Co., Ltd, B-405 Gab-eul Great Valley Bldg. 60-5 Gasan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul 153-801, KR

(72) LEE, Sang Hoon, Gwangju-si Gyeonggi-do 464-803, KR

KIM, Jin hwa, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-804, KR

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

**G06Q 30/02** → (51) **B61L 25/02**

**G06Q 30/04** → (51) **B61L 25/02**

**G06Q 30/06** → (51) **B65G 1/137**

(51) **G06Q 40/04** (11) **2 662 820 A1**  
**G06Q 40/06**

(25) En (26) En

(21) 13166074.8 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(30) 07.05.2012 US 201213465292

(54) • Robuste Positionserkennung, Ursache-Wirkung- und Regelbestimmer zum Beherrschen übermäßiger Risiken für die globale reglementäre Einhaltung

• A robust position detection, cause-and-effect and rule determinants to govern excessive risks for global regulatory compliance

• Détection de position robuste, déterminants de règles et de cause à effet qui régissent les risques excessifs pour la conformité réglementaire globale

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE

(72) Sen, Prabir, Glenview, IL 60025, US  
Mayberry, Trent, Brighton, Victoria 3186, AU

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

**G06Q 40/06** → (51) **G06Q 40/04**

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 662 821 A2**

(25) Ko (26) En

(21) 11855197.7 (22) 30.12.2011

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

(86) KR 2011/010385 30.12.2011

(87) WO 2012/093815 2012/28 12.07.2012

(88) 27.09.2012

(30) 04.01.2011 KR 20110000651

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR EMPFEHLUNG ANDERER BENUTZER ODER OBJEKTE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON PRÄFERENZEN MINDESTENS EINES BENUTZERS

• METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM FOR RECOMMENDING OTHER USERS OR OBJECTS BY CONSIDERING PREFERENCE OF AT LEAST ONE USER

• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR POUR RECOMMANDER D'AUTRES UTILISATEURS OU OBJETS GRÂCE À LA PRISE EN COMPTE DE LA PRÉFÉRENCE D'AU MOINS UN UTILISATEUR



- (71) Olaworks, Inc., Yeoksamdongventure B/D 11F. 708-33 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-919, KR
- (72) KIM, Tae Hoon, Gumi-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-708, KR PARK, Min Je, Dochoon-dong, Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-080, KR CHEON, Se Uk, Seoul 135-796, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06Q 50/00** → (51) **B61L 25/02**

**G06Q 50/18** → (51) **G06Q 10/10**

**G06Q 50/26** → (51) **B61L 25/02**

- (51) **G06Q 50/30** (11) **2 662 822 A1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12817076.8 (22) 20.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/003098 20.04.2012  
(87) WO 2013/015511 2013/05 31.01.2013  
(30) 25.07.2011 KR 20110073348  
30.08.2011 KR 20110086821  
31.08.2011 KR 20110087603
- (54) • **SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER FAHRZEUGENERGIE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**  
• **SYSTEM FOR MANAGING VEHICLE ENERGY, AND METHOD AND APPARATUS FOR SAME**  
• **SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE, ET PROCÉDÉ ET APPAREIL CORRESPONDANT**
- (71) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
- (72) CHOI, Yoon Jeong, Seoul 135-895, KR SON, Dae Lim, Seoul 138-220, KR LEE, Eun Bok, Seoul 138-700, KR JUNG, Jun Yong, Seoul 138-932, KR
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
- (60) 13170470.2

**G06Q 50/30** → (51) **B61L 25/02**

- (51) **G06Q 99/00** (11) **2 662 823 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13163930.4 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 08.05.2012 US 201213466713
- (54) • **Bereitstellung eines integrierten Programmipakets aus cloudbasierten, gehosteten und internen Anwendungen**  
• **Providing an integrated suite of cloud-based, hosted and internal applications**  
• **Fournir une série intégrée d'applications internes, hébergées, en nuage**
- (71) FMR LLC, 82 Devonshire Street, Boston MA 02109, US
- (72) WARREN, Christopher, Franklin, MA Massachusetts 02038, US  
HAKE, John, Franklin, MA Massachusetts 02038, US  
O'BRIEN, Edward, Attleboro, 02703, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G06T 3/40** (11) **2 662 824 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12305519.6 (22) 10.05.2012

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

BA ME

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer hoch aufgelösten Version einer Eingabedatenstruktur mit geringer Auflösung**  
• **Method and device for generating a super-resolution version of a low resolution input data structure**  
• **Procédé et dispositif pour générer une version de super-résolution d'une structure de données d'entrée à faible résolution**
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Salvador, Jordi, 20257 Hamburg, DE  
Kochale, Axel, 31832 Springe, DE  
Borsum, Malte, 30655 Hannover, DE
- (74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **2 662 825 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13166627.3 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 EP 12305519
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer hoch aufgelösten Version einer Eingabedatenstruktur mit geringer Auflösung**  
• **Method and device for generating a super-resolution version of a low resolution input data structure**  
• **Procédé et dispositif pour générer une version de super-résolution d'une structure de données d'entrée à faible résolution**
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Salvador, Jordi, 20257 Hamburg, DE  
Kochale, Axel, 31832 Springe, DE  
Borsum, Malte, 30655 Hannover, DE
- (74) König, Uwe, Deutsche Thomson OHG Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 662 826 A2**  
**H04N 5/217**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11854600.1 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/010347 29.12.2011  
(87) WO 2012/093812 2012/28 12.07.2012  
(88) 04.10.2012  
(30) 04.01.2011 KR 20110000653
- (54) • **VERFAHREN ZUM SCHARFSTELLEN EINES EINGEGEBENEN STRICHCODEBILDES UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR AUSLESUNG ÜBER ENDGERÄTE UND COMPUTER**  
• **METHOD FOR DEBLURRING AN INPUT BAR-CODE IMAGE, AND A RECORDING MEDIUM ABLE TO BE READ BY TERMINAL DEVICES AND COMPUTERS**  
• **PROCÉDÉ POUR DÉFLOUTER UNE IMAGE DE CODE À BARRES D'ENTRÉE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ÊTRE LU PAR DES DISPOSITIFS TERMINAUX ET DES ORDINATEURS**
- (71) Olaworks, Inc., Yeoksamdongventure B/D 11F. 708-33 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-919, KR
- (72) PARK, Min Je, Seongnam-si Gyeonggi-do 462-080, KR

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 662 827 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12167074.9 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Videoanalyse**  
• **Video analysis**  
• **Analyse vidéo**
- (71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
- (72) Hugosson, Fredrik, 234 38 LOMMA, SE
- (74) Bratt, Hanna Catharina, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 662 828 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12167734.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Sichtsystem und -verfahren für ein Kraftfahrzeug**  
• **A vision system and method for a motor vehicle**  
• **Système de vision et procédé pour véhicule à moteur**
- (71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 44783 Vårgårda, SE
- (72) Persson, Gustav, 58336 Linköping, SE  
Cronvall, Per, 58332 Linköping, SE  
Elbornsson Skogstjärna, Jonas, 59074 Ljungsbro, SE
- (74) Müller Verwey, Patentanwälte Friedensallee 290, 22763 Hamburg, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 662 829 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 13160681.6 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 GB 201208264
- (54) • **System und Verfahren zur Buchseiten-nachverfolgung**  
• **System and method of book leaf tracking**  
• **Système et procédé de suivi de feuilles de livre**
- (71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
- (72) Lucas-Woodley, Thomas, London, W1F 7LP, GB  
Lord, Nicholas Andrew, London, W1F 7LP, GB  
Sykes, William Oliver, London, W1F 7LP, GB  
Bain, Adrien, London, W1F 7LP, GB
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 662 830 A1**  
**A61B 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13163985.8 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 JP 2012106311
- (54) • **Bildverarbeitungsrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Programm**



- *Image processing apparatus, image processing method and program*
  - *Appareil de traitement d'images, procédé et programme de traitement d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Miyamoto, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **2 662 831 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166845.1 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2012 US 201213469277

- *Vergleich virtueller und echter Bilder von einem Einkaufsplanogramm*
- *Comparing virtual and real images of a shopping planogram*
- *Comparaison des images virtuelles et réelles d'un planogramme d'achat*

- (71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Grimaud, Jan-Jacques, Winchester, Massachusetts 01890, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**G06T 7/00** → (51) **A61B 6/03****G06T 7/00** → (51) **G01S 17/89****G06T 7/00** → (51) **G06T 7/40**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 662 832 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166779.2 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2012 IN CH18222012

- *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Ausrichtung von Bildern*
- *Method, apparatus and computer program product for alignment of frames*
- *Procédé, appareil et produit de programme informatique pour l'alignement de trames*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ukil, Soumik, 560034 Bangalore, IN Govindarao, Krishna Annasagar, 560050 Bangalore, IN
- (74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06T 7/40** (11) **2 662 833 A2**  
**G06T 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 13164424.7 (22) 19.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 10.05.2012 JP 2012108822

07.02.2013 JP 2013022565

- *Verarbeitungsvorrichtung, -verfahren und -programm für Lichtquellendaten*
- *Light source data processing device, method and program*

- *Dispositif, procédé et programme de traitement de données d'une source lumineuse*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Tamura, Nobuhiko, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- Tashiro, Hideyasu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 662 834 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13002187.6 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.04.2012 JP 2012102804

23.04.2013 JP 2013089946

- *Bildverarbeitungsvorrichtung, Röntgen-CT-Photographiergerät und Bildverarbeitungsverfahren*
- *Image processing device, X-ray CT photographic apparatus, and image processing method*
- *Dispositif de traitement d'image, appareil de tomographie par rayons X et procédé de traitement d'image*

(71) Nihon University, 8-24, Kudanminami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP

J. Morita Manufacturing Corporation, 680 Higashihama Minami-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8533, JP

(72) Arai, Yoshinori, Tokyo, 102-8275, JP

Suzuki, Masakazu, Kyoto-shi Kyoto, 612-8533, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 662 835 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13164059.1 (22) 17.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2012 KR 20120048313

- *Verfahren zur Bildrekonstruktion und Vorrichtung und Tomographievorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method of reconstructing image and apparatus and tomography apparatus for performing the same*
- *Procédé de reconstruction d'image et appareil et appareil de tomographie destinés à sa mise en œuvre*

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

Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR

(72) LEE, Jong-ha, Gyeonggi-do, KR

SUNG, Young-hun, Gyeonggi-do, KR

LEE, Kang-eui, Gyeonggi-do, KR

JANG, Kwang-eun, Gyeonggi-do, KR

CHO, Seung-ryong, Daejeon, KR

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

**G06T 11/00** → (51) **A61B 6/03**(51) **G06T 11/60** (11) **2 662 836 A1**

**G06F 17/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12167379.2 (22) 09.05.2012

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

BA ME

- *Verfahren zum Veröffentlichen digitalen Inhalts*
- *A method of publishing digital content*
- *Procédé de publication d'un contenu numérique*

(71) NI Group Limited, 3 Thomas More Square, London E98 1XY, GB

(72) Jackson, Paul James, London, E98 1XY, GB

Breuer, Alexander Joseph, London, E98 1XY, GB

Steyn, Mark Philip James, London, E98 1XY, GB

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

(51) **G06T 15/50** (11) **2 662 837 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13166782.6 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2012 US 201261643780 P

20.11.2012 US 201213681576

- *Echtzeitbestellungsunabhängige transparente Darstellung*
- *Real-time order-independent transparent rendering*
- *Reçu transparent indépendant à commande en temps réel*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Salvi, Marco, San Francisco, CA California 94117, US

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06T 19/00** (11) **2 662 838 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13159962.3 (22) 19.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2012 GB 201208278

- *Vorrichtung und Verfahren für erweiterte Realität*
- *Apparatus and method for augmented reality*
- *Appareil et procédé de réalité augmentée*

(71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB

(72) KOCHI, Masami, London, W1F 7LP, GB

HARDING, Russell, London, W1F 7LP, GB

CAMPBELL, Diarmid Archibald, London, W1F 7LP, GB

RANYARD, David, London, W1F 7LP, GB

HOCKING, Ian Michael, London, W1F 7LP, GB

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 19/00** (11) **2 662 839 A1**

**G06K 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13160720.2 (22) 22.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2012 GB 201208259

- (54) • *Erweitertes Realitätssystem*  
• *Augmented reality system*  
• *Système de réalité augmentée*
- (71) Sony Computer Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
- (72) Sykes, William Oliver, London, W1F 7LP, GB  
Lord, Nicholas Andrew, London, W1F 7LP, GB  
Lucas-Woodley, Thomas, London, W1F 7LP, GB  
Bain, Adrien, London, W1F 7LP, GB
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G07C 5/00** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 662 840 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166365.0 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 JP 2012108548
- (54) • *Elektronisches Schlüsselregistrierungssystem*  
• *Electronic key registration system*  
• *Système d'enregistrement de clé électronique*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Kawamura, Daisuke, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Iwashita, Hiroaki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Nagae, Toshihiro, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Egawa, Tetsuya, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Kimura, Akihito, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Tobimatsu, Tadayuki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G07D 7/20** → (51) **G06K 19/06**

- (51) **G07F 7/08** (11) **2 662 841 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12198194.8 (22) 19.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 US 201261644219 P
- (54) • *Zahlungsschnittstellenvorrichtung*  
• *Payment Interface Apparatus*  
• *Appareil d'interface de paiement*
- (71) MEI, Inc., 3222 Phoenixville Pike Suite 200, Malvern, PA 19355, US
- (72) Theobald, Paul, Pitstone, Buckinghamshire LU7 9EY, GB
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**G07F 7/10** → (51) **H04W 12/00**

**G07F 13/06** → (51) **A47J 31/44**

- (51) **G07F 13/10** (11) **2 662 842 A2**  
**A47J 31/40** **B67D 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 13165151.5 (22) 24.04.2013

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

BA ME

- (30) 08.05.2012 DE 102012207665
- (54) • *Getränkeautomat, Antriebsvorrichtung, Becherwerk, Verfahren zum Betreiben eines Getränkeautomaten*  
• *Beverage machine, drive device, bucket conveyor, method for operating of a beverage machine*  
• *Automate pour boissons, dispositif d'entraînement, convoyeur à godets, procédé de fonctionnement d'un automate pour boissons*
- (71) SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU, Münchenerstrasse 20, 91567 Herrieden, DE
- (72) Schindler, Bernhard, 91572 Herrieden, DE  
Bayer, Josef, 91567 Herrieden, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 662 843 A2**

- (25) En (26) En  
(21) 13166949.1 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2012 US 201213467712
- (54) • *Kühlgehäuse für eine Spielmaschine*  
• *Cooling chassis for a gaming machine*  
• *Châssis de refroidissement pour machine de jeu*
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) Gill, Stephen G., Sparks, NV 89436, US  
Laputz, Jerrod L., Sparks, NV 89441, US
- (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G08B 6/00** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **G08B 13/14** (11) **2 662 844 A2**

- G01R 31/40**  
(25) En (26) En  
(21) 13167347.7 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 GB 201208324  
25.05.2012 GB 201209257  
14.08.2012 GB 201214496
- (54) • *Alarmvorrichtung zur Verbindung mit einer Anordnung von Photovoltaikmodulen*  
• *Alarm apparatus for connection to a photovoltaic array*  
• *Dispositif d'alarme pour connection avec un réseau des panneaux photovoltaïques*
- (71) Area Energy Limited, The Old Stables Greenwood Lane, Durlay Hampshire SO32 2AP, GB
- (72) Warren, Royston David, Durlay, Hampshire SO32 2AP, GB
- (74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

**G08B 17/00** → (51) **H04W 48/16**

- (51) **G08B 17/06** (11) **2 662 845 A2**

- G08B 25/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13167378.2 (22) 10.05.2013

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

BA ME

- (30) 10.05.2012 GB 201208231
- (54) • *Alarmsystem*  
• *Alarm system*  
• *Système d'alarme*
- (71) Thermocable (Flexible Elements) Limited, Pasture Lane, Clayton, Bradford, West Yorkshire BD14 6LU, GB
- (72) Robst, Tom, Bradford, West Yorkshire BD13 3LX, GB
- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**G08B 25/04** → (51) **G08B 17/06**

**G08B 25/10** → (51) **H04W 48/16**

**G08G 1/005** → (51) **B61L 25/02**

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 662 846 A1**

- G08G 1/0968**  
(25) De (26) De  
(21) 13164962.6 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 DE 102012207864
- (54) • *Verfahren zum Reduzieren einer Staugefahr*  
• *Method for reducing the risk of traffic congestion*  
• *Procédé de réduction d'un risque d'embouteillage*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Fuehrer, Thomas, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE

**G08G 1/01** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G08G 1/0967** (11) **2 662 847 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12380024.5 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Informationsbereitstellungssystem und -verfahren im Fahrzeug*  
• *In-vehicle information delivery system and method*  
• *Système de livraison d'informations à l'intérieur d'un véhicule et procédé*
- (71) ITCiCo Spain, S.L., Calle Unión n.2 - B Planta 4 (Quetglas - Vives Asesores), 07001 Palma de Mallorca, ES
- (72) Braden, Jude, 07320 Mallorca, ES
- (74) Lehmann Novo, Maria Isabel, et al, Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

**G08G 1/0968** → (51) **G08G 1/01**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 662 848 A2**

- G08G 1/01** **G07C 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 13158755.2 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 DE 102012207859
- (54) • *Verfahren zur Erstellung eines Fahrprofils*  
• *Method for creating a drive profile*

- *Procédé de fabrication d'un profil de conduite*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Fuehrer, Thomas, 70499 Stuttgart-Weilimdorf, DE

**G09B 7/02** → (51) **A61B 5/0476**

- (51) **G09F 11/23** (11) **2 662 849 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13167513.4 (22) 13.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 DE 102012104153  
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer solchen*  
• *Display device and method for manufacturing the same*  
• *Dispositif d'affichage et son procédé de fabrication*
- (71) Klinghammer, Harald, Melonenstr. 82, 70619 Stuttgart Riedenberg, DE
- (72) Klinghammer, Harald, 70619 Stuttgart Riedenberg, DE  
Müller, Stefan, 71272 Malsheim, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **G09F 13/04** (11) **2 662 850 A2**  
G09F 13/22  
(25) De (26) De  
(21) 13167396.4 (22) 11.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 DE 202012101755 U  
(54) • *Leuchtmitteloptimierter Leuchtkörper*  
• *Illuminant optimised lamp*  
• *Corps lumineux optimisé en termes de moyen lumineux*
- (71) VGS Verwaltungsgesellschaft Süd mbH, Bärensteiner Str. 23/25, 01277 Dresden, DE
- (72) Bachmann, Anke, 01277 Dresden, DE
- (74) Weissfloh, Ingo, et al, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

- (51) **G09F 13/18** (11) **2 662 851 A1**  
**F21S 2/00** **G02B 5/18**  
**G02F 1/13357** **G09F 19/14**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12823649.4 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/070481 10.08.2012  
(87) WO 2013/024812 2013/08 21.02.2013  
(30) 12.08.2011 JP 2011176739  
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG*  
• *LIGHT-EMITTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Fujikura Ltd., 5-1 Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
- (72) KAMIKATANO Mitsuru, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
SASAKI Hideki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP  
SUZUKI Ren, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**G09F 19/14** → (51) **G09F 13/18**

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 662 852 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13167083.8 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 US 201213470059  
(54) • *Bildpunktschaltungen mit Rückkopplungskondensatoren und Rücksetzungs-kondensatoren, und Anzeigesysteme dafür*  
• *Pixel circuits includig feedback capacitors and reset capacitors, and display systems therefore*  
• *Circuits de pixel comprenant des condensateurs de rétroaction et des condensateurs de réinitialisation et systèmes d'affichage associés*
- (71) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
- (72) Chaji, Gholamreza, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G09G 3/34** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 662 853 A1**  
**G10K 15/02** **H04N 5/93**  
**H04N 7/173**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11854805.6 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050222 07.01.2011  
(87) WO 2012/093497 2012/28 12.07.2012  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN AUFFÜHRUNG VON MUSIKSTÜCKEN*  
• *AUTOMATIC MUSICAL PERFORMANCE DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'EXÉCUTION MUSICALE AUTOMATIQUE*
- (71) YAMAHA Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) UEHARA, Haruki, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP  
OKUYAMA, Fukutaro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP  
YOKOYAMA, Taro, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP  
MATAHIRA, Kenji, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Emil-Riedel-Straße 18, 80835 München, DE

**G10K 15/02** → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G10L 11/04** (11) **2 662 854 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12802425.4 (22) 25.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/077456 25.06.2012  
(87) WO 2012/175054 2012/52 27.12.2012  
(30) 22.06.2011 CN 201110170075  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON GRUNDTÖNEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FUNDAMENTAL TONE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UNE TONALITÉ FONDAMENTALE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (72) QI, Fengyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
MIAO, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
TALEB, Anisse, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**G10L 15/26** → (51) **G06F 3/16**

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 662 855 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11855034.2 (22) 04.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050017 04.01.2011  
(87) WO 2012/093470 2012/28 12.07.2012  
(54) • *SPRACHSTEUERUNGSVORRICHTUNG, SPRACHSTEUERUNGSVERFAHREN UND SPRACHSTEUERUNGSPROGRAMM*  
• *VOICE CONTROL DEVICE, VOICE CONTROL METHOD AND VOICE CONTROL PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE VOCALE, PROCÉDÉ DE COMMANDE VOCALE ET PROGRAMME DE COMMANDE VOCALE*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SUZUKI, Masanao, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
OTANI, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
TOGAWA, Taro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
ISHIKAWA, Chisato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G11B 5/39** (11) **2 662 856 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11854916.1 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/085090 30.12.2011  
(87) WO 2012/092831 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 CN 201110002406  
27.05.2011 CN 201110141226  
(54) • *MAGNETORESISTIVES DÜNNSCHICHT-SENSORELEMENTE, KOMBINATION DAVON UND AN DIE KOMBINATION GEKOPPELTE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*  
• *THIN-FILM MAGNETORESISTANCE SENSING ELEMENT, COMBINATION THEREOF, AND ELECTRONIC DEVICE COUPLED TO THE COMBINATION*  
• *ÉLÉMENT DE DÉTECTION PAR MAGNÉ-TORÉSISTANCE À COUCHES MINCES, COMBINAISON CORRESPONDANTE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COUPLÉ À LA COMBINAISON*
- (71) Jiangsu Multidimensional Technology Co., Ltd, No. 8 Guangdong Road Free Trade Zone Zhangjiagang, Jiangsu 215600, CN
- (72) DEAK, James Geza, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN  
XUE, S. Sheng, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
- (74) Harrison Goddard Foote LLP, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

**G11B 7/005** → (51) **G11B 7/1263**



**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/1263**

- (51) **G11B 7/007** (11) **2 662 857 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13163423.0 (22) 11.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.05.2012 JP 2012108922  
(54) • *Optisches Plattengerät*  
• *Optical disc device*  
• *Dispositif de disque optique*  
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito,  
Daigo-shi Osaka 574-0013, JP  
(72) Sehara, Syunsuke, Osaka, Osaka 574-0013,  
JP  
Shimizu, Shinya, Osaka, Osaka 574-0013, JP  
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,  
75002 Paris, FR

**G11B 7/126** → (51) **G11B 7/1263**

- (51) **G11B 7/1263** (11) **2 662 858 A1**  
**G11B 7/005** **G11B 7/007**  
**G11B 7/126** **G11B 7/1267**  
**G11B 7/1392**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732293.1 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/050184 06.01.2012  
(87) WO 2012/093723 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002405  
(54) • *OPTISCHE SCHEIBENVORRICHTUNG,  
OPTISCHE SCHEIBE UND VERFAHREN  
ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER OPTISCHEN  
SCHEIBE*  
• *OPTICAL DISC DEVICE, OPTICAL DISC  
AND OPTICAL DISC INSPECTION  
METHOD*  
• *DISPOSITIF À DISQUE OPTIQUE, DISQUE  
OPTIQUE ET PROCÉDÉ D'INSPECTION DE  
DISQUE OPTIQUE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) NAKAI Kenya, Tokyo 100-8310, JP  
OMAKI Masayuki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**G11B 7/1267** → (51) **G11B 7/1263**

**G11B 7/1392** → (51) **G11B 7/1263**

**G11B 20/00** → (51) **G06F 3/0481**

- (51) **G11B 27/034** (11) **2 662 859 A1**  
**G11B 27/34** **G06F 3/048**

- (25) Ko (26) En  
(21) 12003554.8 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zu  
dessen Steuerung*  
• *Mobile terminal and method for  
controlling thereof*  
• *Terminal mobile et procédé de contrôle  
associé*  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Young-  
dungpo-ku Seoul 150-721, KR  
(72) Park, Hyekyung, Geumcheon-gu Seoul 153-  
801, KR

- Lee, Joowoo, Geumcheon-gu Seoul 153-  
801, KR  
Kim, Hyeheun, Geumcheon-gu Seoul 153-  
801, KR  
Lee, Sunjung, Geumcheon-gu Seoul 153-  
801, KR  
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &  
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte  
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G11B 27/34** → (51) **G11B 27/034**

**G11C 7/12** → (51) **G11C 16/26**

- (51) **G11C 7/24** (11) **2 662 860 A1**  
**G11C 19/00** **G06F 11/14**  
**G06F 11/16** **G06F 12/02**  
**G06F 13/42**

- (25) En (26) En  
(21) 13179743.3 (22) 13.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 22.02.2007 US 891115 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für den Sei-  
tenprogrammabtrieb von Speichervorrich-  
tungen die in Reihe miteinander verbun-  
den sind*  
• *Apparatus and method of page program  
operation for memory devices connected  
in series*  
• *Appareil et procédé d'exécution d'un  
programme de page pour dispositifs de  
mémoire interconnectés en série*

- (71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines  
Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA  
(72) Pyeon, Hong Beom, Kanata Ontario K2M  
2E1, CA  
Kim, Jin-Ki, Ottawa Ontario K2K 3H6, CA  
Oh, HakJune, Kanata Ontario K2T 1J3, CA  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box  
29720, 2502 LS The Hague, NL  
(62) 08714596.7 / 2 118 901

- (51) **G11C 13/00** (11) **2 662 861 A2**  
**H03K 19/177**

- (25) En (26) En  
(21) 13166757.8 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 08.05.2012 US 201213466847  
(54) • *Routing und Programmierung für resistive  
Schalterarrays*  
• *Routing and programming for resistive  
switch arrays*  
• *Programmation et routage pour réseaux  
de commutation résistifs*  
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive,  
San Jose, CA 95134, US  
(72) Lewis, David, San Jose, California 95134, US  
(74) Appelt, Christian W., et al, Boehmert &  
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336  
München, DE

**G11C 16/24** → (51) **G11C 16/26**

- (51) **G11C 16/26** (11) **2 662 862 A1**  
**G11C 7/12** **G11C 16/24**

- (25) En (26) En  
(21) 13160104.9 (22) 20.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(30) 10.05.2012 US 201213468869  
(54) • *Impulsbasierte Flash-Speicherauslesung*  
• *Pulse-based flash memory read-out*

- *Lecture de mémoire flash à base d'impul-  
sions*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL  
(72) Bentsen, Harold Gerardus Pieter Hendrikus,  
5656 AG Eindhoven, NL  
(74) Krott, Michel, Intellectual Property and  
Licensing NXP Semiconductors High Tech  
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**G11C 19/00** → (51) **G11C 7/24**

- (51) **G21C 7/30** (11) **2 662 863 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732268.3 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/050112 05.01.2012  
(87) WO 2012/093700 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011001865  
(54) • *KERNREAKTOR*  
• *NUCLEAR REACTOR*  
• *RÉACTEUR NUCLÉAIRE*  
(71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,  
Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP  
(72) SEKIMOTO, Hiroshi, Tokyo 152-8550, JP  
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14  
avenue de la Grande-Armée BP 237, 75822  
Paris Cedex 17, FR

**H01B 1/02** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01B 1/08** (11) **2 662 864 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12167102.8 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(54) • *Verfahren zur Verstärkung der Leitfähig-  
keit von transparentem Metalloxid*  
• *Method for enhancing conductivity of  
transparent metal oxide.*  
• *Procédé d'amélioration de conductivité  
d'oxyde métallique transparent*  
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast  
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,  
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
(72) Illiberi, Andrea, 2628 VK Delft, NL  
Grob, Frank Theodor Johannes, 2628 VK  
Delft, NL  
Poodt, Paulus Willibrordus George, 2628 VK  
Delft, NL  
Winands, Gerardus Johan Jozef, 2628 VK  
Delft, NL  
Bolt, Pieter Jan, 2628 VK Delft, NL  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**H01B 1/20** → (51) **C03C 17/00**

**H01B 5/02** → (51) **C23C 24/04**

- (51) **H01B 5/14** (11) **2 662 865 A1**  
**B32B 15/08** **H01L 51/42**  
**H01L 51/50** **H05B 33/28**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11854618.3 (22) 28.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/077435 28.11.2011  
(87) WO 2012/093530 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011001495  
(54) • *KÖRPER MIT EINER TRANSPARENTEN  
LEITENDEN BESCHICHTUNG UND ORGA-  
NISCHE DÜNNSCHICHTVORRICHTUNG*

- *TRANSPARENT CONDUCTIVE LAMINATE BODY AND ORGANIC THIN FILM DEVICE*
  - *CORPS STRATIFIÉ CONDUCTEUR TRANSPARENT ET DISPOSITIF À FILM FIN ORGANIQUE*
- (71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP  
 (72) MUTO, Tsuyoshi, Tokyo 173-0001, JP  
 NAGAMOTO, Koichi, Tokyo 173-0001, JP  
 KATO, Kunihisa, Tokyo 173-0001, JP  
 (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01B 7/08** (11) **2 662 866 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13167659.5 (22) 03.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (30) 03.02.2005 EP 05002211  
 13.06.2005 EP 05012641  
 08.09.2005 EP 05019546  
 (54) • *Mehrschichtiger elektrischer Flachbandleiter*  
 • *Multilayered electrical flat conductor*  
 • *Câble électrique conducteur plat multicouches*  
 (71) Auto-Kabel Management GmbH, Im Grien 1, 79688 Hausen I.W., DE  
 (72) Lietz, Franz-Josef, 46049 Oberhausen, DE  
 (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE  
 (62) 06708011.9 / 1 844 478

- (51) **H01B 7/36** (11) **2 662 867 A1**  
**H01B 7/40**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13167375.8 (22) 10.05.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 11.05.2012 GB 201208322  
 (54) • *Kabel und Verfahren zur Herstellung eines Kabels*  
 • *Cable and method of manufacturing a cable*  
 • *Câble et procédé pour fabriquer un câble*  
 (71) Eland Cables Ltd, 120 Highgate Studios 53-75 Highgate Road, London Greater London NW5 1TL, GB  
 (72) Barnes, Chris, London NW5 1TL, GB  
 (74) Jones, Nicolas Guy, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H01B 7/40** → (51) **H01B 7/36**

**H01B 13/00** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **H01C 10/40** (11) **2 662 868 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13166699.2 (22) 06.05.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 07.05.2012 CH 6312012  
 (54) • *Mehrgang-Potentiometer zur Messung eines Drehwinkels*  
 • *Multi-turn potentiometer for measuring an angle of rotation*  
 • *Potentiomètre multitours pour la mesure d'un angle de rotation*  
 (71) Contelec AG, Portstrasse 38, 2503 Biel/Bienne, CH  
 (72) Schnorr, Daniel, 2564 Bellmund, CH  
 Eggenschwiler, Stefan, 4574 Nennigkofen, CH

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

- (51) **H01F 5/02** (11) **2 662 869 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12194427.6 (22) 27.11.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 07.05.2012 TW 101116247  
 (54) • *Magnetische Vorrichtung mit wärmeleitender Spule*  
 • *Magnetic device having thermally-conductive bobbin*  
 • *Dispositif magnétique à bobine thermococtrice*  
 (71) Delta Electronics, Inc., 252, Shang Ying Road, Kuei San, Taoyuan Hsien 333, TW  
 (72) Wu, Chen-Feng, 333 Kuei San, Taoyuan Hsien, TW  
 Chung-Hou, Ya-Ling, 333 Kuei San, Taoyuan Hsien, TW  
 (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

**H01F 7/02** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **H01F 21/12** (11) **2 662 870 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 12290160.6 (22) 09.05.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (54) • *Steuerbare induktive Schaltungen für Sende-Empfangsgeräte*  
 • *Tunable inductive circuits for transceivers*  
 • *Circuits inductifs ajustable pour émetteurs-récepteurs*  
 (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AE Eindhoven, NL  
 (72) Andrei, Cristian, 14906 Colombelles, FR  
 (74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H01F 27/12** (11) **2 662 871 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13165063.2 (22) 24.04.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 10.05.2012 DE 102012207844  
 (54) • *Anordnung mit einem Transformator*  
 • *Assembly with a transformer*  
 • *Agencement doté d'un transformateur*  
 (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
 (72) Hoba, Günther, 41189 Mönchengladbach, DE  
 Fink, Harald, 40882 Ratingen, DE  
 (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H01F 38/28** (11) **2 662 872 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13166802.2 (22) 07.05.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 11.05.2012 DK 201200331  
 (54) • *Befestigungselement*  
 • *Mounting*

- *Montage*
- (71) Scada International ApS, Holstebrovej 5, 7490 Aulum, DK  
 (72) Bagger, Thomas Vanting, 7490 Aulum, DK  
 (74) Hoffgaard Rasmussen, Martin, et al, Otello Advokatfirma Christiansgade 24A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H01F 41/04** (11) **2 662 873 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13275111.6 (22) 03.05.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 08.05.2012 KR 20120048608  
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Spulenelementes und Spulenelement*  
 • *Method of manufacturing coil element and coil element*  
 • *Procédé de fabrication d'élément de bobine et élément de bobine*  
 (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150, Maeyong-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
 (72) Kim, Yong Suk, Gyeonggi-do 443-743, KR  
 Wi, Sung Kwon, Gyeonggi-do 443-743, KR  
 Yang, Ju Hwan, Gyeonggi-do 443-743, KR  
 Sim, Won Chul, Gyeonggi-do 443-743, KR  
 Kwak, Jeong Bok, Gyeonggi-do 443-743, KR  
 Cho, Jeong Min, Gyeonggi-do 463-719, KR  
 Yoo, Young Seuck, Gyeonggi-do 443-743, KR  
 Lee, Sang Moon, Gyeonggi-do 443-743, KR  
 (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**H01G 4/008** → (51) **C01G 55/00**

**H01G 4/12** → (51) **C01G 55/00**

**H01G 9/02** → (51) **H01M 10/04**

**H01G 9/20** → (51) **C07D 231/12**

**H01G 11/42** → (51) **C01G 55/00**

- (51) **H01H 1/20** (11) **2 662 874 A2**  
**H01H 50/56**  
 (25) De (26) De  
 (21) 13160352.4 (22) 21.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 08.05.2012 DE 102012207589  
 (54) • *Relais mit Doppelunterbrechung*  
 • *Relay with a double interruption*  
 • *Relais doté d'une double coupure*  
 (71) Gruner AG, Bürglestrasse 15-17, 78564 Wehingen, DE  
 (72) Schmelz, Rainer, 78669 Wellendingen, DE  
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**H01H 3/06** → (51) **H01H 3/34**

- (51) **H01H 3/34** (11) **2 662 875 A1**  
**H01H 3/58** **H02B 11/127**  
**H02B 11/133** **H01H 3/06**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 13305512.9 (22) 19.04.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 BA ME  
 (30) 11.05.2012 FR 1201383  
 (54) • -

- *Operating device of a controlshaft of a mechanism belonging to an electric protection apparatus, and electric protection apparatus comprising one such device*
  - *Dispositif de manoeuvre d'un arbre de commande d'un mécanisme appartenant à un appareil de protection électrique, et appareil de protection électrique comportant un tel dispositif*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
 (72) Toti Buttin, Frédéric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
 Garavelli, Jordane, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
 (74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

**H01H 3/58** → (51) **H01H 3/34**

**H01H 9/44** → (51) **H01H 33/06**

- (51) **H01H 13/02** (11) **2 662 876 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13160653.5 (22) 22.03.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 JP 2012109550  
 (54) • *Fahrzeuginnenraumkomponente mit Anzeige*  
 • *Vehicle interior component including indicator*  
 • *Composant intérieur de véhicule comprenant un indicateur*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi Mie 510-8503, JP  
 (72) Murata, Takashi, Yokkaichi, Mie 510-8503, JP  
 Ueda, Masaki, Yokkaichi, Mie 510-8503, JP  
 (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

**H01H 33/00** → (51) **H01H 33/59**

- (51) **H01H 33/06** (11) **2 662 877 A1**  
**H01H 9/44**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11854626.6 (22) 26.08.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/069283 26.08.2011  
 (87) WO 2012/093507 2012/28 12.07.2012  
 (30) 07.01.2011 JP 2011001572

- (54) • *SCHALTVOORRICHTUNG*  
 • *SWITCHING APPARATUS*  
 • *APPAREIL DE COMMUTATION*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
 (72) NAKADA Katsushi, Tokyo 100-8310, JP  
 HORINOUCHEI Katsuhiko, Tokyo 100-8310, JP  
 (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01H 33/59** (11) **2 662 878 A1**  
**H01H 33/666** **H01H 33/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 12167067.3 (22) 08.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Vakuumschalteranordnungen*  
 • *Vacuum switch assemblies*  
 • *Ensembles de commutation à vide*
- (71) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB  
 (72) Crane, Allan David, Trawsfynydd, Gwynedd LL41 4TS, GB  
 Butcher, Martin Samuel, Rugby, Warwickshire CV22 7EW, GB  
 (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**H01H 33/666** → (51) **H01H 33/59**

**H01H 36/00** → (51) **H05B 37/02**

**H01H 47/32** → (51) **F02D 41/20**

**H01H 50/56** → (51) **H01H 1/20**

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 662 879 A1**  
 H01H 71/08  
 (25) En (26) En  
 (21) 12167034.3 (22) 07.05.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zubehörvorrichtungsanordnung für Schaltvorrichtungen mit niedriger und mittlerer Spannung*  
 • *Accessory device assembly for low and medium voltage switching devices*  
 • *Ensemble de dispositif d'accessoire pour dispositifs de commutation basse et moyenne tension*
- (71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT  
 (72) Degli Innocenti, Luigi Arturo, 24124 Bergamo (BG), IT  
 Panseri, Riccardo, I-24123 Bergamo (BG), IT  
 (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

**H01H 89/04** → (51) **A47J 27/21**

**H01J 37/20** → (51) **G03F 7/20**

**H01J 37/26** → (51) **H01J 37/295**

- (51) **H01J 37/295** (11) **2 662 880 A2**  
**H01J 37/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 13165579.7 (22) 26.04.2013  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2012 JP 2012100545  
 (54) • *Elektronenstrahlvorrichtung*  
 • *Electron beam device*  
 • *Dispositif de faisceau à électrons*
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
 Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Tanigaki, Toshiaki, Saitama, 351-0198, JP  
 Aizawa, Shinji, Saitama, 351-0198, JP  
 Matsuda, Tsuyoshi, Saitama, 351-0198, JP  
 Harada, Ken, Tokyo, 100-8220, JP  
 Takahashi, Yoshio, Tokyo, 100-8220, JP

- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**H01J 37/317** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 662 881 A2**  
 (25) Ko (26) En  
 (21) 11854652.2 (22) 28.12.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (86) KR 2011/010229 28.12.2011  
 (87) WO 2012/093802 2012/28 12.07.2012  
 (88) 13.09.2012  
 (30) 04.01.2011 KR 20110000590

- (54) • *ENERGIESPARENDE SCHALLDÄMPFERANORDNUNG, VAKUUMPUMPE ZUR HALBLEITERHERSTELLUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN VON STICKSTOFF*  
 • *ENERGY-SAVING SILENCER ASSEMBLY, A SEMICONDUCTOR MANUFACTURING VACUUM PUMP WITH SAME AND METHOD FOR HEATING NITROGEN GAS*  
 • *ENSEMBLE SILENCIEUX ÉCONOMISANT L'ÉNERGIE, POMPE À VIDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'AZOTE GAZEUX*

- (71) J-Solution Co., Ltd., 390-2 A Geumgok-ri Dongtan-myeon Hwaseong Si, Gyeonggi-Do 445-811, KR  
 (72) LEE, Seung Yong, Gyeonggi-Do 447-060, KR  
 (74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Keilitz & Söllner, Partnerschaft Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

**H01L 21/02** → (51) **H01L 21/306**

**H01L 21/027** → (51) **G03F 7/039**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 662 882 A1**  
**H01L 21/205** **H01L 21/338**  
**H01L 29/778** **H01L 29/812**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 12785747.2 (22) 10.05.2012  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/003076 10.05.2012  
 (87) WO 2012/157228 2012/47 22.11.2012  
 (30) 17.05.2011 JP 2011110689  
 (54) • *HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
 • *SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
 • *ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (71) Advanced Power Device Research Association, 2-4-3 Okano Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0073, JP  
 (72) KOKAWA, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-0073, JP  
 KATOU, Sadahiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-0073, JP  
 IWAMI, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-0073, JP  
 UTSUMI, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 220-0073, JP

- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

**H01L 21/20** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 21/205** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 21/205** → (51) **H01L 21/338**



- (51) **H01L 21/22** (11) **2 662 883 A1**  
**H01L 21/225** **H01L 21/223**  
**H01L 31/18** **H01L 31/068**
- (25) En (26) En  
(21) 13178174.2 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 03.02.2010 JP 2010022462  
13.01.2011 JP 2011005312
- (54) • *Zusammensetzung zur Bildung einer p-leitenden Diffusionsschicht, Verfahren zur Bildung einer p-leitenden Diffusionsschicht und Verfahren zur Herstellung einer photovoltaischen Zelle*  
• *Composition for forming p-type diffusion layer, method for forming p-type diffusion layer, and method for producing photovoltaic cell*  
• *Composition pour former une couche de diffusion de type p, procédé pour former une couche de diffusion de type p et procédé pour fabriquer une cellule photovoltaïque*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) Machii, Youichi, Ibaraki 300-4247, JP  
Yoshida, Masato, Ibaraki 300-4247, JP  
Nojiri, Takeshi, Ibaraki 300-4247, JP  
Okaniwa, Kaoru, Ibaraki 300-4247, JP  
Iwamura, Mitsunori, Ibaraki 300-4247, JP  
Adachi, Shuichiro, Ibaraki 300-4247, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 11151993.0 / 2 355 137
- 
- H01L 21/223** → (51) **H01L 21/22**
- 
- H01L 21/225** → (51) **H01L 21/22**
- 
- H01L 21/28** → (51) **H01L 21/338**
- 
- H01L 21/28** → (51) **H01L 29/78**
- 
- (51) **H01L 21/285** (11) **2 662 884 A1**  
**H01L 29/45**
- (25) En (26) En  
(21) 12167365.1 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gruppe 13 Nitrid-Halbleitervorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Group 13 nitride semiconductor device and method of its manufacture*  
• *Dispositif à semi-conducteur de nitrure du groupe 13 et son procédé de fabrication*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Donkers, Johannes Josephus Theodorus Marinus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Heil, Stephan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Delhougne, Romain, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB  
Broekman, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- 
- (51) **H01L 21/306** (11) **2 662 885 A1**  
**H01L 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12166993.1 (22) 07.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Halbleiterbauelementen mit chemisch-mechanischer Polierung (CMP) von iii-v-Material in Gegenwart einer CMP-Zusammensetzung mit einer Verbindung mit einem n-Heterozyklus*  
• *A process for the manufacture of semiconductor devices comprising the chemical mechanical polishing (cmp) of iii-v material in the presence of a cmp composition comprising a compound containing an n-heterocycle*  
• *Procédé pour la fabrication de dispositifs à semi-conducteurs comprenant le polissage chimique mécanique (cmp) de matériau iii-v en présence d'une composition cmp comprenant un composé contenant un n-hétérocycle*
- (71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Franz, Diana, 67105 Schifferstadt, DE  
Noller, Bastian Marten Dr., 64653 Lorsch, DE
- 
- H01L 21/306** → (51) **H01L 21/338**
- 
- H01L 21/3065** → (51) **H01L 21/338**
- 
- H01L 21/308** → (51) **H01L 21/338**
- 
- H01L 21/3105** → (51) **C09G 1/02**
- 
- H01L 21/316** → (51) **H01L 29/78**
- 
- H01L 21/3205** → (51) **H01L 29/78**
- 
- H01L 21/335** → (51) **H01L 29/778**
- 
- H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**
- 
- (51) **H01L 21/338** (11) **2 662 886 A1**  
**H01L 21/28** **H01L 21/306**  
**H01L 21/3065** **H01L 21/308**  
**H01L 29/778** **H01L 29/78**  
**H01L 29/812**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12739200.9 (22) 23.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/000405 23.01.2012  
(87) WO 2012/102012 2012/31 02.08.2012  
(30) 25.01.2011 JP 2011013464
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Advanced Power Device Research Association, 2-4-3 Okano Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0073, JP  
National University Corporation Tohoku University, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (72) KAMBAYASHI, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa 220-0073, JP  
TERAMOTO, Akinobu, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE

- (51) **H01L 21/338** (11) **2 662 887 A1**  
**H01L 21/20** **H01L 21/205**  
**H01L 29/201** **H01L 29/778**  
**H01L 29/812**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12785471.9 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/003075 10.05.2012  
(87) WO 2012/157227 2012/47 22.11.2012  
(30) 17.05.2011 JP 2011110688
- (54) • *HALBLEITERELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Advanced Power Device Research Association, 2-4-3 Okano Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0073, JP
- (72) KOKAWA, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 220-0073, JP  
KATOU, Sadahiro, Yokohama-shi Kanagawa 220-0073, JP  
IWAMI, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa 220-0073, JP  
UTSUMI, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 220-0073, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Eisenheimerstraße 65, DE-80687 München, DE
- 
- H01L 21/338** → (51) **H01L 21/20**
- 
- (51) **H01L 21/56** (11) **2 662 888 A1**  
**H01L 23/29**
- (25) En (26) En  
(21) 13179885.2 (22) 25.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 25.11.2008 US 117707 P  
30.04.2009 US 174147 P
- (54) • *Verfahren zum Schutz einer Formoberfläche mit lichterhärtbaren Materialien*  
• *Methods for protecting a die surface with photocurable materials*  
• *Procédés de protection d'une surface de matrice avec des matériaux photodurcissables*
- (71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27512, US
- (72) Stapleton, Russell A., Apex, NC North Carolina 27502, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 09771810.0 / 2 359 395
- 
- (51) **H01L 21/60** (11) **2 662 889 A1**  
**H01L 23/49** **H01B 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 12003603.3 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Aluminiumbeschichtetes Kupferband*  
• *Aluminium coated copper ribbon*  
• *Ruban de cuivre revêtu d'aluminium*
- (71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Milke, Eugen, 60322 Frankfurt, DE  
Prenosil, Peter, 63477 Maintal, DE  
Thomas, Sven, 63128 Dietzenbach, DE

(74) Brand, Normen, et al, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

**H01L 21/60** → (51) **H01L 25/07**

**H01L 21/67** → (51) **G03F 7/20**

**H01L 21/687** → (51) **G03F 7/20**

**H01L 23/29** → (51) **C08L 83/04**

**H01L 23/29** → (51) **H01L 21/56**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 23/49** (11) **2 662 890 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12003604.1 (22) 07.05.2012

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

BA ME

(54) • *Aluminiumbeschichteter Kupferbonddraht und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Aluminium coated copper bond wire and method of making the same*  
• *Fil de connexion en cuivre revêtu d'aluminium et méthode de sa production*

(71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Milke, Eugen, Dr., 60322 Frankfurt, DE

Prenosil, Peter, 63477 Mainal, DE

Thomas, Sven, Dr., 63128 Dietzenbach, DE

(74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **H01L 23/49** (11) **2 662 891 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12003605.8 (22) 07.05.2012

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

BA ME

(54) • *Aluminiumbeschichteter Kupferbonddraht und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Aluminium coated copper bond wire and method of making the same*  
• *Fil de connexion en cuivre revêtu d'aluminium et méthode de sa production*

(71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Milke, Eugen, Dr., 60322 Frankfurt, DE

Prenosil, Peter, 63477 Maintal, DE

Thomas, Sven, Dr., 63128 Dietzenbach, DE

(74) Brand, Normen, et al, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, 63450 Hanau, DE

**H01L 23/49** → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 23/492** (11) **2 662 892 A2**  
**H01L 23/495**

(25) En (26) En

(21) 13003931.6 (22) 14.04.2011

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

(30) 07.06.2010 US 795330

(54) • *Überlagerte Leiterrahmen eines Interposers*  
• *Stacked interposer leadframes*  
• *Cadres conducteurs empilés d'un interposeur*

(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US

(72) Pruitt, David Alan, San Jose, California 95111, US

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

(62) 11717836.8 / 2 577 726

**H01L 23/495** → (51) **H01L 23/492**

**H01L 23/495** → (51) **H04N 5/225**

(51) **H01L 25/07** (11) **2 662 893 A1**  
**B23K 26/04** **B23K 26/20**  
**H01L 21/60** **H01L 23/48**  
**H01L 25/18**

(25) Ja (26) En

(21) 11854578.9 (22) 14.11.2011

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

(86) JP 2011/076141 14.11.2011

(87) WO 2012/093521 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011002354

(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

(71) Fuji Electric Co. Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530, JP

(72) MIYASAKA, Toshiyuki, Kanagawa 210-9530, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01L 25/075** (11) **2 662 894 A2**  
**F21K 99/00** **F21Y 105/00**  
**H01L 33/62**

(25) De (26) De

(21) 13166344.5 (22) 03.05.2013

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

BA ME

(30) 07.05.2012 DE 102012103983

(54) • *Leuchtdiodenanordnung insbesondere zu Beleuchtungszwecken und Verfahren zur Herstellung einer Leuchtdiodenanordnung*  
• *Light-emitting diode arrangement, in particular for illumination purposes and method for producing an arrangement of light emitting diodes*  
• *Agencement de diodes lumineuses notamment à des fins d'éclairage et procédé de fabrication d'un agencement de diodes lumineuses*

(71) Vossloh-Schwabe Optoelektronik GmbH & Co. KG, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 3, 47475 Kamp Lintfort, DE

(72) Kwetkat, Stefan, 46487 Wesel, DE

Wilsberg, Andreas, 50374 Erftstadt, DE

Depke, Jan Thomas, 47443 Moers, DE

Thormann, Tobias, 46569 Hünxe, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**H01L 25/18** → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 27/144** (11) **2 662 895 A1**  
**H01L 31/02** **H01L 31/0232**  
**G01S 3/784**

(25) En (26) En

(21) 12167644.9 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(54) • *Integrierte Schaltung mit einem directionalen Lichtsensor*

• *Integrated circuit including a directional light sensor*

• *Circuit intégré comprenant un capteur de lumière directionnelle*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Daamen, Roel, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

Neenadovic, Nebojsa, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

Lous, Erik, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H01L 27/146** → (51) **G02B 1/11**

**H01L 27/146** → (51) **H04N 5/335**

**H01L 29/12** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/201** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 29/45** → (51) **H01L 21/285**

**H01L 29/739** → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/778** (11) **2 662 896 A2**  
**H01L 21/335** **H01L 29/861**

(25) De (26) De

(21) 13166727.1 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(30) 07.05.2012 DE 102012207501

(54) • *Halbleiterschichtenstruktur*  
• *Semiconductor layer structure*  
• *Structure de couche semi-conductrice*

(71) Forschungsverbund Berlin e.V., Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin, DE

(72) Hilt, Oliver, 15566 Schöneiche, DE

Zhytnytska, Rimma, 10243 Berlin, DE

Würrl, Hans-Joachim, 15738 Zeuthen, DE

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01L 29/778** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 29/778** → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 662 897 A1**  
**H01L 21/28** **H01L 21/316**  
**H01L 21/3205** **H01L 21/336**  
**H01L 29/12** **H01L 29/739**

(25) Ja (26) En

(21) 11854692.8 (22) 07.12.2011

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

(86) JP 2011/078278 07.12.2011

(87) WO 2012/093544 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 JP 2011001205

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENT*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi

Osaka 541-0041, JP

(72) HIYOSHI, Toru, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

MASUDA, Takeyoshi, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP



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

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 29/812** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 29/812** → (51) **H01L 21/338**

**H01L 29/861** → (51) **H01L 29/778**

**H01L 31/00** → (51) **C09D 11/00**

**H01L 31/02** → (51) **H01L 27/144**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 662 898 A1**  
**H01L 31/068** **H01L 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 12006850.7 (22) 02.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2012 KR 20120050315  
(54) • *Solarzelle und Verfahren zur Herstellung einer Solarzelle*  
• *Solar cell and method for manufacturing the same*  
• *Cellule solaire et procédé de fabrication d'une cellule solaire*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Yang, Youngsung, Seoul 137-724, KR  
Jin, Yongduk, Seoul 137-724, KR  
Ha, Manhyo, Seoul 137-724, KR  
Cheong, Juhwa, Seoul 137-724, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01L 31/0232** → (51) **H01L 27/144**

(51) **H01L 31/032** (11) **2 662 899 A1**  
**C23C 26/00** **B05D 1/18**  
**B05D 1/36** **H01L 31/18**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 13166835.2 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2012 FR 1254222  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Cu2ZnSnS4-Beschichtung durch die SILAR-Methode*  
• *Method for manufacturing a film of Cu2ZnSnS4 by SILAR*  
• *Procédé de fabrication d'un film de Cu2ZnSnS4 par SILAR*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Sanchez, Sylvia, 38410 VAULNAVEYS LE HAUT, FR  
Ivanova-Hristova, Valentina, 38000 GRENOBLE, FR

(74) Hautier, Nicolas, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **H01L 31/04** (11) **2 662 900 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 12851395.9 (22) 09.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/070401 09.08.2012  
(87) WO 2013/077038 2013/22 30.05.2013

(30) 22.11.2011 JP 2011255362  
06.02.2012 JP 2012023118  
29.02.2012 JP 2012044179

(54) • *SOLARZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND SOLARZELLENMODUL*  
• *SOLAR CELL, MANUFACTURING METHOD THEREOF, AND SOLAR CELL MODULE*  
• *CELLULE SOLAIRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) ADACHI, Daisuke, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP

YAMAMOTO, Kenji, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP  
LUIS HERNANDEZ, Jose, 1160 Brussels, BE  
VALCKX, Nick, 1160 Brussels, BE

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

**H01L 31/04** → (51) **C09B 47/00**

(51) **H01L 31/042** (11) **2 662 901 A1**  
**H01L 31/048** **F24J 2/52**

(25) It (26) En  
(21) 12425085.3 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zum Verbinden von Photovoltaikmodulen sowie Dachbedeckung mit Photovoltaikmodulen, die mit diesem Verbindungssystem verbunden sind*  
• *System for butt jointing photovoltaic modules, and roof-covering created with photovoltaic modules joined by means of jointing systems of this type*  
• *Système pour raccorder des bouts de modules photovoltaïques et couverture de toit créée avec modules photovoltaïques joints au moyen de systèmes d'assemblage de ce type*

(71) Cappello Alluminio S.r.l., Zona Industriale IV Fase Viale 3, N. 5, 97100 Ragusa, IT

(72) Cappello, Giuseppe, 97010 Giarratana (Ragusa), IT  
Cappello, Giorgio, 97100 Ragusa, IT  
Cappello, Giovanni, 97010 Giarratana (Ragusa), IT

(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

**H01L 31/042** → (51) **F24J 2/52**

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/042**

(51) **H01L 31/05** (11) **2 662 902 A1**  
**H01L 31/068** **H01L 31/18**  
**H05K 1/09**

(25) En (26) En  
(21) 13166633.1 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2012 KR 20120048794  
(54) • *Solarzellenmodul und Herstellungsverfahren davon*  
• *Solar cell module and fabrication method of the same*  
• *Module de cellule solaire et son procédé de fabrication*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, KR

(72) Kim, Kwang Wook, Gyeonggi-do, KR

(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

**H01L 31/058** → (51) **F24J 2/52**

(51) **H01L 31/068** (11) **2 662 903 A2**  
**H01L 31/18**

(25) En (26) En  
(21) 13002408.6 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2012 KR 20120048179  
(54) • *Solarzelle und Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Solar cell and method for manufacturing the same*  
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Chung, Indo, 137-724 Seoul, KR  
Shin, Taehee, 137-724 Seoul, KR  
Jung, Ilhyoung, 137-724 Seoul, KR  
KIM, Jinah, 137-724 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01L 31/068** → (51) **H01L 21/22**

**H01L 31/068** → (51) **H01L 31/0224**

**H01L 31/068** → (51) **H01L 31/05**

**H01L 31/068** → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/18** (11) **2 662 904 A2**  
**H01L 31/068**

(25) En (26) En  
(21) 13000790.9 (22) 15.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2012 KR 20120050314  
(54) • *Solarzelle, Verfahren zur Herstellung einer Dotierschicht, und Verfahren zur Herstellung von Solarzellen*  
• *Solar cell, method for manufacturing dopant layer, and method for manufacturing solar cell*  
• *Cellule solaire, procédé de fabrication d'une couche de dopant et procédé de fabrication de cellule solaire*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Yang, Youngsung, 137-724 Seoul, KR  
JIN, Yongduk, 137-724 Seoul, KR  
HA, Manhyo, 137-724 Seoul, KR  
Cheong, Juhwa, 137-724 Seoul, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 662 905 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13166878.2 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2012 IT UD20120082



- 26.11.2012 US 201261729887 P
- (54) • *Verfahren und System zur Kontrolle des Drucks in einem Druckprozess auf einem Substrat*  
• *Method and system to control the printing pressure on a substrate*  
• *Procédé et système pour contrôler la pression d'un procédé d'impression sur un substrat*
- (71) APPLIED MATERIALS ITALIA S.R.L., Via Postumia Ovest 244 frazioni OLM1, 31048 San Biagio di Callalta (TV), IT
- (72) De Santi, Luigi, 31027 Spresano Treviso, IT  
Ruffo, Alberto Emilio, 31032 Casala Sul Sile Treviso, IT
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
- 
- H01L 31/18** → (51) **H01L 21/22**
- 
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0224**
- 
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/032**
- 
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/05**
- 
- H01L 31/18** → (51) **H01L 31/068**
- 
- (51) **H01L 33/44** (11) **2 662 906 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13165677.9 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2012 JP 2012110051
- (54) • *Beleuchtungsanordnung*  
• *Lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Aoki, Shinichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Yamada, Makoto, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Ishiwata, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- (51) **H01L 33/50** (11) **2 662 907 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13165679.5 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2012 JP 2012110084
- (54) • *Beleuchtungsanordnung*  
• *Lighting device*  
• *Dispositif d'éclairage*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Toda, Naohiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Ukegawa, Shin, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Yamada, Makoto, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Saito, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Aoki, Shinichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Noguchi, Hiroki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Ishiwata, Masaki, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Nishi, Sayaka, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
Tsukitani, Ayako, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- 
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- H01L 33/50** → (51) **C09K 11/64**
- 
- H01L 33/50** → (51) **C09K 11/65**
- 
- H01L 35/00** → (51) **B64D 41/00**
- 
- H01L 35/16** → (51) **C01B 19/00**
- 
- H01L 35/18** → (51) **C22C 12/00**
- 
- H01L 35/22** → (51) **C22C 12/00**
- 
- (51) **H01L 35/24** (11) **2 662 908 A2**  
**H01L 37/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13164505.3 (22) 19.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 20.04.2012 US 201261636175 P  
20.04.2012 EP 12165063  
08.06.2012 EP 12171357  
08.06.2012 EP 12171349
- (54) • *Thermoelektrische Vorrichtung basierend auf Ionentransport*  
• *Thermoelectric device based on ion transport*  
• *Dispositif thermoélectrique à base de transport d'ions*
- (71) Acreo Swedish ICT AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
- (72) Crispin, Xavier, 610 20 Kimstad, SE  
Berggren, Magnus, 590 78 Vreta Kloster, SE  
Wang, Hui, 582 25 Linköping, SE
- (74) Kånge, Lars Rikard, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 
- H01L 35/28** → (51) **C01B 19/00**
- 
- H01L 35/34** → (51) **C22C 12/00**
- 
- H01L 37/00** → (51) **H01L 35/24**
- 
- H01L 41/08** → (51) **H01L 41/193**
- 
- (51) **H01L 41/09** (11) **2 662 909 A1**  
**G06F 3/01**  
(25) En (26) En  
(21) 12167151.5 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Piezoelektrische Vorrichtung*  
• *A piezoelectric device*  
• *Dispositif piézoélectrique*
- (71) Aito B.V., Westzijde 163, 1506 GC Zaandam, NL
- (72) Lönnberg, Jockum, 1016NT Amsterdam, NL  
Keski-Jaskari, Turo, 01280 Vantaa, FI  
Korhonen, Vesa, 00140 Helsinki, FI
- (74) Väisänen, Olli Jaakko, Vankanlähde 7, 13100 Hämeenlinna, FI
- 
- H01L 41/09** → (51) **H01L 41/193**
- 
- (51) **H01L 41/193** (11) **2 662 910 A1**  
**H01L 41/08** **H01L 41/09**  
**H01L 41/22** **H01L 41/45**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12857014.0 (22) 12.12.2012
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- 
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- 
- (86) JP 2012/082237 12.12.2012
- (87) WO 2013/089148 2013/25 20.06.2013
- (30) 13.12.2011 JP 2011272708
- (54) • *POLYMERES PIEZOELEKTRISCHES MATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *POLYMERIC PIEZOELECTRIC MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE POLY-MÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) YOSHIDA, Mitsunobu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
NISHIKAWA, Shigeo, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
SHIMIZU, Masaki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP  
FUKUDA, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 457-8522, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- H01L 41/22** → (51) **H01L 41/193**
- 
- H01L 41/45** → (51) **H01L 41/193**
- 
- H01L 51/42** → (51) **H01B 5/14**
- 
- H01L 51/50** → (51) **C07D 233/58**
- 
- H01L 51/50** → (51) **C07D 403/14**
- 
- H01L 51/50** → (51) **C07D 405/10**
- 
- H01L 51/50** → (51) **H01B 5/14**
- 
- H01L 51/50** → (51) **H05B 33/08**
- 
- H01M 2/02** → (51) **H01M 10/48**
- 
- (51) **H01M 2/10** (11) **2 662 911 A1**  
**H01M 2/20** **H01M 2/34**  
**H01M 10/44**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11855088.8 (22) 12.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/007228 22.12.2011
- (87) WO 2012/093456 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 JP 2011001004
- (54) • *ZELLMODUL*  
• *CELL MODULE*  
• *MODULE DE CELLULES*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GESHI, Shinya, Osaka 540-6207, JP  
NAGAYAMA, Masatoshi, Osaka 540-6207, JP  
KISHII, Daisuke, Osaka 540-6207, JP  
TEMMYO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- H01M 2/10** → (51) **B60K 1/04**
- 
- (51) **H01M 2/14** (11) **2 662 912 A1**  
**H01M 2/16** **H01M 10/052**  
(25) En (26) En  
(21) 13166546.5 (22) 03.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (30) 10.05.2012 US 201261645455 P  
21.11.2012 US 201213683529
- (54) • *Separator und Herstellungsverfahren dafür und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit*  
• *Separator and method of manufacturing the same and rechargeable lithium battery including the same*  
• *Séparateur, procédé de fabrication associé et batterie au lithium rechargeable comprenant celui-ci*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Ihn, Gyeonggi-do, KR  
Park, Sam-Jin, Gyeonggi-do, KR  
Yeou, Jung-Ock, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Kwi-Seok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/16** → (51) **H01M 2/14**

---

**H01M 2/16** → (51) **H01M 10/04**

---

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/10**

---

**H01M 2/26** → (51) **H01M 2/30**

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 662 913 A1**  
**H01M 2/26** **H01M 2/34**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12854353.5 (22) 28.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/010182 28.11.2012
- (87) WO 2013/081375 2013/23 06.06.2013
- (30) 28.11.2011 KR 20110125225
- (54) • *BATTERIEMODUL UND SAMMELSCHIENE FÜR DAS BATTERIEMODUL*  
• *BATTERY MODULE AND BUS BAR APPLIED TO BATTERY MODULE*  
• *MODULE DE BATTERIE ET BARRE OMNIBUS APPLIQUÉE AU MODULE DE BATTERIE*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Jun-Seok, Daejeon 302-740, KR  
LEE, Jin-Kyu, Daejeon 302-981, KR  
ROH, Tae-Hwan, Daejeon 302-749, KR  
CHOI, Seung-Don, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Seong-Tae, Daejeon 302-748, KR  
KIM, Tae-Hyuck, Daejeon 302-763, KR  
YANG, Jung-Hoon, Daejeon 306-758, KR  
JANG, Min-Chul, Daejeon 305-810, KR  
SHIN, In-Cheol, Daejeon 302-777, KR  
KANG, Dal-Mo, Daejeon 305-761, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/10**

---

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/30**

---

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/505**

---

**H01M 4/139** → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/48** (11) **2 662 914 A2**  
**H01M 4/505** **H01M 4/525**  
**H01M 4/139** **H01M 10/052**
- (25) Ko (26) En  
(21) 11854594.6 (22) 27.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/010173 27.12.2011
- (87) WO 2012/093797 2012/28 12.07.2012
- (88) 11.10.2012
- (30) 05.01.2011 KR 20110000841  
10.03.2011 KR 20110021579  
22.11.2011 KR 20110122542
- (54) • *ANODENAKTIVMATERIAL MIT EINEM VOLLPARTIKEL-KONZENTRATIONSGRA-DIENTEN FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄR-BATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUMSEKUNDÄRBAT-TERIE DAMIT*  
• *ANODE ACTIVE MATERIAL WITH WHOLE PARTICLE CONCENTRATION GRADIENT FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PREPARING SAME, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING SAME*  
• *MATIÈRE ACTIVE D'ANODE À GRADIENT DE CONCENTRATION DANS LA PARTI-CULE TOTALE POUR BATTERIE SECON-DAIRE AU LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET BATTERIE SECON-DAIRE AU LITHIUM COMPRENANT CETTE MATIÈRE*
- (71) Industry University Cooperation Foundation, Hanyang University 17 Haengdang-dong Sungdong-gu, Seoul 133-791, KR
- (72) SUN, Yang Kook, Seoul 135-842, KR  
NOH, Hyung Joo, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-721, KR
- (74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Marconnet 95bis rue Manin, 75019 Paris, FR

(51) **H01M 4/48** (11) **2 662 915 A2**  
**H01M 4/505** **H01M 4/525**  
**H01M 4/139** **H01M 10/052**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11854697.7 (22) 27.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/010175 27.12.2011
- (87) WO 2012/093798 2012/28 12.07.2012
- (88) 18.10.2012
- (30) 05.01.2011 KR 20110000841  
10.03.2011 KR 20110021579  
22.11.2011 KR 20110122544
- (54) • *ANODENAKTIVMATERIAL MIT EINEM VOLLPARTIKEL-KONZENTRATIONSGRA-DIENTEN FÜR EINE LITHIUMSEKUNDÄR-BATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUMSEKUNDÄRBAT-TERIE DAMIT*  
• *ANODE ACTIVE MATERIAL WITH WHOLE PARTICLE CONCENTRATION GRADIENT FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PREPARING SAME, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY HAVING SAME*  
• *MATIÈRE ACTIVE D'ANODE À GRADIENT DE CONCENTRATION DANS LA PARTI-CULE TOTALE POUR BATTERIE SECON-DAIRE AU LITHIUM, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, ET BATTERIE SECON-DAIRE AU LITHIUM COMPRENANT CETTE MATIÈRE*
- (71) Industry University Cooperation Foundation, Hanyang University 17 Haengdang-dong Sungdong-gu, Seoul 133-791, KR
- (72) SUN, Yang Kook, Seoul 135-842, KR  
NOH, Hyung Joo, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-721, KR
- (74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Marconnet 95bis rue Manin, 75019 Paris, FR

- (51) **H01M 4/505** (11) **2 662 916 A1**  
**H01M 4/525** **H01M 10/05**  
**H01M 4/131**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12856250.1 (22) 06.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/010575 06.12.2012
- (87) WO 2013/085317 2013/24 13.06.2013
- (30) 07.12.2011 KR 20110130207
- (54) • *VERBUNDSTOFFKATHODENAKTIVMATE-RIAL MIT VERBESSERTEN LEISTUNGS-EIGENSCHAFTEN SOWIE SEKUNDÄRBAT-TERIE, BATTERIEMODUL UND BATTE-RIEPACK DAMIT*  
• *COMPOSITE CATHODE ACTIVE MATERIAL WITH IMPROVED OUTPUT CHARACTERISTIC AND SECONDARY BATTERY, BATTERY MODULE, AND BATTERY PACK USING SAME*  
• *MATÉRIAU COMPOSITE ACTIF DE CATHODE À CARACTÉRISTIQUE DE SORTIE AMÉLIORÉE ET BATTERIE SECONDAIRE, MODULE DE BATTERIE, ET BLOC-BATTERIE UTILISANT CELUI-CI*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Min Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 442-070, KR  
PARK, Jung Hwan, Daejeon 305-741, KR  
KWON, Ki Young, Daejeon 302-828, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H01M 4/505** → (51) **H01M 4/48**

---

**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/48**

---

**H01M 4/525** → (51) **H01M 4/505**

---

**H01M 4/62** → (51) **C08F 265/06**

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 662 917 A1**  
**H01M 4/88** **H01M 4/90**  
**H01M 8/02** **H01M 8/12**  
**H01M 8/18**
- (25) En (26) En  
(21) 13003919.1 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.08.2007 DK 200701242
- (54) • *Anodenunterstützte Festoxidbrennstoff-zelle*  
• *Anode supported solid oxide fuel cell*  
• *Pile à combustible à oxyde solide à support par anode*
- (71) Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Building 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Larsen, Peter Halvor, 6400 Soenderborg, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08014820.8 / 2 031 684

**H01M 4/86** → (51) **H01M 4/90**

---

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**

---

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 662 918 A1**  
**H01M 4/86** **H01M 4/88**  
**H01M 8/02** **H01M 8/12**  
**H01M 8/18**
- (25) En (26) En

- (21) 13003920.9 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.08.2007 DK 200701242
- (54) • *Anodenunterstützte Festoxidbrennstoffzelle*  
• *Anode supported solid oxide fuel cell*  
• *Pile à combustible à oxyde solide à support par anode*
- (71) Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Building 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Larsen, Peter Halvor, 6400 Soenderborg, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 08014820.8 / 2 031 684

**H01M 4/90** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 8/04** → (51) **H01M 8/24**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 4/90**

**H01M 8/18** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/18** → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 662 919 A1**  
**H01M 8/04**
- (25) En (26) En
- (21) 13165389.1 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2012 JP 2012107529
- (54) • *Luftzufuhr- und -ablassstruktur für eine Kraftstoffzelle*  
• *Air supply and exhaust structure for fuel cell*  
• *Structure d'alimentation et d'évacuation d'air pour pile à combustible*
- (71) Suzuki Motor Corporation, 300, Takatsukacho, Minami-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 432-8611, JP
- (72) YAMAMOTO, Tomoharu, Shizuoka-Ken, 432-8611, JP
- IKEYA, Kengo, Shizuoka-Ken, 432-8611, JP
- TAKAI, Yoshifumi, Shizuoka-Ken, 432-8611, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 662 920 A2**  
**H01M 2/16** **H01G 9/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12732138.8 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000108 05.01.2012
- (87) WO 2012/093864 2012/28 12.07.2012
- (88) 11.10.2012
- (30) 05.01.2011 KR 20110000722
- (54) • *ELEKTRODENANORDNUNG MIT EINER ASYMMETRISCH BESCHICHTETEN TRENNMEMBRAN SOWIE ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG MIT DER ELEKTRODENANORDNUNG*

- *ELECTRODE ASSEMBLY INCLUDING ASYMMETRICALLY COATED SEPARATION MEMBRANE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE INCLUDING ELECTRODE ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE ÉLECTRODE COMPRENANT UNE MEMBRANE DE SÉPARATION REVÊTUE DE MANIÈRE ASYMÉTRIQUE ET DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE COMPRENANT L'ENSEMBLE ÉLECTRODE*
- (71) Eig Ltd., 16-1 Block 4th Provincial Industrial Complex Mosi-ri, Jiksan-eup, Cheonan-city, Chungcheongnam-do 331-814, KR
- (72) KIM, Kwon Soo, Gwangju 503-060, KR
- KIM, Chi Su, Seoul 151-923, KR
- KIM, Kyung Ho, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-910, KR
- (74) Marconnet, Sébastien, Cabinet Marconnet 95bis rue Manin, 75019 Paris, FR

**H01M 10/05** → (51) **H01M 4/505**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 2/14**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/48**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 10/50**

**H01M 10/39** → (51) **C07D 231/12**

**H01M 10/39** → (51) **H02J 7/00**

**H01M 10/42** → (51) **H02J 7/02**

**H01M 10/42** → (51) **H04L 12/423**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 662 921 A1**  
**B60L 3/00** **H01M 10/50**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11855015.1 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050205 07.01.2011
- (87) WO 2012/093493 2012/28 12.07.2012
- (54) • *LADE- UND ENTLADEVORRICHTUNG*  
• *CHARGING AND DISCHARGING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE CHARGEMENT ET DE DÉCHARGEMENT*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP
- YOSHIOKA, Shoji, Tokyo 100-8310, JP
- HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H01M 10/44** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/44** → (51) **H02J 1/12**

- (51) **H01M 10/48** (11) **2 662 922 A2**  
**G01R 31/36** **H01M 2/02**  
**B60L 11/18**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12754583.8 (22) 29.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/001514 29.02.2012
- (87) WO 2012/121505 2012/37 13.09.2012
- (88) 13.12.2012
- (30) 10.03.2011 KR 20110021312
- (54) • *BATTERIEPACK MIT EINEM STABILEN MESSMITTEL*  
• *BATTERY PACK PROVIDED WITH STABLE MEASUREMENT MEANS*

- *BLOC-BATTERIE POURVU DE MOYENS DE MESURE STABLES*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, JunSeok, Daejeon 305-340, KR
- SHIN, Yong Shik, Daejeon 301-150, KR
- YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 10/48** → (51) **H02J 1/12**

**H01M 10/48** → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 662 923 A2**  
**H01M 10/052** **G05D 23/19**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12811866.8 (22) 13.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/005623 13.07.2012
- (87) WO 2013/009144 2013/03 17.01.2013
- (88) 11.04.2013
- (30) 14.07.2011 KR 20110069847
- (54) • *BATTERIETEMPERATURSTEUERUNGSSYSTEM UND ANTRIEBSVERFAHREN DAFÜR*  
• *BATTERY TEMPERATURE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR DRIVING SAME*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE TEMPÉRATURE DE BATTERIE ET PROCÉDÉ POUR SA COMMANDE*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers East Tower 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHO, Seung Su, Daejeon 305-741, KR
- CHOI, Seung Don, Daejeon 305-761, KR
- CHOI, Dae Sik, Daejeon 305-761, KR
- JEONG, Chang Moon, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-710, KR
- KIM, Hong Sin, Daejeon 305-340, KR
- YOON, You Rim, Daejeon 305-340, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H01M 10/50** → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01P 1/04** (11) **2 662 924 A1**  
**H01Q 3/26** **H01Q 3/34**  
**H01Q 13/06** **H01P 1/30**  
**H04B 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 13153556.9 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 JP 2012109532
- (54) • *Gruppenantennenvorrichtung*  
• *Array antenna apparatus*  
• *Appareil d'antenne réseau*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kumamoto, Tsuyoshi, Tokyo, 105-8001, JP
- Kayano, Hiroyuki, Tokyo, 105-8001, JP
- Kawaguchi, Tamio, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01P 1/30** → (51) **H01P 1/04**

**H01Q 1/00** → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 662 925 A1**  
**H01Q 5/00** **H01Q 9/04**  
**H01Q 13/10** **H01Q 1/38**



(25) En (26) En  
(21) 12182472.6 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 TW 101116620  
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Antennenstruktur darin*  
• *Communication device and antenna structure therein*  
• *Dispositif de communication et structure d'antenne correspondante*  
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW  
(72) Wong, Kin-Lu, 804 Kaohsiung City, TW  
Chu, Fang-Hsien, 804 Kaohsiung City, TW  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 662 926 A2**  
**H01Q 1/48** **H01Q 1/52**  
**H01Q 21/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12182480.9 (22) 30.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 TW 101116785  
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und MIMO-Antennensystem darin*  
• *Communication device and MIMO (Multi-Input Multi-Output) antenna system therein*  
• *Dispositif de communication et système d'antenne MIMO (multi-entrées et multi-sorties) dans celui-ci*  
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW  
(72) Wong, Kin-Lu, 804 Kaohsiung City, TW  
Wu, Tsung-Ju, 804 Kaohsiung City, TW  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 662 927 A1**  
**H01Q 3/26** **H04W 16/28**  
**H01Q 21/06** **H01Q 25/00**  
**H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 13167322.0 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 ES 201230704  
(54) • *Aktive Antennensteuerung*  
• *Active antenna control*  
• *Commande d'antenne active*  
(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB  
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES  
(84) ES  
(72) Lopez, Javier, 28108 Alcobendas, ES  
Le Pezenec, Yannick, 28108 Alcobendas, ES  
McWilliams, Brendan, 28108 Alcobendas, ES  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01Q 1/24** → (51) **H04M 1/02**

**H01Q 1/27** → (51) **A61N 1/372**

(51) **H01Q 1/28** (11) **2 662 928 A2**  
**H01Q 3/22** **H01Q 3/30**  
**H01Q 21/00** **H01Q 21/06**

(25) De (26) De  
(21) 13166682.8 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 08.05.2012 DE 102012104037  
(54) • *Antennenvorrichtung und Verfahren zum elektronischen Schwenken eines Radarstrahls*  
• *Antenna device and method for the electronic panning of a radar beam*  
• *Dispositif d'antenne et procédé de pivotement électronique d'un faisceau radar*  
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) Ziegler, Volker, 85662 Hohenbrunn, DE  
Schulte, Benedikt, 85579 Neubiberg, DE  
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Partnerschaftsgesellschaft Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE

**H01Q 1/36** → (51) **A61N 1/372**

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/40** → (51) **H04M 1/02**

**H01Q 1/48** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 3/22** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 3/26** → (51) **H01P 1/04**

**H01Q 3/26** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 3/30** (11) **2 662 929 A1**  
**H01Q 3/42**  
(25) De (26) De  
(21) 13002387.2 (22) 04.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 DE 102012009402  
(54) • *Phased-Array Antenne und Verfahren zur Verarbeitung von Empfangssignalen in einer Phased-Array Antenne*  
• *Phased array antenna and method for processing received signals in a phased array antenna*  
• *Antenne à réseau à commande de phase et procédé de traitement de signaux de réception dans une antenne à réseau à commande de phase*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE  
(72) Schlecker, Wolfgang, 89607 Emerkingen, DE  
Epp, Michael, 87437 Kempten, DE  
Vallant, Georg J., 89073 Ulm, DE  
Ludwig, Walter, 89278 Nersingen, DE  
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, CLI, 88039 Friedrichshafen, DE

**H01Q 3/30** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 3/34** → (51) **H01P 1/04**

**H01Q 3/42** → (51) **H01Q 3/30**

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 662 930 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11854857.7 (22) 30.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/085068 30.12.2011  
(87) WO 2012/092829 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 CN 201110005311  
(54) • *VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUM AUTOMATISCHEN ABSTIMMEN DER IMPEDANZANPASSUNG EINER MEHRFREQUENZBANDANTENNE*

• *METHOD AND TERMINAL DEVICE FOR AUTOMATICALLY TUNING IMPEDANCE MATCHING OF MULTI-FREQUENCY BAND ANTENNA*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TERMINAISON SERVANT À AJUSTER AUTOMATIQUEMENT L'ADAPTATION D'IMPÉDANCE D'ANTENNE MULTIBANDE*  
(71) ST-Ericsson Semiconductor (Beijing) Co., Ltd., Unit 1908, Building 3 Block 1, No. 19 Xijiekouwai Street Hai Dian District, Beijing 100088, CN  
(72) LEI, Gang, Beijing 100088, CN  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 13/06** → (51) **H01P 1/04**

**H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 21/00** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 25/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01R 4/02** → (51) **H01R 11/12**

(51) **H01R 4/24** (11) **2 662 931 A1**  
**H01R 43/16**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13166508.5 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 FR 1254349  
(54) • *Anschlussschuh für isoliertes elektrisches Netzkabel, und Herstellungsverfahren dieses Anschlusschuhs*  
• *Connection tip for insulated power-supply cable and method for manufacturing said connection tip*  
• *Embout de branchement pour câble d'alimentation électrique isolé et procédé de fabrication de cet embout de branchement*  
(71) Societe Industrielle de Construction d'Appareils et de Materiel Electriques, 19230 Arnac Pompadour, FR  
(72) Gorecki, Piotr, 24120 Terrasson-Lavilledieu, FR  
Faure, Jean-Philippe, 45500 Saint Martin sur Ocre, FR  
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01R 4/36** (11) **2 662 932 A2**  
**H01R 11/09**

(25) En (26) En

(21) 13167332.9 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2012 US 201213467154  
29.04.2013 AU 2013205481

- (54) • *Stromleitungskupplung*
- *A power line coupler*
- *Coupleur de ligne électrique*

(71) Sicame Australia Pty Ltd, 19 Computer  
Road, 4207 Yatala, Queensland, AU

(72) Battle, Robert James, YATALA, Queensland  
4207, AU

Pearl, Pat, YATALA, Queensland 4207, AU

(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée  
B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01R 4/48** (11) **2 662 933 A1**  
**F21V 21/04** H01R 24/70  
H01R 105/00

(25) En (26) En  
(21) 12167419.6 (22) 10.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Leuchtenbuchsenausgang*
- *Luminaire socket outlet*
- *Sortie de douille de luminaire*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Turunen, Harri, 06100 Porvoo, FI

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
148, 00121 Helsinki, FI

**H01R 4/62** → (51) **H01R 11/12**

**H01R 11/09** → (51) **H01R 4/36**

(51) **H01R 11/12** (11) **2 662 934 A2**  
**H01R 4/02** **H01R 4/62**

(25) De (26) De  
(21) 13450013.1 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(30) 11.05.2012 AT 5682012

- (54) • *Verbindung eines elektrischen Kabels mit  
einem Kontaktteil*
- *Connection of an electrical cable having a  
contact member*
- *Liaison d'un câble électrique avec une  
pièce de contact*

(71) Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft  
m.b.H., Muthgasse 36, 1190 Wien, AT

(72) Fröschl, Karl Franz, 2171 Herrnbaumgarten,  
AT

(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Linden-  
gasse 8, 1070 Wien, AT

**H01R 12/52** → (51) **H05K 3/36**

(51) **H01R 12/71** (11) **2 662 935 A1**  
**H01R 12/73**

(25) En (26) En  
(21) 12191552.4 (22) 07.11.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2012 TW 101116773

- (54) • *Steckverbinder*
- *Connector*
- *Connecteur*

(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bao  
Chiang Road, Hsin-Tien Dist., New Taipei  
City 231, TW

(72) Chiang, Chung Wei, 231 New Taipei City, TW  
Chung, Hui Ling, 231 New Taipei City, TW  
Liao, Tse Hsine, 231 New Taipei City, TW  
Hung, Ju Yi, 231 New Taipei City, TW

(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a,  
20099 Hamburg, DE

**H01R 12/73** → (51) **H01R 12/71**

**H01R 13/453** → (51) **H01R 33/08**

(51) **H01R 13/50** (11) **2 662 936 A1**  
**H02G 3/08**

(25) De (26) De  
(21) 13001933.4 (22) 13.04.2013

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

BA ME

(30) 11.05.2012 DE 102012009405

- (54) • *Vorrichtung zum elektrischen Verbinden  
von Hauptleitern eines Energieversor-  
gungskabels mit jeweils mindestens ei-  
nem Abzweigleiter*
- *Device for electrically connecting main  
conductors of power supply cables with at  
least one tap conductor*
- *Dispositif pour relier électriquement des  
conducteurs principaux d'un câble d'al-  
imentation en énergie avec respectivement  
au moins un conducteur de dérivation*

(71) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH, Rosen-  
strasse 44, 73650 Winterbach, DE

(72) Frank, Erich, 73269 Hochdorf, DE

(74) Bartels & Partner, Patentanwälte Lange  
Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/518** (11) **2 662 937 A1**  
**H01R 13/56** **H01R 13/58**

(25) En (26) En  
(21) 13165054.1 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 JP 2012107654

- (54) • *An Schutzvorrichtung befestigter Verbin-  
der*
- *Protector-attached connector*
- *Connecteur attaché à une protection*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-  
chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Gotou, Hiroki, Kosai-shi, Shizuoka, JP

Toyoda, Ryohei, Kosai-shi, Shizuoka, JP

Kawai, Takanori, Toyota-shi, Aichi, JP

Ishihara, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi, JP

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

**H01R 13/56** → (51) **H01R 13/518**

**H01R 13/58** → (51) **H01R 13/518**

(51) **H01R 33/08** (11) **2 662 938 A1**  
**F21V 17/00** **F21V 23/06**  
**H01R 13/453**

(25) En (26) En  
(21) 13154871.1 (22) 12.02.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 US 201213467803

- (54) • *Elektrisch isolierende Lampenanordnung*

- *Electrically isolating lamp assembly*
- *Ensemble formant lampe électriquement  
isolante*

(71) ATG R&D Limited, Genesis House  
Pemberton Business Centre Richmond Hill  
Pemberton, Wigan WN5 8AA, GB

(72) Orritt, Chris, Wigan, WN5 8AA, GB

Joshi, Richard, Wigan, WN5 8AA, GB

(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des  
Bruyères, 1274 Howald, LU

**H01R 43/16** → (51) **H01R 4/24**

(51) **H01S 3/067** (11) **2 662 939 A2**  
H01S 3/11

(25) En (26) En

(21) 13167139.8 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2012 US 201261644424 P  
15.03.2013 US 201361793534 P

- (54) • *Laser und Verstärker mit konischen Ele-  
menten*
- *Lasers and amplifiers having tapered  
elements*
- *Lasers et amplificateurs présentant des  
éléments coniques*

(71) Fianium Limited, 20 Compass Point Ensign  
Way Hamble, Southampton Hampshire SO31  
4RA, GB

(72) Clowes, John Redvers, Sway Lymington  
SO41 6DL, GB

Gill, Jonathan William, Four Marks GU34  
5HP, GB

Green, Stephen, SO19 2JA Southampton, GB

Kalita, Mridu, Southampton SO30 2LL, GB

Devine, Adam, Southampton SO19 9TR, GB

Grudinin, Anatoly Borisovich, Southampton  
SO16 7AL, GB

(74) Kennedy, Richard E., Venner Shipley LLP  
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H01S 3/08** → (51) **G01J 3/02**

**H01S 3/105** → (51) **G01J 3/02**

**H01S 3/106** → (51) **G01J 3/02**

**H01S 3/107** → (51) **G01N 21/01**

**H01S 3/108** → (51) **H01S 3/109**

(51) **H01S 3/109** (11) **2 662 940 A2**  
**H01S 3/108** **H01S 3/13**

H01S 3/082 H01S 3/081

H01S 3/107 H01S 3/0941

(25) En (26) En

(21) 13177766.6 (22) 30.07.2009

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

(30) 31.07.2008 GB 0813980

- (54) • *Steuerung von Relaxationsoszillationen in  
optisch parametrischen Oszillatoren in-  
nerhalb eines Laserresonators*
- *Control of relaxation oscillations in intra-  
cavity optical parametric oscillators*
- *Commande des oscillations de relaxation  
dans des oscillateurs paramétriques opti-  
ques à cavité interne*

(71) University Court of The University of St  
Andrews, College Gate North Street, St  
Andrews Fife KY16 9AJ, GB

(72) Dunn, Malcolm Harry, St Andrews Fife KY16  
9SS, GB

Stothard, David James Mark, St Andrews  
Fife KY16 9SS, GB

Rae, Cameron Francis, St Andrews Fife KY16 9SS, GB  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB  
(62) 09784820.4 / 2 308 141

**H01S 3/13** → (51) **H01S 3/109**

(51) **H02B 1/20** (11) **2 662 941 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13165033.5 (22) 24.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 11.05.2012 FR 1254355  
(54) • *Endeinheit für Verteilereinheit für elektrische Anlage*  
• *End assembly for a distribution unit of an electrical installation*  
• *Ensemble d'extrémité pour ensemble de distribution pour installation électrique*  
(71) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
(72) Comte, Frédéric, 06600 ANTIBES, FR  
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

**H02B 11/127** → (51) **H01H 3/34**

**H02B 11/133** → (51) **H01H 3/34**

**H02G 3/08** → (51) **F21V 21/02**

**H02G 3/08** → (51) **H01R 13/50**

**H02G 3/20** → (51) **F21V 21/02**

(51) **H02H 5/12** (11) **2 662 942 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166358.5 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 08.05.2012 US 201213466248  
(54) • *Verfahren, Systeme und Vorrichtung für eine Schutzsystemaktivierung und dynamische Etikettierung*  
• *Methods, systems, and apparatus for protection system activation and dynamic labeling*  
• *Procédés, systèmes et appareil pour système d'activation de système de protection et d'étiquetage dynamique*  
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US  
(72) Kumfer, Brent Charles, Plainville, CT 06062, US  
Caggiano, Robert Joseph, Plainville, CT 06062, US  
Leporace, Michael Anthony, Bridgeville, PA 15017, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H02J 1/00** → (51) **H02J 1/12**

(51) **H02J 1/12** (11) **2 662 943 A1**  
**H01M 10/44** **H01M 10/48**  
**H02J 1/00** **H02J 7/35**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11854576.3 (22) 06.12.2011

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

(86) JP 2011/078171 06.12.2011  
(87) WO 2012/093538 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011001399  
(54) • *GLEICHSTROMVERSORGUNGSSYSTEM*  
• *DC POWER SUPPLY SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN COURANT CONTINU*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) MATSUI, Ryoji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H02J 3/24** → (51) **F03D 7/02**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 662 944 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167315.6 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(54) • *Windturbinensteuerung für ein schwaches Gitter durch Reduktion der aktiven Leistungsausgabe*  
• *Wind turbine control for a weak grid by reducing active power output*  
• *Contrôle de turbine éolienne pour réseau faible en réduisant la sortie de puissance active*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Bech, John, 8450 Hammel, DK

(51) **H02J 3/38** (11) **2 662 945 A1**  
(25) Hu (26) En  
(21) 13154280.5 (22) 06.02.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 08.05.2012 HU 1200267  
(54) • *Verteiltes Energieerzeugungssystem, Kontrollvorrichtung und Verfahren zur Kontrolle desselben*  
• *Distributed power generation system, controlling means and method for controlling the power generation of the system*  
• *Système de distribution d'énergie distribuée, dispositif de contrôle et procédé de contrôle du système*  
(71) VPP Energy Zrt., Bocskai út 134-146., 1113 Budapest, HU  
(72) Cservölgyi, Krisztián, 2120 Dunakeszi, HU  
Dicso, Gábor, 1113 Budapest, HU  
Németh, Lajos, 1147 Budapest, HU  
Gál, István, 1212 Budapest, HU  
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

**H02J 3/38** → (51) **F03D 7/02**

**H02J 5/00** → (51) **G06K 19/07**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 662 946 A1**  
**H01M 10/39**  
(25) En (26) En  
(21) 12167408.9 (22) 10.05.2012

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

**BA ME**

(54) • *Elektrochemische Zelle mit Flüssigelektrode und Ladeverfahren dafür*  
• *Electrochemical cell with a liquid electrode and method for charging the same*  
• *Cellule électrochimique avec une électrode liquide et procédé pour charger celle-ci*  
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Chartouni, Daniel, 5430 Wettingen, CH  
Gremaud, Robin, 4600 Olten, CH  
Rondeau, Louis, 8004 Zürich, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **2 662 947 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12177852.6 (22) 25.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

(30) 09.05.2012 US 201213467617  
(54) • *Aufladung von elektronischen Geräten*  
• *Charging electronic devices*  
• *Chargement des dispositifs électroniques*  
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Files, Jace William, Irving, TX Texas 75039, US  
Boda, Mallikarjun, Irving, TX Texas 75039, US  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

**H02J 7/00** → (51) **H02J 7/02**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 662 948 A1**  
**B60L 11/18** **G01R 31/36**  
**H01M 10/48** **H02J 7/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11854828.8 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/007236 22.12.2011  
(87) WO 2012/093459 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011001002  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LADUNG/ENTLADUNG EINER ALKALI-SPEICHERZELLE UND STROMSYSTEM*  
• *METHOD FOR CONTROLLING CHARGE/DISCHARGE OF ALKALI STORAGE CELL, AND POWER SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGEMENT/DE DÉCHARGEMENT D'UN ACCUMULATEUR ALCALIN ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KASAHARA, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TSUTSUI, Kenta, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
OHYAMA, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 662 949 A1**

**B60L 11/18** **H01M 10/42**  
**H01M 10/48** **H02J 7/00**  
(25) Ja (26) En



- (21) 11855005.2 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/080426 28.12.2011  
(87) WO 2012/093638 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011001303

- (54) • LADESTEUERVORRICHTUNG, LADESTEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR  
• CHARGING CONTROL DEVICE, CHARGING CONTROL METHOD, AND PROGRAM  
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHARGE, ET PROGRAMME ASSOCIÉ

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) JIKIHARA, Takashi, Tokyo 108-8001, JP

(74) Günther, René, Patentanwälte Betten & Resch Theatinerstrasse 8, D-80333 München, DE

**H02J 7/04** → (51) **H02J 7/02**

**H02J 7/35** → (51) **H02J 1/12**

**H02K 1/14** → (51) **H02K 41/03**

(51) **H02K 1/16** (11) **2 662 950 A1**

**H02K 3/493**

(25) En (26) En

(21) 12167012.9 (22) 07.05.2012

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

BA ME

- (54) • Stator für eine elektrische Maschine  
• Stator for an electrical machine  
• Stator pour machine électrique

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Semmer, Silvio, 7330 Brande, DK

(51) **H02K 1/18** (11) **2 662 951 A2**

(25) En (26) En

(21) 13163451.1 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(30) 08.05.2012 US 201213466273

- (54) • Ausrichtung und Rückhaltung eines Statorblechpakets  
• Stator lamination stack alignment and retention  
• Alignement et rétention d'un paquet de tôles statoriques

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) McKinzie, Kyle K, Altamont, KS 67330, US

(74) Love, Galen R, Cherryvale, KS 67335, US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **H02K 1/20** (11) **2 662 952 A1**

**H02K 7/18** **H02K 5/20**

**H02K 9/04**

(25) En (26) En

(21) 12167658.9 (22) 11.05.2012

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

BA ME

- (54) • Generator, insbesondere für eine Windturbine

- Generator, in particular for a wind turbine

- Générateur, en particulier pour éolienne

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Soerensen, Peter Hesselund, 8740 Brødstrup, DK

(51) **H02K 1/27** (11) **2 662 953 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12732211.3 (22) 06.01.2012

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

(86) CN 2012/070103 06.01.2012

(87) WO 2012/092874 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 CN 201110001138

06.01.2011 CN 201120001704 U

- (54) • VERSTÄRKTER PERMANENTMAGNET-SYNCHRONMOTOR-ROTOR ZUM ON-LINE-STARTEN

- REINFORCED PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR ROTOR FOR STARTING ON LINE

- ROTOR DE MOTEUR SYNCHRONE À AIMANT PERMANENT RENFORCÉ POUR DÉMARRAGE EN LIGNE

(71) Regal Beloit (Suzhou) Co., Ltd., 108 Chaoyang Road, Taicang, Jiangsu 215400, CN

REGAL BELOIT AMERICA, INC., 200 State Street, Beloit, WI 53511, US

(72) KIELGAS, Bruce William, Tipp, Ohio, US

WANG, Kai, Taicang, Jiangsu 215400, CN

CHEN, Yamin, Taicang, Jiangsu 215400, CN

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

(51) **H02K 1/27** (11) **2 662 954 A2**

(25) En (26) En

(21) 13166702.4 (22) 06.05.2013

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

BA ME

(30) 09.05.2012 KR 20120049185

29.05.2012 KR 20120056569

- (54) • Motor

- Motor

- Moteur

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Park, Young Il, 100-714 Seoul, KR

Yu, Byeong Jong, 100-714 Seoul, KR

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

(51) **H02K 3/34** (11) **2 662 955 A2**

**H02K 15/06**

(25) En (26) En

(21) 13167038.2 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(30) 10.05.2012 US 201213468063

- (54) • Wicklungsanordnung für einen Rotor einer elektrischen Maschine und Verfahren zum Positionieren solch einer Wicklungsanordnung

- Winding assembly for a rotor in an electric machine and method of positioning the winding assembly

- Ensemble d'enroulement pour un rotor d'une machine électrique et procédé de positionnement d'un tel ensemble d'enroulement

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Garr, Keith E., Rockford, IL Illinois 61125, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02K 3/487** (11) **2 662 956 A1**

(25) De (26) De

(21) 12167320.6 (22) 09.05.2012

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

BA ME

- (54) • Nutverschlussanordnung und Verfahren zum Fixieren von Wicklungsstäben in Nuten elektrischer Maschinen

- Nut locking assembly and method for fixing winding bars in the nuts of electrical machines

- Agencement de fermeture à encoche et procédé de fixation de tiges d'enroulement dans des encoches de machines électriques

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Zant, Nikolaus, CH-8048 Zürich, CH

Velthuis, Rudi, D-79787 Lauchringen, DE

Gerig, Willi, 5242 Birr, CH

Gasparini, Rico, 5408 Ennetbaden, CH

(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H02K 3/493** → (51) **H02K 1/16**

**H02K 5/20** → (51) **H02K 1/20**

(51) **H02K 7/00** (11) **2 662 957 A2**

(25) De (26) De

(21) 12007865.4 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2012 DE 102012003386

- (54) • Anordnung umfassend einen Verbrennungsmotor

- Assembly comprising an internal combustion engine

- Agencement comprenant un moteur à combustion

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Lampalzer, Markus, 90537 Feucht, DE

Geissler, Josef, 86150 Augsburg, DE

Schreiner, Bernd, 81667 München, DE

Patla, Michael, 90762 Fürth, DE

(51) **H02K 7/00** (11) **2 662 958 A2**

(25) De (26) De

(21) 12007866.2 (22) 22.11.2012

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

BA ME

(30) 11.05.2012 DE 102012003385

- (54) • Anordnung bestehend aus einem Verbrennungsmotor

- Assembly consisting of a combustion engine

- Agencement composé d'un moteur à combustion

(71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE

(72) Lampalzer, Markus, 90537 Feucht, DE

Geissler, Josef, 86150 Augsburg, DE

- Schreiner, Bernd, 81667 München, DE  
Patla, Michael, 90762 Fürth, DE
- 
- H02K 7/108** → (51) **B63H 23/30**
- 
- H02K 7/18** → (51) **H02K 1/20**
- 
- H02K 9/04** → (51) **H02K 1/20**
- 
- (51) **H02K 9/18** (11) **2 662 959 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13002488.8 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.05.2012 JP 2012109925  
(54) • *Rotierende elektrische Maschine*  
• *Rotating electric machine*  
• *Machine électrique rotative*  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome  
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) Tounosu, Shigeki, Tokyo 100-8220, JP  
Hattori, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP  
Sekiya, Kenji, Tokyo 100-8220, JP  
Meng, De, Tokyo 100-8220, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- (51) **H02K 11/00** (11) **2 662 960 A2**  
H02K 9/02  
(25) En (26) En  
(21) 13166393.2 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 10.05.2012 JP 2012108510  
(54) • *Steuervorrichtung und Motoreinheit mit*  
*Steuervorrichtung*  
• *Control device, and motor unit including*  
*control device*  
• *Dispositif de commande et unité de*  
*moteur comprenant un tel dispositif*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba  
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-  
8502, JP  
(72) Yanagi, Takuya, Osaka-shi, Osaka 542-8502,  
JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-  
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,  
80336 München, DE
- 
- (51) **H02K 19/36** (11) **2 662 961 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11854867.6 (22) 06.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/050077 06.01.2011  
(87) WO 2012/093476 2012/28 12.07.2012  
(54) • *DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE*  
• *DYNAMO-ELECTRIC MACHINE*  
• *MACHINE DYNAMO-ELECTRIQUE*  
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-  
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8310, JP  
(72) KATO, Masaki, Tokyo 100-8310, JP  
FUJITA, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP  
SAKAMOTO, Kazuyasu, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95  
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- 
- (51) **H02K 41/03** (11) **2 662 962 A2**  
**H02K 1/14**  
(25) De (26) De  
(21) 13167287.5 (22) 10.05.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 11.05.2012 DE 102012009268  
(54) • *Nach dem Longitudinalflussprinzip aus-*  
*gebildeter Linearmotor*  
• *Linear motor designed according to the*  
*longitudinal flow principle*  
• *Moteur linéaire configuré selon le principe*  
*du flux longitudinal*  
(71) Waltec Maschinen GmbH, Kronacher Strasse  
2a, 96352 Wilhelmsthal-Steinberg, DE  
(72) Bassing, Werner, 96364 Marktrodach, DE  
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Pa-  
tentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürn-  
berg, DE
- 
- (51) **H02M 1/14** (11) **2 662 963 A1**  
**H02P 9/10**  
**H02M 7/30**  
(25) En (26) En  
(21) 12167404.8 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(54) • *Hochspannungs-Gleichstromstromerzeu-*  
*gung*  
• *High voltage DC power generation*  
• *Génération d'énergie CC haute tension*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One  
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-  
1010, US  
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois  
61114, US  
Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114,  
US  
Fang, Si Jian, Carpentersville, IL Illinois  
60110, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB
- 
- (51) **H02M 3/335** (11) **2 662 964 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13171275.4 (22) 13.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(30) 02.09.2008 JP 2008224231  
(54) • *Bidirektionaler Gleichspannungswandler*  
*und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Bidirectional DC-DC converter and control*  
*method thereof*  
• *Convertisseur CC-CC bidirectionnel et son*  
*procédé de contrôle*  
(71) Hitachi Information & Telecommunication  
Engineering, Ltd., 2-3-3, Minatomirai, Nishi-  
ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(72) Shimada, Takae, Tokyo, 100-8220, JP  
Taniguchi, Kimiaki, Kanagawa, 259-0180, JP  
Shoji, Hiroyuki, Tokyo, 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-  
strasse 10, 80538 München, DE  
(62) 09010449.8 / 2 159 908
- 
- (51) **H02M 3/338** (11) **2 662 965 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 12174702.6 (22) 03.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 TW 101116170  
(54) • *LLC-Resonanzstromwandler mit Stromzir-*  
*kulationsschaltung zur Aktivierung der*  
*Schwachlastregelung*

- *LLC resonant power converter with*  
*current-circulating circuit for enabling*  
*light-load regulation*  
• *Convertisseur de puissance résonant LLC*  
*avec circuit de circulation de courant*  
*permettant une régulation de charge*  
*légère*  
(71) Skynet Electronic Co., Ltd., 4th Fl., No. 76,  
Chen-Kong Rd., Sec. 1 Nan Kan District,  
Taipei, TW  
(72) Liang, Jim-Hung, Taipei, TW  
Chen, Ching-Chuan, Taipei, TW  
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis  
Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18,  
80802 München, DE
- 
- H02M 5/45** → (51) **F03D 7/02**
- 
- (51) **H02M 7/00** (11) **2 662 966 A1**  
**H02M 7/42**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12840833.3 (22) 30.10.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/083717 30.10.2012  
(87) WO 2013/135050 2013/38 19.09.2013  
(30) 13.03.2012 CN 201210064748  
(54) • *DREISTUFIGER UMRICHTER*  
• *THREE-LEVEL INVERTER*  
• *ONDULEUR À TROIS NIVEAUX*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HE, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalt-  
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339  
München, DE
- 
- (51) **H02M 7/00** (11) **2 662 967 A1**  
**B60L 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13164883.4 (22) 23.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 09.05.2012 JP 2012108010  
05.02.2013 JP 2013020439  
(54) • *Stromrichter*  
• *Power conversion apparatus*  
• *Appareil de conversion de puissance*  
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1,  
Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kita-  
kyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP  
(72) Ito, Tetsuya, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-  
0004, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE
- 
- H02M 7/30** → (51) **H02M 1/14**
- 
- H02M 7/42** → (51) **H02M 7/00**
- 
- (51) **H02M 7/487** (11) **2 662 968 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12820843.6 (22) 02.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/083950 02.11.2012  
(87) WO 2013/135057 2013/38 19.09.2013  
(30) 13.03.2012 CN 201210064746  
(54) • *DREISTUFIGER UMRICHTER*  
• *THREE-LEVEL INVERTER*  
• *ONDULEUR À TROIS NIVEAUX*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) HE, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H02M 7/487** → (51) **H02M 7/49**

- (51) **H02M 7/49** (11) **2 662 969 A1**  
**H02M 7/487**  
(25) En (26) En  
(21) 12166984.0 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mehrstufiger Mehrphasenwandler*  
• *Multi-phase multi-level converter*  
• *Convertisseur à niveaux multiples multi-phase*  
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Zuckerberger, Adrian, 5417 Untersiggenthal, CH  
Suter, Erich, 5423 Freienwil, CH  
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02M 7/797** (11) **2 662 970 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 13167124.0 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2012 DE 102012104085  
01.08.2012 DE 102012107032  
(54) • *Schaltungsanordnung*  
• *Switching assembly*  
• *Agencement de circuit*  
(71) Steca Elektronik GmbH, Mammostraße 1, 87700 Memmingen, DE  
(72) Schekulin, Dirk, 9052 Niederteufen, CH  
Winter, Andreas, 87743 Egg a. d. Günz, DE  
Linse, Stefan, 87700 Memmingen, DE  
Kloos, Dieter, 74579 Fichtenau-Krettenbach, DE  
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- (51) **H02N 2/18** (11) **2 662 971 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12768220.1 (22) 02.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/058799 02.04.2012  
(87) WO 2012/137695 2012/41 11.10.2012  
(30) 07.04.2011 JP 2011084967  
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER STROMGENERATOR*  
• *PIEZOELECTRIC POWER GENERATOR*  
• *GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE PIÉZOÉLECTRIQUE*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP  
(72) SAKAGUCHI Hitoshi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
HORIGUCHI Chikahiro, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER,

ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**H02N 2/18** → (51) **F03B 13/18**

- (51) **H02P 6/00** (11) **2 662 972 A1**  
**H02P 23/14**  
(25) De (26) De  
(21) 12166943.6 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Elektromotors eines medizinischen Instruments*  
• *Method for operating an electric motor of a medical instrument*  
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur électrique d'un instrument médical*  
(71) Kaltenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach, DE  
(72) Bürk, Richard, 88433 Alberweiler, DE  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H02P 6/06** → (51) **H02P 21/00**

- (51) **H02P 6/12** (11) **2 662 973 A1**  
**B62D 5/04** **B62D 6/00**  
**H02P 29/00** **B62D 101/00**  
**B62D 119/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732192.5 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/050144 06.01.2012  
(87) WO 2012/093711 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011001203  
(54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*  
• *MOTOR CONTROL DEVICE AND ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR ET DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE ÉLECTRIQUE*  
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(72) ITO, Takehiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **H02P 7/285** (11) **2 662 974 A1**  
**B62D 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 13166399.9 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 JP 2012108509  
(54) • *Motorsteuervorrichtung*  
• *Motor control device*  
• *Dispositif de commande de moteur*  
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
(72) Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **H02P 9/02** (11) **2 662 975 A1**  
**H02P 27/08** **H02P 9/30**

- (25) En (26) En

- (21) 12167402.2 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hochspannungs-Gleichstromstromerzeugung*  
• *High voltage DC power generation*  
• *Génération d'énergie CC haute tension*  
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US  
(72) Fang, Si Jian, Carpentersville, IL Illinois 60110, US  
Himmelmann, Richard A., Beloit, WI Wisconsin 53511, US  
Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US  
Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H02P 9/10** → (51) **H02M 1/14**

**H02P 9/30** → (51) **H02M 1/14**

**H02P 9/30** → (51) **H02P 9/02**

- (51) **H02P 21/00** (11) **2 662 976 A1**  
**H02P 27/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12747235.5 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/052848 08.02.2012  
(87) WO 2012/111505 2012/34 23.08.2012  
(30) 15.02.2011 JP 2011029814  
(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG*  
• *MOTOR CONTROL DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*  
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP  
(72) HIRONO, Daisuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **H02P 21/00** (11) **2 662 977 A1**  
**H02P 6/06** **H02P 27/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12747277.7 (22) 08.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2012/052847 08.02.2012  
(87) WO 2012/111504 2012/34 23.08.2012  
(30) 15.02.2011 JP 2011029813  
(54) • *MOTORSTEUERUNG*  
• *MOTOR CONTROLLER*  
• *CONTRÔLEUR DE MOTEUR*  
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP  
(72) TSUKAMOTO, Takeo, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
HIRONO, Daisuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**H02P 23/14** → (51) **H02P 6/00**

**H02P 27/04** → (51) **H02P 21/00**



(51) **H02P 27/08** (11) **2 662 978 A1**  
**H02P 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 12167403.0 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Fehlertolerante Gleichstromstromsysteme*  
• *Fault tolerant DC power systems*  
• *Systèmes d'alimentation CC à tolérance de pannes*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL Illinois 61114, US  
Moss, Steven J., Rockford, IL Illinois 61114, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H02P 27/08** → (51) **H02P 9/02**

**H02P 29/00** → (51) **H02P 6/12**

**H02P 29/02** → (51) **H02P 27/08**

**H03F 1/02** → (51) **H03F 1/56**

**H03F 1/22** → (51) **H03F 1/56**

(51) **H03F 1/56** (11) **2 662 979 A1**  
**H03F 3/45** **H03F 1/22**  
**H03F 1/02** **H03F 3/72**

(25) En (26) En  
(21) 13020076.9 (22) 18.08.2009

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

(30) 18.08.2008 US 193695

(54) • *Hochlinearer rauscharmer Empfänger mit Lastschaltung*  
• *High-linearity low-noise receiver with load switching*  
• *Récepteur à faible bruit à haute linéarité à commutation de charge*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Liu, Li, San Diego, CA 92121, US  
Gudem, Prasad, S., San Diego, CA 92121, US

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

(62) 09791629.0 / 2 327 152

**H03F 3/45** → (51) **H03F 1/56**

**H03F 3/72** → (51) **H03F 1/56**

**H03G 3/30** → (51) **H04L 27/36**

**H03G 3/30** → (51) **H04W 52/52**

**H03H 21/00** → (51) **H04L 25/03**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 662 980 A1**  
**H03K 17/567**

(25) En (26) En  
(21) 12167275.2 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(54) • *Schutzschaltung für einen Kaskodenschalter, und ein Verfahren zum Schutz eines Kaskodenschalters*

• *A protection circuit for a cascode switch, and a method of protecting a cascode switch*  
• *Circuit de protection pour commutateur de cascade et procédé de protection d'un commutateur de cascade*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Pansier, Frans, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H03K 17/567** → (51) **H03K 17/082**

(51) **H03K 17/96** (11) **2 662 981 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12461514.7 (22) 07.05.2012

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

BA ME

(54) • *Kapazitiver Näherungs- und/oder Kontakt-schalter mit schwimmender Elektrode*  
• *Capacitive proximity and/or contact switch avec floating electrode*  
• *Commutateur de proximité et/ou de contact capacitive avec électrode flottante*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Hahs, Charles, 50-344 Wroclaw, PL  
Golz, Dirk, 88677 Markdorf, DE

Theobold, Bernd, Wangen, DE

Heimann, Uwe, 88239 Wangen, DE

(74) Slominska-Dziubek, Anna, Polservice Kancelaria Rzeczników Patentowych sp. z o.o. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

(51) **H03K 17/96** (11) **2 662 982 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13165019.4 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(30) 10.05.2012 CN 201210143454

(54) • *Berührungsvorrichtung*  
• *Touch device*  
• *Dispositif tactile*

(71) Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co., Ltd., No. 2, 2nd Donghuan Road Longhua Town Baoan District, P.R.C., Shenzhen City, Guangdong 518109, CN  
Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road Tu-Cheng District, New Taipei City, TW

(72) Ma, Xiao-Hui, Shenzhen City, Guangdong Province 518109, CN

Li, Xin-Ping, Shenzhen City, Guangdong Province 518109, CN

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H03K 19/177** → (51) **G11C 13/00**

**H03M 1/06** → (51) **H03M 1/10**

(51) **H03M 1/10** (11) **2 662 983 A1**  
**H03M 1/06**

(25) En (26) En  
(21) 12167372.7 (22) 09.05.2012

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

BA ME

(54) • *Analog/Digital-Umsetzer*  
• *Analogue-to-digital converter*

• *Convertisseur analogique-numérique*  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Janssen, Erwin, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

Doris, Konstantinos, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

Zanikopoulos, Athon, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

Murroni, Alessandro, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(74) Miles, John Richard, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

(51) **H03M 1/80** (11) **2 662 984 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12167090.5 (22) 08.05.2012

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

BA ME

(54) • *Reflexionsbasierter Modulator und Verfahren für reflexionsbasierte Modulation*  
• *Reflection based modulator and method for reflection based modulation*  
• *Modulateur à base de réflexion et procédé pour la modulation basée sur la réflexion*

(71) Gong, Shaofang, Aselestadvägen 140, 603 66 Norrköping, SE

Östh, Joakim, Ljuragatan 177, 603 51 Norrköping, SE

Gong, Shaofang, 603 66 Norrköping, SE

Östh, Joakim, 603 51 Norrköping, SE

(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

**H04B 1/10** → (51) **H01P 1/04**

(51) **H04B 1/52** (11) **2 662 985 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 11854948.4 (22) 07.12.2011

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

(86) JP 2011/078243 07.12.2011

(87) WO 2012/093539 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 JP 2011000876

(54) • *HOCHFREQUENZMODUL*  
• *HIGH-FREQUENCY MODULE*  
• *MODULE À HAUTE FRÉQUENCE*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashi-1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) UEJIMA Takanori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Patentanwälte Hermann-Roth-Weg 1, 82049 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 1/58** (11) **2 662 986 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12008556.8 (22) 21.12.2012

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

BA ME

(30) 07.05.2012 US 201213465216

(54) • *Leistungseffiziente Treiberarchitektur für Duplex-Signale*

• *Power-efficient driver architecture for duplex signals*

• *Architecture de conducteur à économie d'énergie pour des signaux duplex*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Pan, Hui, Irvine, CA 92603, US

Yao, Yuan, Irvine, CA 92602, US  
Aziz, Joseph, Irvine, CA 92617, US  
Tam, Derek, Irvine, CA 92602, US  
Wang, Xin, Tustin, CA 92782, US  
Hsu, Chia-Jen, Irvine, CA 92614, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-  
anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13,  
80639 München, DE

**H04B 5/00** → (51) **A61N 1/372**

**H04B 5/02** → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04B 7/02** (11) **2 662 987 A2**  
**H04B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 13167033.3 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.05.2012 US 201261644957 P  
07.05.2013 US 201313888659

(54) • *CSI-Definitionen und Rückkopplungsmodi für koordinierte Mehrpunktübertragung*  
• *Csi definitions and feedback modes for coordinated multi-point transmission*  
• *Modes de rétroaction et définitions CSI pour une transmission multipoint coordonnée*

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

(72) Sayana, Krishna, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Nam, Younghun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Ng, Boonloong, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Han, Jinkyu, 443-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04B 7/02** (11) **2 662 988 A2**  
**H04B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 13178062.9 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.01.2010 US 299876 P  
27.01.2011 US 201113015532

(54) • *Meldung von Kanalinformationen zur Unterstützung einer koordinierten Mehrpunkt-Datenübertragung*  
• *Reporting Of Channel Information To Support Coordinated Multi-Point Data Transmission*  
• *Rapport d'informations de canal pour supporter la transmission de données multipoint coordonnée*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Mallik, Siddhartha, San Diego, CA California 92121-1714, US  
Yoo, Taesang, San Diego, CA California 92121-1714, US  
Luo, Tao, San Diego, CA California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(62) 11705329.8 / 2 529 488

(51) **H04B 7/02** (11) **2 662 989 A1**  
**H04B 7/06**

(25) En (26) En  
(21) 13178222.9 (22) 28.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 29.01.2010 US 299876 P

27.01.2011 US 201113015532  
(54) • *Meldung von Kanalinformationen zur Unterstützung von koordinierter Mehrpunkt-Datenübertragung*  
• *Reporting Of Channel Information To Support Coordinated Multi-Point Data Transmission*  
• *Rapport d'informations de canal pour supporter la transmission de données multipoint coordonnée*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Mallik, Siddhartha, San Diego, CA California 92121-1714, US

Yoo, Taesang, San Diego, CA California 92121-1714, US

Luo, Tao, San Diego, CA California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(62) 11705329.8 / 2 529 488

**H04B 7/02** → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 662 990 A2**

(25) En (26) En  
(21) 12006414.2 (22) 12.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 08.05.2012 US 201213466516

(54) • *Simultaner Mehrbandbetrieb einer MIMO-Kommunikationsvorrichtung*  
• *Simultaneous multiband operation of a MIMO communication device*  
• *Fonctionnement multibande simultané d'un dispositif de communication MIMO*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Hegde, Gireesh, 581359 Karnataka, IN

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/04** (11) **2 662 991 A1**  
**H04L 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12360036.3 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mehrfacheingabe-Mehrfachausgabe-Kommunikation (MIMO)*  
• *Multiple-input-multiple-output (MIMO) communication*  
• *Communication à entrées et sortie multiples (MIMO)*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire SN15 3YB, GB

Baker, Matthew P. J., Canterbury, kent CT2 9DB, GB

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

**H04B 7/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H04B 7/04** → (51) **H04J 99/00**

**H04B 7/04** → (51) **H04L 5/00**

**H04B 7/04** → (51) **H04L 27/26**

**H04B 7/04** → (51) **H04W 16/28**

**H04B 7/04** → (51) **H04W 48/20**

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/02**

**H04B 7/185** → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 662 992 A2**  
**H04B 15/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 12732180.0 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/000144 06.01.2012

(87) WO 2012/093884 2012/28 12.07.2012

(88) 18.10.2012

(30) 07.01.2011 KR 20110001971

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER KOEXISTENZINTERFERENZ IN VORRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING COEXISTENCE INTERFERENCE WITHIN DEVICE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*

• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER DES INTERFÉRENCES DE COEXISTENCE DANS UN DISPOSITIF SITUÉ DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Pantech Co., Ltd, Pantech Bldg. R&D Center I-2 DMC Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul 121-270, KR

(72) AHN, Jae Hyun, Seoul 121-070, KR

KWON, Ki Bum, Seoul 121-070, KR

(74) JUNG, Myung Cheul, Seoul 121-070, KR  
Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 662 993 A2**  
**H04L 1/16**

(25) Ko (26) En  
(21) 12732429.1 (22) 03.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/000031 03.01.2012

(87) WO 2012/093828 2012/28 12.07.2012

(88) 06.12.2012

(30) 03.01.2011 US 201161429193 P

07.02.2011 US 201161440348 P

08.05.2011 US 201161483717 P

17.05.2011 US 201161486782 P

(54) • *VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON MULTICAST-DATEN IN EINER M2M-VORRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND M2M-VORRICHTUNG DAFÜR*

• *METHOD FOR RECEIVING MULTICAST DATA IN M2M DEVICE INCLUDED IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND M2M DEVICE THEREFOR*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE RECEVOIR DES DONNÉES DE MULTIDIFFUSION DANS UN DISPOSITIF M2M INCLUS DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF M2M ASSOCIÉ*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

YUK, Youngsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE



- (51) **H04B 7/26** (11) **2 662 994 A1**  
**H04L 1/16** **H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13175854.2 (22) 20.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- (30) 21.10.2005 SE 0502349  
(54) • *Verfahren und Anordnung in einem Kom-  
munikationssystem*  
• *Method and arrangement in a communi-  
cation system*  
• *Procédé et agencement dans un système  
de communication*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ),  
164 83 Stockholm, SE  
(72) Haartsen, Jacobus, 7772 BG Hardenberg, NL  
Edvardsson, Maria, SE-177 70 Järfälla, SE  
Dahlman, Erik, SE-168 68 Bromma, SE  
Baldemair, Robert, SE-170 69 Solna, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164  
80 Stockholm, SE  
(62) 06828846.3 / 1 952 560

**H04B 10/073** → (51) **G01M 11/00**

- (51) **H04B 10/17** (11) **2 662 995 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12763486.3 (22) 22.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/071428 22.02.2012  
(87) WO 2012/130001 2012/40 04.10.2012  
(30) 29.03.2011 CN 201110077267  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-  
TEM ZUR FEHLERBESEITIGUNG IN EINER  
OPTISCHEN LEISTUNG*  
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR  
OPTICAL POWER DEBUGGING*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE  
DÉBOGAGE DE LA PUISSANCE OPTIQUE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) SHI, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HAN, Jianrui, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
XU, Mingming, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
TAN, Lin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-  
nenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 15/00** (11) **2 662 996 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167340.4 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung der  
elektromagnetischen Interferenz in trag-  
baren elektronischen Vorrichtungen mit  
einem Funkfrequenzuntersystem*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR  
CONTROLLING ELECTROMAGNETIC  
INTERFERENCE IN PORTABLE ELEC-  
TRONIC DEVICES HAVING A RADIO  
FREQUENCY SUBSYSTEM*  
• *Système et procédé permettant de  
contrôler les interférences électromagné-  
tiques dans des dispositifs électroniques  
portables ayant un sous-système de  
fréquences radio*  
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Marchand, Rene Pierre, Waterloo, Ontario  
N2L 3W8, CA  
Winger, Lyall Kenneth, Waterloo, Ontario  
N2L 3W8, CA  
Bernard, Christopher David, Waterloo,  
Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**H04B 15/00** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 662 997 A2**  
H04B 7/02 H04W 72/04  
(25) En (26) En  
(21) 13179811.8 (22) 20.04.2005  
(84) DE FR GB

- (54) • *KOMMUNIKATIONSQUALITÄTS-BESTIM-  
MUNGSVERFAHREN, MOBILSTATION,  
BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONS-  
SYSTEM*  
• *Communication Quality Judgement  
Method, Mobile Station, Base Station, and  
Communication System*  
• *PROCEDE DE DÉTERMINATION DE LA  
QUALITE DE COMMUNICATION, STATION  
MOBILE, STATION DE BASE ET SYSTEME  
DE COMMUNICATION*

- (71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi  
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) Wakabayashi, Hideji, Tokyo, 100-8310, JP  
Sugisawa, Koutarou, Tokyo, 100-8310, JP  
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,  
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24,  
81633 München, DE  
(62) 05734541.5 / 1 873 925

**H04J 1/00** → (51) **H04J 11/00**

**H04J 1/00** → (51) **H04W 16/28**

**H04J 3/00** → (51) **H04W 48/16**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 662 998 A1**  
**H04J 1/00** **H04W 88/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732162.8 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/050032 04.01.2012  
(87) WO 2012/093675 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 JP 2011000646

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG  
UND KANALQUALITÄTSINDEX-INFE-  
RENZVERFAHREN*  
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND  
CHANNEL QUALITY INDEX INFERRING  
METHOD*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION  
MOBILE ET PROCÉDÉ D'INFÉRENCE  
D'INDEX DE QUALITÉ DE CANAL*

- (71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.,  
1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-  
shi Kanagawa 211-8666, JP  
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-  
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) SHIMANUKI, Noriyuki, Kawasaki-shi  
Kanagawa 211-8666, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 662 999 A1**  
**H04J 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732222.0 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/050029 04.01.2012  
(87) WO 2012/093674 2012/28 12.07.2012

- (30) 05.01.2011 JP 2011000652  
(54) • *EMPFÄNGER, EMPFANGSVERFAHREN  
UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *RECEIVER, RECEPTION METHOD, AND  
COMPUTER PROGRAM*  
• *RÉCEPTEUR, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION  
ET PROGRAMME INFORMATIQUE*  
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.,  
1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-  
shi Kanagawa 211-8666, JP  
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-  
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
(72) SAKAI, Masahito, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8666, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**H04J 11/00** → (51) **H04W 16/28**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 28/06**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 48/12**

**H04J 13/18** → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04J 99/00** (11) **2 663 000 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 13/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11854608.4 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/007109 20.12.2011  
(87) WO 2012/093449 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011001829  
20.01.2011 JP 2011009870

- (54) • *SENDER, EMPFÄNGER, ÜBERTRA-  
GUNGSVERFAHREN UND EMPFANGS-  
VERFAHREN*  
• *TRANSMITTER, RECEIVER, TRANS-  
MISSION METHOD, AND RECEPTION  
METHOD*  
• *ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR, PROCÉDÉ  
D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEP-  
TION*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) OGAWA, Yoshihiko, Chuo-ku Osaka 540-  
6207, JP  
NISHIO, Akihiko, Chuo-ku Osaka 540-6207,  
JP  
HOSHINO, Masayuki, Chuo-ku Osaka 540-  
6207, JP  
IWAI, Takashi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE

**H04J 99/00** → (51) **H04W 16/28**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 663 001 A1**  
**H04L 5/00** **H04L 27/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12166952.7 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (54) • *OFDM-Symbolempfangs- und -demodula-  
tionsvorrichtung und Demodulationsver-  
fahren*  
• *OFDM symbol receiving and demodulating  
apparatus and demodulating method*  
• *Appareil de réception et démodulation de  
symboles OFDM et procédé de démodula-  
tion*  
(71) MStar Semiconductor, Inc., 4F-1, No. 26,  
Tai-Yuan Street Chuepei Hsinchu Hsien,  
Taiwan 302, TW



MStar Semiconductor, Inc., 2nd Floor,  
Compass Centre P.O. Box 10338 Shedden  
Road, Grand Cayman KY1-1003, KY  
MStar France SAS, 13 Rue Camille Desmou-  
lins, 92441 Issy Les Moulineaux, FR  
MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd., The  
4th/5th Floor, No. 3 Chinese Academy of  
Science and Technology Development  
Building Gao Xin Nan 1st Avenue High-Tech  
Industrial Park NanShan District, Shenzhen,  
Guangdong 518057, CN

(72) Lane, Richard, Cottenham, Cambridge, CB24  
8QX, GB  
Murphy, Mark, Cambridge CB4 3ES, GB  
Valadon, Cyril, SG6 4HS Hertfordshire, GB

(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf  
Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 663 002 A1**  
**H04W 24/10**  
(25) En (26) En  
(21) 12180074.2 (22) 10.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 US 201213470009  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abwärts-  
streckenübertragung mit geringer Lei-  
stung in heterogenen Netzwerken*  
• *Method and system for low power  
downlink transmission in heterogenous  
networks*  
• *Méthode et système pour transmission à  
faible puissance en liaison descendante  
dans des réseaux hétérogènes*

(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street,  
Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Bontu, Chandra Sekhar, Kanata, Ontario K2K  
3K1, CA  
Song, Yi, Irving, TX Texas 75039, US  
Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley  
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 663 003 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13020078.5 (22) 14.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.03.2007 US 895388 P  
05.03.2008 US 42901  
(54) • *Datenübertragung und Leistungssteue-  
rung in einem Mulithop-Wiedergabekom-  
munikationssystem*  
• *Data transmission and power control in a  
multihop replay communication system*  
• *Commande de puissance et transmission  
de données dans un système de commu-  
nication de lecture à sauts multiples*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Dayal, Pranav, San Diego, CA 92121, US  
Ji, Tingfang, San Diego, CA 92121, US  
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner &  
Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-  
chen, DE

(62) 08743936.0 / 2 135 379

(51) **H04L 1/00** (11) **2 663 004 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13179786.2 (22) 14.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.08.2007 KR 20070082032  
16.08.2007 KR 20070082236  
21.08.2007 US 957063 P

22.08.2007 US 957369 P  
22.08.2007 US 957334 P  
23.08.2007 US 957454 P  
23.11.2007 KR 20070120389  
23.11.2007 KR 20070120390  
23.11.2007 KR 20070120391  
13.02.2008 US 28478 P

(54) • *Verfahren zur Segmentierung eines  
Transportblocks in mehrere Codeblöcke  
unter Hinzufügung jeweils eines CRC*  
• *Method of segmenting a transport block  
into multiple code blocks when one CRC  
is added to each code block*  
• *Procédé de segmentation d'un bloc de  
transport en de multiples blocs de code  
lorsqu'un champ de detection d'erreurs  
est ajouté à chaque bloc de code.*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong  
Yeoungdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR  
(72) Kim, Ki Hwan, 431-080 GYEONGGI-DO, KR  
Lee, Young Seob, 431-080 GYEONGGI-DO,  
KR  
Kang, Seung Hyun, 431-080 GYEONGGI-DO,  
KR  
Chung, Jae Hoon, 431-080 GYEONGGI-DO,  
KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,  
75440 Paris Cedex 09, FR  
(62) 08793258.8 / 2 183 867

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/04**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/16**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 1/18**

(51) **H04L 1/06** (11) **2 663 005 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12739285.0 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/070762 30.01.2012  
(87) WO 2012/100753 2012/31 02.08.2012  
(30) 30.01.2011 CN 201110033581

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
DEFINITION EINES CODEBOOK-ERZEU-  
GUNGSMODUS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DETER-  
MINING CODEBOOK GENERATION MODE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA  
DÉTERMINATION DE MODE DE GÉNÉRA-  
TION DE LIVRE DE CODES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang,  
Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
REN, Xiaotao, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
SUN, Jingyuan, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-  
höhe 13, 80339 München, DE

**H04L 1/06** → (51) **H04L 5/00**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04L 1/08** (11) **2 663 006 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13165324.8 (22) 25.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 JP 2012105866

(54) • *Starkstromleitungsträgerübertragungsvor-  
richtung und Kommunikationssystem*  
• *Power line carrier transmission apparatus  
and communication system*  
• *Appareil de transmission de courants  
porteurs en ligne et système de commu-  
nication*

(71) Renesas Electronics Corporation, 1753,  
Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8668, JP  
(72) Inagawa, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8668, JP  
Yanagisawa, Kiyoshi, Kawasaki-shi  
Kanagawa 211-8668, JP  
Aramaki, Toshiya, Kawasaki-shi Kanagawa  
211-8668, JP  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-  
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,  
DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 663 007 A1**  
**H04L 1/00** **H04L 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 12305510.5 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren zum Senden von ACK/NACK-  
Nachrichten und Netzwerkvorrichtung da-  
für*  
• *A method for transmission of ACK/NACK  
messages, and a network device therefor*  
• *Procédé pour la transmission de  
messages ACK/NACK et dispositif de  
réseau associé*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR  
(72) Braun, Volker, 70176 Stuttgart, DE  
(74) Kleinbub, Oliver, et al, Alcatel-Lucent  
Deutschland AG Intellectual Property &  
Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stutt-  
gart, DE

(51) **H04L 1/16** (11) **2 663 008 A1**  
**H04W 72/12**

(25) Zh (26) En  
(21) 12803396.6 (22) 20.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2012/077238 20.06.2012  
(87) WO 2012/175020 2012/52 27.12.2012  
(30) 20.06.2011 CN 201110166072  
(54) • *VERFAHREN, BENUTZERVORRICHTUNG  
UND BASISSTATION ZUR INFORMATI-  
ONSÜBERTRAGUNG IN EINEM ZEITTEI-  
LUNGS-DUPLEXSYSTEM*  
• *METHOD, USER EQUIPMENT AND BASE  
STATION FOR INFORMATION TRANS-  
MISSION IN TIME DIVISION DUPLEX  
SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR  
ET STATION DE BASE POUR TRANSMIS-  
SION D'INFORMATIONS DANS UN  
SYSTÈME DE DUPLEXAGE PAR RÉPAR-  
TITION TEMPORELLE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei  
Administration Building Bantian Longgang  
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
LV, Yongxia, Shenzhen Guangdong 518129,  
CN  
CHEN, Xiaobo, Shenzhen Guangdong  
518129, CN  
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Son-  
nenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 663 009 A1**  
**H04L 1/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13179403.4 (22) 17.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 16.03.2007 US 895394 P  
17.03.2007 US 895451 P  
13.03.2008 US 47886  
(54) • *Methode und Apparat zum Abfragen in einem Funkkommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for polling in a wireless communication system*  
• *Procédé et dispositif pour effectuer des sondages dans un système de communication sans fil*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Meylan, Arnaud, San Diego, CA, 92121-1714, US  
Ho, Sai Yiu Duncan, San Diego, CA, 92121-1714, US  
Chaponniere, Etienne F., San Diego, CA, 92121-1714, US  
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 08732382.0 / 2 132 897

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 663 010 A1**  
**H04L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 13179791.2 (22) 20.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 20.02.2008 US 30215 P  
09.06.2008 US 60119 P  
10.06.2008 US 60408 P  
13.06.2008 US 61546 P  
19.02.2009 US 389211  
(54) • *Kapazitätssteigerung in drahtloser Kommunikation*  
• *Increasing capacity in wireless communications*  
• *Augmentation de capacité dans des communications sans fil*  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US  
(72) Black, Peter John, San Diego, CA 92121-1714, US  
Attar, Rashid Ahmed Akbar, San Diego, CA 92121-1714, US  
Jou, Yu-Cheun, San Diego, CA 92121-1714, US  
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE  
(62) 09712141.2 / 2 245 780

**H04L 1/16** → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 663 011 A1**  
**H04L 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 12732239.4 (22) 05.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2012/050084 05.01.2012  
(87) WO 2012/093686 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002448  
14.02.2011 JP 2011029143  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSMETHODEN, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILES ENDGERÄT DAFÜR*

- *COMMUNICATION CONTROL METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND MOBILE TERMINAL DEVICE*  
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET DISPOSITIF TERMINAL MOBILE*  
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP  
TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP  
OOKUBO, Naoto, Tokyo 100-6150, JP  
ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP  
SAGAE, Yuta, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 663 012 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13179751.6 (22) 05.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.06.2008 US 59490 P  
(54) • *Reservierte Signalisierung für HARQ Informationen für semipersistente Downlink-Terminierung*  
• *Signaling reserved for hybrid automatic repeat request information for downlink semi-persistent scheduling*  
• *Signalisation réservée aux demandes d'information hybrides répétitives pour la programmation d'une liaison descendante semi permanente*  
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Cai, Zhijun, Irving, TX Texas 75039, US  
Yu, Yi, Irving, TX Texas 75039, US  
Womack, James, Irving, TX Texas 75039, US  
Suzuki, Takashi, Tokyo, Tokyo 151-0051, JP  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 09759543.3 / 2 289 197

**H04L 1/18** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 1/18** → (51) **H04L 1/16**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 663 013 A1**  
**H04L 1/06** **H04B 7/02**  
**H04B 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12360034.8 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Uplink-MIMO*  
• *Uplink MIMO*  
• *Liaison descendante MIMO*  
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire SN15 3YB, GB  
Baker, Matthew P. J., Canterbury, kent CT2 9DB, GB  
(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 663 014 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13162559.2 (22) 05.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (30) 10.05.2012 GB 201208389  
24.08.2012 GB 201215130  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung und Empfang von Datenströmen in entfernten Videorundfunksystemen*  
• *A method and apparatus for transmission and reception of data streams in digital video broadcasting systems*  
• *Procédé et appareil pour la transmission et la réception de flux de données dans des systèmes de diffusion vidéo numérique*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Mourad, Alain, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB  
Yun, Sung-Ryul, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 663 015 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13162581.6 (22) 05.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 10.05.2012 GB 201208389  
24.08.2012 GB 201215128  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung und Empfang von Datenströmen in digitalen Videorundfunksystemen*  
• *A method and apparatus for transmission and reception of data streams in digital video broadcasting systems*  
• *Procédé et appareil pour la transmission et la réception de flux de données dans des systèmes de diffusion vidéo numérique*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Mourad, Alain, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB  
Yun, Sung-Ryul, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

**H04L 5/00** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 5/00** → (51) **H04W 72/00**

- (51) **H04L 5/14** (11) **2 663 016 A1**  
**H04L 12/12** **H04L 12/40**  
(25) En (26) En  
(21) 13167217.2 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 10.05.2012 JP 2012108431  
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, die im Auto-Negotiations-Modus betätigbar ist, Verfahren zum Steuern der Kommunikationsvorrichtung, und Speichermedium*  
• *Communication apparatus operable in auto-negotiation mode, method of controlling the communication apparatus, and storage medium*  
• *Appareil de communication pouvant fonctionner en mode de négociation automatique, procédé de commande de l'appareil de communication et support de stockage*  
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) Maruhashi, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square



Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **H04L 7/027** (11) **2 663 017 A2**  
H04L 7/04 H03L 7/00  
H02P 6/00

(25) En (26) En  
(21) 13166862.6 (22) 07.05.2013

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

BA ME

(30) 11.05.2012 US 201213469446

(54) • *Verfahren zur Synchronisierungsabtastung an sinusförmigen Eingängen*  
• *Method for synchronizing sampling to sinusoidal inputs*  
• *Procédé de synchronisation d'échantillonnage d'entrées sinusoïdales*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Crandall, Adam, Winnebago, IL Illinois 61088, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H04L 7/04** → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 663 018 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167027.5 (22) 08.05.2013

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

BA ME

(30) 10.05.2012 JP 2012108545

(54) • *Elektronisches Schlüsselregistrierungssystem*  
• *Electronic key registration system*  
• *Système d'enregistrement de clé électronique*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(72) Kawamura, Daisuke, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Iwashita, Hiroaki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Hayashi, Masaki, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Nagae, Toshihiro, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Kato, Hisashi, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP  
Egawa, Tetsuya, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04L 9/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 9/08** → (51) **H04W 12/02**

**H04L 9/10** → (51) **G06F 1/04**

(51) **H04L 9/18** (11) **2 663 019 A2**  
**H04L 9/28**

(25) En (26) En  
(21) 13169371.5 (22) 30.04.2004

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.04.2003 IL 15567103

(54) • *GMS Geheimschriftanalysevorrichtung und Verfahren*  
• *GSM Cryptanalysis device and method*  
• *Dispositif et procédé de cryptanalyse du chiffrement GSM*

(71) Barkan, Elad, 12 Habanim Street, 49935 Kefar Sirkin, IL

(72) Barkan, Elad, 49935 Kefar Sirkin, IL

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

(62) 04730621.2 / 1 623 529

**H04L 9/28** → (51) **H04L 9/18**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/30**

(51) **H04L 12/12** (11) **2 663 020 A2**  
**H04Q 9/00**

(25) Ko (26) En  
(21) 12732327.7 (22) 05.01.2012

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

(86) KR 2012/000129 05.01.2012

(87) WO 2012/093874 2012/28 12.07.2012

(88) 29.11.2012

(30) 06.01.2011 KR 20110001545  
06.01.2011 KR 20110001544

(54) • *NETZWERKSYSTEM*  
• *NETWORK SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE RÉSEAU*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) PARK, Hyoungjun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
KIM, Yangwan, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
LEE, Hoonbong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
KIM, Museung, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
CHOI, Jongmi, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
JEON, Chansung, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR  
KANG, Seonghwan, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04L 12/12** → (51) **H04L 5/14**

(51) **H04L 12/18** (11) **2 663 021 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11856645.4 (22) 28.12.2011

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

(86) CN 2011/084791 28.12.2011

(87) WO 2012/100620 2012/31 02.08.2012

(30) 26.01.2011 CN 201110028687

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBINDUNGSFREIGABESTEUERUNG SOWIE PASSIVES OPTISCHES NETZWERKSYSTEM*  
• *CONNECTION ADMISSION CONTROL METHOD AND DEVICE AND PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ADMISSION DE CONNEXION ET DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHENG, Weijiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIU, Jianping, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
HUANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
WU, Mingxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 663 022 A1**  
**H04L 29/12**

(25) En (26) En  
(21) 12167699.3 (22) 11.05.2012

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

BA ME

(54) • *Drahtmaschennetzwerk und Verfahren zur Leitung von Paketen über ein Drahtmaschennetzwerk*  
• *A wired meshed network and a method for routing packets over a wired meshed network*  
• *Réseau maillé câblé et procédé de routage de paquets sur un réseau maillé câblé*

(71) OTN Systems, Industrielaan 17b, 2250 Olen, BE

(72) Deschuytere, Frank, 2250 Olen, BE  
Swinters, Koen, 2250 Olen, BE  
Moeskops, Marc, 2250 Olen, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

**H04L 12/24** (11) **2 663 023 A2**  
**H04Q 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 13179287.1 (22) 29.10.2007

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 12.02.2007 CN 200710080120

(54) • *Dienstverteilungsverfahren, Vorrichtung und System*  
• *Service distribution method, device and system*  
• *Procédé de distribution de services, dispositif et système*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Wan, Junhua, 518129 Shenzhen, CN  
Yue, Wei, 518129 Shenzhen, CN  
Wu, Wei, 518129 Shenzhen, CN  
Jiang, Zuoqian, 518129 Shenzhen, CN  
Li, Lei, 518129 Shenzhen, CN  
Gao, Hai, 518129 Shenzhen, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(62) 12000409.8 / 2 448 176  
07817169.1 / 2 106 064

**H04L 12/26** (11) **2 663 024 A1**

(25) En (26) En  
(21) 13179770.6 (22) 27.10.2003

(84) DE FR GB

(30) 26.12.2002 JP 2002376558

(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm*  
• *Communication device, communication method, recording medium, and program*  
• *Dispositif de communication, procédé de communication, support d'enregistrement et programme*

(71) Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa 6-Chine, Shinagawa-Ku, Tokyo, Tokyo 141-0001, JP

(72) Nakano, Takehiko, Tokyo, 141-0001, JP

(74) Cooney, Daniel Thomas, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 03758917.3 / 1 475 925

**H04L 12/28** (11) **2 663 025 A1**

(25) De (26) De  
(21) 12401089.3 (22) 10.05.2012



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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Haushaltsgerätenetzwerks, Haushaltsgerät zur Verwendung in einem solchen Netzwerk, Haushaltsgerätenetzwerk mit mindestens einem solchen Haushaltsgerät und Verwendung eines Haushaltsgeräts*  
• *Method for operating a domestic appliance network, domestic appliance for use in such a network, domestic appliance network with at least one such domestic appliance and use of a domestic appliance*  
• *Procédé de fonctionnement d'un réseau d'appareils ménagers, appareil ménager destiné à l'utilisation dans un tel réseau, réseau d'appareils ménagers avec au moins un tel appareil ménager et utilisation d'un appareil ménager*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Benner, Florian, 59425 Unna, DE  
Maas, Günther, 33332 Gütersloh, DE  
Niehaus, Detlef, 59067 Hamm, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 663 026 A1**  
**H04M 1/725** H04M 11/08

(25) En (26) En  
(21) 13175603.3 (22) 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 22.03.2006 US 386508  
(54) • *System und Verfahren für Mobiltelefon und UPNP-Steuerungspunktintegration*  
• *System and method for mobile telephone and upnp control point integration*  
• *Système et procédé pour téléphone mobile et intégration de point de contrôle UPNP*

(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU  
(72) Kaarela, Kari, 90800 Oulu, FI  
Hyvarinen, Mikko A, 90100 Oulu, FI  
Parkkinen, Jukka, 90420 Oulu, FI  
Kauniskangas, Hannu, 90240 Oulu, FI  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB  
(62) 07734043.8 / 2 002 605

(51) **H04L 12/28** (11) **2 663 027 A1**  
**H04N 7/173**

(25) En (26) En  
(21) 13179712.8 (22) 12.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 12.08.2008 KR 20080078947  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung eines Lesezeichens mit einem anderen Benutzer in einem Heimnetzwerk*  
• *Apparatus and method for sharing a bookmark with other user in a home network*  
• *Appareil et procédé de partage d'un signal avec un autre utilisateur dans un réseau domestique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Keum, Ji-Eun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Han, Se-Hee, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
Jung, Bo-Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL  
(62) 09806853.9 / 2 311 259

**H04L 12/28** → (51) **A47J 27/21**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 5/14**

(51) **H04L 12/42** (11) **2 663 028 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166316.3 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 US 201261643794 P  
(54) • *Host-initiierte Zustandssteuerung eines Remote-Clients in einem Kommunikationssystem*  
• *Host initiated state control of remote client in communications system*  
• *Commande d'état à initiation hôte de client distant dans un système de communication*

(71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Martin, Nathaniel Brian, San Bruno, CA California 94066, US  
Dimen, Ian Casimir, San Francisco, CA California 94110, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**H04L 12/42** → (51) **H04L 12/423**

(51) **H04L 12/423** (11) **2 663 029 A1**  
**B60R 16/023** **H01M 10/42**  
**H04L 12/42**

(25) En (26) En  
(21) 13166306.4 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 US 201261643794 P  
(54) • *Host-Kommunikationsarchitektur*  
• *Host communications architecture*  
• *Architecture de communication hôte*
- (71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Martin, Nathaniel Brian, San Bruno, CA California 94066, US  
Dimen, Ian Casimir, San Francisco, CA California 94110, US  
Crowder, Samuel Douglas, Sunnyvale, CA California 94086, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/423** (11) **2 663 030 A1**  
**B60R 16/023** **H01M 10/42**  
**H04L 12/42**

(25) En (26) En  
(21) 13166307.2 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 US 201261643794 P  
(54) • *Redundante Signalisierung mit mehreren Schaltstufen*  
• *Redundant multistate signaling*  
• *Signalisation redondante à plusieurs états*
- (71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Martin, Nathaniel Brian, San Bruno, CA California 94066, US  
Dimen, Ian Casimir, San Francisco, CA California 94110, US  
Crowder, Samuel Douglas, Sunnyvale, CA California 94086, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/423** (11) **2 663 031 A1**  
**B60R 16/023** **H01M 10/42**  
**H04L 12/42**

(25) En (26) En  
(21) 13166309.8 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 US 201261643794 P  
(54) • *Robuste Kommunikationen in elektrisch verrauschten Umgebungen*  
• *Robust communications in electrically noisy environments*  
• *Communications robustes dans des environnements électriquement bruyants*

(71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Martin, Nathaniel Brian, San Bruno, CA California 94066, US  
Dimen, Ian Casimir, San Francisco, CA California 94110, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/423** (11) **2 663 032 A2**  
**B60R 16/023** **H01M 10/42**  
**H04L 12/42**

(25) En (26) En  
(21) 13166313.0 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 US 201261643794 P  
(54) • *Drahtbruchdetektion in redundanten Kommunikationen*  
• *Wire break detection in redundant communications*  
• *Détection de rupture de fils dans des communications redondantes*

(71) Tesla Motors, Inc., 3500 Deer Creek Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Martin, Nathaniel Brian, San Bruno, CA 94066, US  
Dimen, Ian Casimir, San Francisco, CA 94110, US  
Crowder, Samuel Douglas, Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 663 033 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11855176.1 (22) 06.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2011/073783 06.05.2011  
(87) WO 2012/092736 2012/28 12.07.2012  
(30) 05.01.2011 CN 201110001440  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SERVICEDATENÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SERVICE DATA TRANSMISSION*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE SERVICE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) ZHU, Yun, Guangdong 518057, CN  
HUANG, Chun, Guangdong 518057, CN  
(74) Fassio, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, IT-10152 Torino, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 663 034 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12745151.6 (22) 30.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/070763 30.01.2012  
(87) WO 2012/106986 2012/33 16.08.2012  
(30) 09.02.2011 CN 201110035177  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSHANDLUNG VON STRÖMUNGSETIKETTEN SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*  
• *METHOD FOR NEGOTIATING FLOW LABEL, AND RELATED DEVICE AND SYSTEM THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE NÉGOCIATION D'UNE ÉTIQUETTE DE FLUX; DISPOSITIF ET SYSTÈME CONNEXES*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) GUO, Xinchun, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 663 035 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12746499.8 (22) 13.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/071055 13.02.2012  
(87) WO 2012/109967 2012/34 23.08.2012  
(30) 17.02.2011 CN 201110039536  
(54) • *VERFAHREN, KNOTENVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINES LABEL-SCHALTPFADES*  
• *METHOD, NODE DEVICE, AND SYSTEM FOR ESTABLISHING LABEL SWITCHED PATH*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE N UD POUR ÉTABLIR UN CHEMIN À COMMUTATION D'ÉTIQUETTES*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) LUO, Yanxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LONG, Hao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
YAN, Min, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04W 28/02**

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 663 036 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13163048.5 (22) 10.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 11.05.2012 FR 1254308  
(54) • *MMS-Antispam-System*  
• *Antispam MMS system*  
• *Système MMS antispam*  
(71) Halys, 28 rue Rosenwald, 75015 Paris, FR  
(72) Duporche, Gilles, 75015 Paris, FR  
Henry-Labordere, Arnaud, 75007 Paris, FR  
Manai, Waël, 75015 Paris, FR  
Mathian, Benoît, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR  
(51) **H04L 12/70** (11) **2 663 037 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167141.6 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Mehrstufigen-Bearer-Profil in Transportnetzwerken*  
• *Multi-level Bearer Profiling in Transport Networks*  
• *Profilage de porteuse multiniveau dans des réseaux de transport*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Rácz, Sándor, 2700 Cegléd, HU  
Gerő, Bálasz Peter, 7633 Pécs, HU  
Harmatos, János, H-1173 Budapest, HU  
Nádas, Szilveszter, H-1192 Budapest, HU  
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 663 038 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 12865824.2 (22) 04.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2012/076431 04.06.2012  
(87) WO 2013/107144 2013/30 25.07.2013  
(30) 21.01.2012 CN 201210019861  
(54) • *SCHALTCHIP-PORTVERWALTUNGSVERFAHREN, HAUPTSCHALTPLATTE, LEITERPLATTE UND SYSTEM DAMIT*  
• *SWITCH CHIP PORT MANAGEMENT METHOD, MAIN CONTROL BOARD, SWITCH BOARD, AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE PORT DE PUCE DE COMMUTATION, CARTE DE COMMANDE PRINCIPALE, TABLEAU DE COMMUTATION, ET SYSTÈME*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) FANG, Qingyin, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

**H04L 12/705** → (51) **G06F 15/173**

**H04L 12/711** → (51) **H04L 12/751**

- (51) **H04L 12/721** (11) **2 663 039 A1**  
**H04L 12/761** **H04L 12/751**  
(25) De (26) De  
(21) 12166807.3 (22) 04.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Verfahren zur zielgerichteten Übertragung eines Datenpakets im Rahmen einer Multicast-Kommunikation*  
• *Method for targeted transmission of a data packet as part of a multicast communication*  
• *Procédé destiné à la transmission ciblée d'un paquet de données dans le cadre d'une communication multidiffusion*  
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Steindl, Günter, 92284 Poppenricht, DE

- (51) **H04L 12/751** (11) **2 663 040 A1**  
**H04L 12/761** **H04L 12/711**  
(25) En (26) En  
(21) 13166183.7 (22) 02.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(30) 09.05.2012 US 201213467610  
(54) • *Schnelle Umleitung mit schleifenfreien alternativen mit Hilfe von nächsten Knoten für Mehrfachpunkt etikettengeschalteten Pfade*  
• *Fast reroute using loop free alternate next hops for multipoint label switched paths*  
• *Réacheminement rapide au moyen de sauts suivants sans boucle pour chemins commutés par étiquettes multipoints*  
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US  
(72) Esale, Santosh, Sunnyvale, CA California 94087, US  
Qian, Ted, Mountain View, CA California 94043, US  
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 12/751** → (51) **H04L 12/721**

**H04L 12/761** → (51) **H04L 12/721**

**H04L 12/761** → (51) **H04L 12/751**

**H04L 12/931** → (51) **G06F 15/173**

**H04L 12/947** → (51) **G06F 15/173**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 663 041 A1**  
**H04L 27/26**  
(25) En (26) En  
(21) 13179317.6 (22) 04.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(30) 05.03.2003 US 379650  
(54) • *Schätzung der Mehrwegeausbreitung des Kanals mit Subtraktion der Autokorrelation des Trainingsymbols*  
• *Channel delay spread estimation with subtraction of training symbol autocorrelation*  
• *Estimation de l'étalement du retard de propagation du canal avec soustraction de l'autocorrélation du symbole de training*  
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) Maltsev, Alexander, 603163 Nizhny Novgorod, RU  
Pudeyev, Andrey, 603038 Nizhny Novgorod, RU  
Sadri, Ali, San Diego, CA California 92128, US  
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
(62) 04708191.4 / 1 602 210

**H04L 25/02** → (51) **H04L 27/06**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 663 042 A1**  
**H03H 21/00** **H04B 7/185**  
(25) En (26) En  
(21) 12275064.9 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(54) • *Filternetzwerkanordnung*  
• *A Filter Network Arrangement*  
• *Agencement de réseau de filtres*



- (71) Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2AS, GB
- (72) Young, David, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

**H04L 25/03** → (51) **H04W 72/08**

- (51) **H04L 27/06** (11) **2 663 043 A2**  
**H04L 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13162303.5 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2012 US 201213467854
- (54) • *Kapazitativ isolierte Spannungsbereiche*  
• *Capacitive isolated voltage domains*  
• *Domaines de tension isolée capacitive*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Shrestha, Rameswor, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 663 044 A2**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12732196.6 (22) 13.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/071056 13.02.2012
- (87) WO 2012/092900 2012/28 12.07.2012
- (88) 10.01.2013
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MESSUNG EINES KANALFREQUENZVERSATZES*  
• *CHANNEL FREQUENCY OFFSET ESTIMATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ESTIMATION DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE DE CANAL*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Zihuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
TIAN, Dafeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LI, Xiaodong, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIU, Qiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 663 045 A1**  
**H04L 1/06** **H04B 7/04**  
**H04W 72/04**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12739107.6 (22) 30.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/070758 30.01.2012
- (87) WO 2012/100752 2012/31 02.08.2012
- (30) 30.01.2011 CN 201110033153
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON REFERENZSIGNAL-KONFIGURATIONSMFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND ENDGERÄT*

- *METHOD FOR PROCESSING REFERENCE SIGNAL CONFIGURATION INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION AND TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE ET TERMINAL*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) MAZZARESE, David, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
XIA, Liang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 27/36** (11) **2 663 046 A1**  
**H03G 3/30**

- (25) En (26) En
- (21) 12305504.8 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Begrenzung der Anstiegsgeschwindigkeit*  
• *Apparatus and method for slew-rate limitation*  
• *Appareil et procédé de limitation de vitesse de balayage*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Class, Ulrich, 73035 Göppingen, DE  
Weese, Kurt, 71254 Ditzingen, DE
- (74) 2SPL Patentanwälte, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 663 047 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12003736.1 (22) 10.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Datenübertragung unter Verwendung unterschiedlicher Übertragungstechnologien*  
• *Data transmission using different transmission technologies*  
• *Transmission de données à l'aide de technologies de transmission différentes*
- (71) Lantiq Deutschland GmbH, Lilienthalstrasse 15, 85579 Neubiberg, DE
- (72) Schoppmeier, Dietmar, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Fechner, Benjamin, et al, Puschmann Borchert Bardehle Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 663 048 A1**  
**H04L 29/08** **H04W 12/02**

- (25) En (26) En
- (21) 12167677.9 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Benutzerendgerät zur Unterstützung der Bereitstellung von Kapazitäten*  
• *Method and user terminal for supporting provision of capabilities*

- *Procédé et terminal utilisateur pour supporter la fourniture de capacités*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Stille, Mats, 167 65 Bromma, SE  
Greene, Nancy M., Outremont, Québec H2V 1G7, CA
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 663 049 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12753032.7 (22) 28.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/071740 28.02.2012
- (87) WO 2012/116633 2012/36 07.09.2012
- (30) 28.02.2011 CN 201110047862

- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN AUF DHCP-BASIS SOWIE DHCP-SERVER UND -CLIENT*  
• *AUTHENTICATION METHOD BASED ON DHCP, DHCP SERVER AND CLIENT*  
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DHCP, SERVEUR DHCP ET TERMINAL CLIENT*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) BI, Xiaoyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
CHEN, Jiajia, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 663 050 A1**

- (25) Zh (26) En
- (21) 12826658.2 (22) 29.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/083664 29.10.2012
- (87) WO 2013/139123 2013/39 26.09.2013
- (30) 19.03.2012 CN 201210072759

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON NETZWERKELEMENT-OBJEKTINFORMATIONEN IN EINER 3D-TOPOLOGIE-ANSICHT*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING NETWORK ELEMENT OBJECT INFORMATION IN 3D TOPOLOGICAL VIEW*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'OBJET D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU DANS UNE VUE TOPOLOGIQUE 3D*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) TAN, Yanfang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
LIANG, Jianbo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 663 051 A1**  
**H04W 12/06** **H04L 9/08**

- (25) Zh (26) En
- (21) 13166689.3 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.05.2012 US 201261643383 P



- (54) • *Authentifizierungssystem und zugehöriges Authentifizierungsverfahren für Gerät-zu-Gerät Kommunikationen*  
• *Authentication system for device-to-device communication and authentication method therefore*  
• *Système d'authentification pour communications de dispositif à dispositif et procédé correspondant*
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
- (72) Wang, Jui-Tang, 205 Keelung City, TW  
Lin, Tzu-Ming, 302 Hsinchu County, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 663 052 A1**  
**H04L 29/08** **G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 13167182.8 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2012 US 201261644977 P  
15.03.2013 US 201361794579 P
- (54) • *API-Plattform mit serverausgeführten, clientbasiertem Code*  
• *API Platform That Includes Server-Executed Client-Based Code*  
• *Plate-forme d'API qui comprend un code client exécuté sur serveur*
- (71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
- (72) Jacobson, Daniel, Los Gatos, CA California 95032, US  
Christensen, Benjamin James, Los Gatos, CA California 95032, US  
Schmaus, Ben, Los Gatos, CA California 95032, US  
Cohen, Mikey, Los Gatos, CA California 95032, US  
Udupi, Poornaprajna, Los Gatos, CA California 95032, US  
Cacciatore, Jason, Los Gatos, CA California 95032, US  
Poolavari, Ganapriya, Los Gatos, CA California 95032, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 20 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 663 053 A2**  
**G06F 21/62**
- (25) En (26) En  
(21) 13167185.1 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.05.2012 US 201261644806 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Einführung von Sicherheitsrichtlinien für Ressourcen in einem Netzwerk*  
• *Methods and apparatus for creating and implementing security policies for resources on a network*  
• *Procédés et appareil de création et de mise en œuvre de politiques de sécurité pour des ressources sur un réseau*
- (71) Computer Security Products, Inc., 200 Matheson Blvd. W., Ste. 200, Mississauga, ON L5R 3L7, CA
- (72) Barclay, Callum, Wailuku, HI 96793-2450, US  
O'Neill, Vernetta, Wailuku, HI 96793-2450, US
- (74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 663 054 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13167465.7 (22) 13.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2012 US 201261645635 P  
10.05.2013 US 201313891197
- (54) • *Verfahren und Systeme zur verbesserten Echtzeit-IP-Kommunikation in einem mobilen Endgerät*  
• *Methods and systems of advanced real-time IP communication in a mobile terminal*  
• *Procédés et systèmes de communication IP en temps réel avancée dans un terminal mobile*
- (71) D2 Technologies Inc., 104 West Anapamu Street, Suite J, Santa Barbara, CA 93101, US
- (72) Lindsay, David, Santa Barbara, CA California 93105, US  
Parrish, Steve, Algonquin, IL Illinois 60102, US  
Garrido, Christopher, San Jose, CA California 93013, US  
Randmaa, Matthew, Santa Barbara, CA California 93111, US
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- 
- H04L 29/06** → (51) **G06F 17/30**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04M 7/00**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/02**
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **2 663 055 A1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 13167304.8 (22) 10.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.05.2012 US 201261646197 P
- (54) • *Netzwerkssystem mit Abfragemechanismus und Verfahren zum Betrieb davon*  
• *Network system with challenge mechanism and method of operation thereof*  
• *Système de réseau avec mécanisme de défi et son procédé de fonctionnement*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Vasquez, Phillip, San Jose, CA 95112, US  
Hand, Anthony, San Jose, CA 95112, US  
Dudey, Gregory, San Jose, CA 95112, US  
Hayes, Robin, San Jose, CA 95112, US  
Pabla, Kuldip, San Jose, CA 95112, US
- (74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- H04L 29/08** → (51) **G06K 17/00**
- 
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**
- 
- H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**
- 
- H04M 1/00** → (51) **H04M 11/00**
- 
- (51) **H04M 1/02** (11) **2 663 056 A1**  
**H01Q 1/24** **H01Q 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 13167555.1 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 10.05.2012 KR 20120049899
- (54) • *Mobiles Endgerät*  
• *Mobile terminal*  
• *Terminal mobile*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Park, Sanggil, Chungcheongnam-Do, KR  
Lee, Iljae, Incheon, KR  
Choi, Seongwoo, Gyeonggi-Do, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **H04M 1/57** (11) **2 663 057 A2**  
**H04M 3/42**
- (25) En (26) En  
(21) 13003972.0 (22) 09.09.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 01.10.2004 KR 20040078151
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Informationen eines Anrufpartners während des Anklopfens in einem tragbaren drahtlosen Endgerät*  
• *Apparatus and method for displaying information of calling partner during call waiting in portable wireless terminal*  
• *Appareil et procédé pour afficher des informations de partenaire d'appel pendant un appel en attente dans un terminal sans fil portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Jong-Hoon, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 05019675.7 / 1 643 736
- 
- (51) **H04M 1/67** (11) **2 663 058 A1**  
**H04M 1/02**
- (25) En (26) En  
(21) 13177262.6 (22) 26.01.2007
- (84) DE FR GB IT
- (30) 08.02.2006 JP 2006031184
- (54) • *Mobiles Endgerät, Steuerungsverfahren für mobiles Endgerät, Steuerungsprogramm für mobiles Endgerät und Aufzeichnungsmedium*  
• *Mobile terminal, control method for mobile terminal, control program for mobile terminal, and recording medium*  
• *Terminal mobile, méthode de commande de terminal mobile, programme de commande de terminal mobile et support d'enregistrement*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Yamada, Eiko, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE
- (62) 07707543.0 / 1 983 732
- 
- (51) **H04M 1/725** (11) **2 663 059 A1**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11854662.1 (22) 18.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/072950 18.04.2011
- (87) WO 2012/092731 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 CN 201110002317
- (54) • *ELEKTRONISCHES ENDGERÄT UND ANRUF-AUFFORDERUNGSVERFAHREN FÜR DAS ELEKTRONISCHE ENDGERÄT*

- *ELECTRONIC TERMINAL AND RING PROMPT METHOD OF THE ELECTRONIC TERMINAL*
  - *TERMINAL ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ D'AVERTISSEMENT PAR SONNERIE DU TERMINAL ÉLECTRONIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) JIANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Murgitroyd, Ian George, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 663 060 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167030.1 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobile elektronische Vorrichtung kommunizierend mit einem externe Gerät zum Auswählen von Elementen aus einer Liste*  
• *A mobile electronic device communication with an external device for selecting elements from a list*  
• *Dispositif électronique mobile en communication avec un dispositif extern pour sélectionner des éléments dans une liste*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Griffin, Jason, Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Ladouceur, Norman, Miner, Wingham, Ontario N0G 2W0, CA  
Fyke, Steven, Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Legg, Daniel, James, Seattle, WA Washington 98122, US  
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 663 061 A1**  
**H04W 88/04**  
(25) En (26) En  
(21) 12167169.7 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Löschen von sensible Daten auf einem Tablet-Computer welches mit einem Smartphone verbunden war*  
• *Avoiding potentially sensitive data from being left behind on a tablet computer after having been paired with smartphone*  
• *Effacer des données sensibles sur une tablette qui avait été reliée avec un ordi- phone*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Hymel, James Allen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 663 062 A1**  
**G08B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12167207.5 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nicht visuelle Darstellung des Strommesswerts einer elektronischen Vorrichtung auf einem Kontinuum*

- *Non-visual representation of a current gauge value of an electronic device on a continuum*
  - *Représentation non visuelle d'une valeur de jauge de courant d'un dispositif électronique sur un continuum*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Pasquero, Jerome, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Ladouceur, Norman, Miner, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Fyke, Steven, Henry, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Griffin, Jason, Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 663 063 A1**  
H01Q 1/24  
(25) En (26) En  
(21) 13166939.2 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2012 US 201213467415  
(54) • *Datenaustausch zwischen Antenne und Modem einer mobilen Vorrichtung*  
• *Data exchange between antenna and modem of mobile device*  
• *Échange de données entre une antenne et un modem de dispositif mobile*
- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US  
(72) McKenzie Toksvig, Michael John, Menlo Park, CA California 94025, US  
Wong, Yoon Kean, Menlo Park, CA California 94025, US  
Nicol, Craig Michael, Menlo Park, CA California 94025, US  
Flores, Egilia Nair, Menlo Park, CA California 94025, US  
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 663 064 A2**  
**H04M 3/533** **H04W 4/18**  
(25) En (26) En  
(21) 13167001.0 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.05.2012 KR 20120048494  
(54) • *Verfahren und System zum Betreiben eines Kommunikationsdienstes*  
• *Method and system for operating communication service*  
• *Procédé et système pour faire fonctionner un service de communication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Kang, Sangki, 443.742 Gyeonggi-do, KR  
Ko, Jungwan, 443.742 Gyeonggi-do, KR  
Kong, Kichoon, 443.742 Gyeonggi-do, KR  
Kim, Kyungtae, 443.742 Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sanghoon, 443.742 Gyeonggi-do, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04M 1/725** (11) **2 663 065 A1**  
**G06Q 10/10** **G04G 13/02**  
(25) En (26) En  
(21) 13179621.1 (22) 21.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 06.12.2007 KR 20070126040  
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Anzeige eines Alarms*  
• *Mobile Terminal and Method of Displaying an Alarm*  
• *Terminal mobile et procédé d'affichage d'une alarme*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) Oh, Jung Yeob, 463-500 Gyeonggi-do, KR  
Yang, Ji Sun, 450-020 Seoul, KR  
(74) Gover, Richard Paul, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB  
(62) 08855838.2 / 2 218 188

**H04M 1/725** → (51) **G06F 3/0487**

**H04M 1/725** → (51) **H04L 12/28**

**H04M 3/42** → (51) **H04M 1/57**

**H04M 3/533** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 7/00** (11) **2 663 066 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12305515.4 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Home-Gateway mit Bereitschaftsstatus-Unterstützung*  
• *Home gateway with standby state support*  
• *Passerelle domestique avec support d'état de veille*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Monsieux, Daniel, 1800 Vilvoorde, BE  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **2 663 067 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13164341.3 (22) 18.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.05.2012 EP 12305515  
(54) • *Home-Gateway mit Bereitschaftsstatus-Unterstützung*  
• *Home gateway with standby state support*  
• *Passerelle domestique avec support d'état de veille*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Monsieux, Daniel, 1800 Vilvoorde, BE  
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04M 11/00** (11) **2 663 068 A1**  
**G06F 13/00** **H04N 1/00**  
**H04N 7/173**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11854606.8 (22) 28.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/080476 28.12.2011  
(87) WO 2012/093642 2012/28 12.07.2012



- (30) 07.01.2011 JP 2011001765  
05.04.2011 JP 2011083977
- (54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM, TRAGBARES ENDGERÄT, SERVER UND PROGRAMM DAFÜR*  
• *INFORMATION-PROVIDING SYSTEM, PORTABLE TERMINAL DEVICE, SERVER, AND PROGRAM*  
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF TERMINAL PORTABLE, SERVEUR ET PROGRAMME*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) IWASE Hiroyuki, Shizuoka, JP  
KOEZUKA, Shinji, Shizuoka, JP  
SAKURADA, Shinya, Shizuoka, JP  
FUKUI, Mitsuru, Shizuoka, JP
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 663 069 A1**  
**H04N 1/21** **H04N 1/32**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11854632.4 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/079006 15.12.2011  
(87) WO 2012/093570 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002065

- (54) • *DIGITALE MULTIFUNKTIONSMASCHINE UND NETZWERKSYSTEM DAMIT*  
• *DIGITAL MULTIFUNCTION MACHINE AND NETWORK SYSTEM USING SAME*  
• *MACHINE NUMÉRIQUE MULTIFONCTION ET SYSTÈME DE RÉSEAU L'UTILISANT*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) KUWAHARA, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER, ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

**H04N 1/00** → (51) **G06F 3/12**

**H04N 1/21** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 1/32** → (51) **H04N 1/00**

**H04N 5/217** → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 663 070 A1**  
**H01L 23/495**

- (25) De (26) De  
(21) 12003735.3 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bildsensor-Baugruppe für eine Kamera, sowie Verfahren und Biegewerkzeug zu dessen Herstellung*  
• *Image sensor module for a camera, and method and bending tool for producing same*  
• *Composant de capteur d'images pour une caméra, ainsi que procédé et outil de pliage pour sa fabrication*
- (71) Basler AG, An der Strusbek 60-62, 22926 Ahrensburg, DE
- (72) Radeloff, Jens, 22941 Bargteheide, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **2 663 071 A2**  
**H01L 27/146**

- (25) En (26) En  
(21) 13179556.9 (22) 04.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.09.2007 JP 2007230179

- (54) • *Festkörperabbildungssensor und Ansteuerungsverfahren dafür*  
• *Solid-state image sensor and drive method for the same*  
• *Capteur d'image à l'état solide et son procédé de commande*

- (71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP  
Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP

(72) Sugawa, Shigetoshi, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

Kondo, Yasushi, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP  
Tominaga, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP

(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(62) 08829005.1 / 2 192 765

(51) **H04N 5/64** (11) **2 663 072 A1**  
**H05K 7/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11854605.0 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/006973 14.12.2011  
(87) WO 2012/093444 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011001751

- (54) • *ELEKTRONISCHE AUSRÜSTUNG*  
• *ELECTRONIC EQUIPMENT*  
• *ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) WAKAMATSU, Tomonori, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

*Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.*

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

**H04N 5/93** → (51) **G10H 1/00**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 663 073 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12732314.5 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2012/050147 06.01.2012  
(87) WO 2012/093714 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011002046  
15.06.2011 JP 2011133654

- (54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WIEDERGABEVORRICHTUNG, ERZEUGUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ERZEUGUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENSTRUKTUR, STEUERPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DIESEM PROGRAMM*

- *REPRODUCTION DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING REPRODUCTION DEVICE,*

*GENERATION DEVICE, METHOD FOR CONTROLLING GENERATION DEVICE, RECORDING MEDIUM, DATA STRUCTURE, CONTROL PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING SAID PROGRAM*

- *DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE REPRODUCTION, DISPOSITIF DE GÉNÉRATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE GÉNÉRATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, STRUCTURE DE DONNÉES, PROGRAMME DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LEDIT PROGRAMME*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) WATANABE, Shuichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**H04N 7/173** → (51) **G06F 17/30**

**H04N 7/173** → (51) **G10H 1/00**

**H04N 7/173** → (51) **H04L 12/28**

**H04N 7/173** → (51) **H04M 11/00**

**H04N 7/18** → (51) **H04N 21/60**

(51) **H04N 7/26** (11) **2 663 074 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 12167757.9 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System für verlustbehaftete Kompression und Dekompression von Computertomographiedaten*  
• *Method and system for lossy compression and decompression of computed tomography data*  
• *Procédé et système pour compression avec perte et décompression de données de tomographie assistée par ordinateur*

(71) XRing Technologies GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

(72) Kaempfer, Gideon, 43369 Raanana, IL

(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 663 075 A2**  
**H04N 7/32**

- (25) Ko (26) En  
(21) 12732436.6 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2012/000155 06.01.2012  
(87) WO 2012/093891 2012/28 12.07.2012

(88) 06.12.2012  
(30) 06.01.2011 US 201161430322 P

- (54) • *VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON DATENEINHEITEN MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR SOWIE DEKODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*

- *ENCODING METHOD AND DEVICE OF VIDEO USING DATA UNIT OF HIERARCHICAL STRUCTURE, AND DECODING METHOD AND DEVICE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UNE VIDÉO UTILISANT UNE UNITÉ DE DONNÉES À STRUCTURE HIÉRAR-*



- CHIQUE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SON DÉCODAGE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Sun-il, Yongin-si Gyeonggi-do 448-766, KR
- JUNG, Hae-kyung, Seoul 138-931, KR
- CHEON, Min-su, Yongin-si Gyeonggi-do 446-591, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 663 076 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13171556.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 20.04.2009 US 170995 P  
04.07.2009 US 223027 P  
14.09.2009 US 242242 P
- (54) • *Filterauswahl für Videovorverarbeitung in Videoanwendungen*  
• *Filter selection for video pre-processing in video applications*  
• *Sélection de filtre pour prétraitement vidéo dans des applications vidéo*
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
- (72) Pahalawatta, Peshala V., Glendale, CA California 91202, US
- Leontaris, Athanasios, Mountain View, CA California 94043, US
- Tourapis, Alexandros, Milpitas, CA California 95035, US
- Stec, Kevin J., Los Angeles, CA California 90068, US
- Husak, Walter, Burbank, CA California 91505-5300, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL
- (62) 10719456.5 / 2 422 521

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 663 077 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11855027.6 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/079540 20.12.2011  
(87) WO 2012/093585 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002205
- (54) • *PRÄDIKTIONSKODIERUNGSVERFAHREN, PRÄDIKTIONSKODIERUNGSVORRICHTUNG UND PRÄDIKTIONSKODIERUNGS-PROGRAMM FÜR BEWEGUNGSVEKTOREN SOWIE PRÄDIKTIONSDEKODIERUNGSVERFAHREN, PRÄDIKTIONS-DEKODIERUNGSVORRICHTUNG UND PRÄDIKTIONSDEKODIERUNGSPROGRAMM FÜR BEWEGUNGSVEKTOREN*  
• *PREDICTION ENCODING METHOD, PREDICTION ENCODING DEVICE, AND PREDICTION ENCODING PROGRAM FOR MOTION VECTOR, AS WELL AS PREDICTION DECODING METHOD, PREDICTION DECODING DEVICE, AND PREDICTION DECODING PROGRAM FOR MOTION VECTOR*  
• *PROCÉDÉ DE CODAGE DE PRÉDICTION, DISPOSITIF DE CODAGE DE PRÉDICTION ET PROGRAMME DE CODAGE DE PRÉDICTION, AINSI QUE PROCÉDÉ DE DÉCODAGE DE PRÉDICTION, DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE PRÉDICTION ET PROGRAMME DE DÉCODAGE DE PRÉDICTION POUR VECTEUR DE MOUVEMENT*

- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) FUJIBAYASHI, Akira, Tokyo 100-6150, JP
- SUZUKI, Yoshinori, Tokyo 100-6150, JP
- BOON, Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Am Brauhaus 8, 01099 Dresden, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 663 078 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12732058.8 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000154 06.01.2012  
(87) WO 2012/093890 2012/28 12.07.2012  
(88) 08.11.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430627 P
- (54) • *VIDEOVORHERSAGEVERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG BILATERALER VORHERSAGEN UND UNILATERALER VORHERSAGEN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR, VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR SOWIE VIDEO-DEKODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *VIDEO PREDICTION METHOD CAPABLE OF PERFORMING BILATERAL PREDICTION AND UNILATERAL PREDICTION AND A DEVICE THEREOF, VIDEO ENCODING METHOD AND DEVICE THEREOF, AND VIDEO DECODING METHOD AND DEVICE THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE PRÉDICTION VIDÉO CAPABLE D'EFFETUER UNE PRÉDICTION UNILATÉRALE ET UNE PRÉDICTION UNILATÉRALE ET DISPOSITIF À CET EFFET, PROCÉDÉ DE CODAGE VIDÉO ET DISPOSITIF À CET EFFET, ET PROCÉDÉ DE DÉCODAGE VIDÉO ET DISPOSITIF À CET EFFET*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) LEE, Tammy, Seoul 137-070, KR
- KIM, Il-koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-756, KR
- CHEON, Min-su, Yongin-si Gyeonggi-do 446-591, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

**H04N 7/32** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/36** (11) **2 663 079 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12732289.9 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000170 06.01.2012  
(87) WO 2012/093898 2012/28 12.07.2012  
(88) 29.11.2012  
(30) 07.01.2011 US 201161430545 P  
06.03.2011 US 201161449699 P  
04.10.2011 US 201161543296 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON BILDINFORMATIONEN UND VORRICHTUNG DAMIT*  
• *METHOD FOR ENCODING AND DECODING IMAGE INFORMATION AND DEVICE USING SAME*  
• *PROCÉDÉ DE CODAGE ET DE DÉCODAGE D'INFORMATIONS D'IMAGE ET DISPOSITIF L'UTILISANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Seungwook, Seoul 137-130, KR
- LIM, Jaehyun, Seoul 137-130, KR
- JEON, Yongjoon, Seoul 137-130, KR

- HENDRY, Hendry, Seoul 137-130, KR
- CHOI, Younghee, Seoul 137-130, KR
- SUNG, Jaewon, Seoul 137-130, KR
- KIM, Jungsun, Seoul 137-130, KR
- JEON, Byeongmoon, Seoul 137-130, KR
- PARK, Joonyoung, Seoul 137-130, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 663 080 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12305523.8 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (54) • *Bildprojektionsverfahren auf einer nicht-neutralen Farbprojektionsoberfläche*  
• *Image projection method on a color non neutral projection surface*  
• *Procédé de projection d'image sur une surface de projection non neutre en couleur*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Roffet, Frédérique, 38500 COUBLEVIE, FR
- Cuisenier, Laurent, 38300 BOURGOIN JALLIEU, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**H04N 9/31** → (51) **G02B 27/09**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 663 081 A2**  
(25) Ko (26) En  
(21) 12731893.9 (22) 04.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000081 04.01.2012  
(87) WO 2012/093849 2012/28 12.07.2012  
(88) 06.12.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429552 P  
21.06.2011 US 201161499343 P  
08.09.2011 US 201161532326 P
- (54) • *3D-ANZEIGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *3D DISPLAY DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE 3D*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) PARK, Sang-moo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
- KANG, Ki-hyung, Suwon-si Gyeonggi-do 442-754, KR
- YOON, Jung-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 441-742, KR
- HWANG, Dong-choon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-848, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 663 082 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13152276.5 (22) 22.01.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

**BA ME**

- (30) 09.05.2012 KR 20120049357
- (54) • *Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung damit*  
• *Display panel and display apparatus having the same*

- *Panneau d'affichage et dispositif d'affichage équipé de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Cho, Byoung-jin, Suwon-si, KR  
Lee, Young-chol, Hwaseong-si, KR  
Jang, Nae-won, Seongnam-si, KR  
Choi, Hyeong-sik, Hwaseong-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H04N 17/00** (11) **2 663 083 A2**  
**H04N 21/258**

- (25) Ko (26) En
- (21) 12732492.9 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000160 06.01.2012
- (87) WO 2012/093892 2012/28 12.07.2012
- (88) 29.11.2012
- (30) 07.01.2011 KR 20110001704  
10.01.2011 KR 20110002144
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PUBLIKUMSMESSUNG IN EINEM MULTI-MEDIA-STREAMINGSYSTEM*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUDIENCE MEASUREMENT IN MULTIMEDIA STREAMING SYSTEM*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE MESURE D'AUDIENCE DANS UN SYSTÈME DE DIFFUSION MULTIMÉDIA*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) HWANG, Sung-Oh, Yongin-si Gyeonggi-do 448-712, KR  
SONG, Jae-Yeon, Seoul 135-795, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04N 21/24** (11) **2 663 084 A1**  
**H04N 21/2743** **H04N 21/4223**  
**H04N 21/4782**

- (25) En (26) En
- (21) 13167164.6 (22) 09.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.05.2012 US 201261644909 P  
18.05.2012 US 201213475765  
12.11.2012 US 201213674768

- (54) • *Aufzeichnung und Veröffentlichung von Inhalt auf Social-Media-Webseiten*  
• *Recording and publishing content on social media websites*  
• *Enregistrement et publication de contenu sur des sites Internet de médias sociaux*
- (71) Harwell, Mark A., 6565 N. MacArthur Blvd. Suite 400, Irving, TX 75039, US  
Wyatt, Christopher W., 6565 N. MacArthur Blvd., Suite 400, Irving, TX 75039, US  
Reed, Ryland M., 6565 N. MacArthur Blvd., Suite 400, Irving, TX 75039, US
- (72) Harwell, Mark A., Irving, TX 75039, US  
Wyatt, Christopher W., Irving, TX 75039, US  
Reed, Ryland M., Irving, TX 75039, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

**H04N 21/258** → (51) **H04N 17/00**

**H04N 21/2743** → (51) **H04N 21/24**

(51) **H04N 21/414** (11) **2 663 085 A2**  
**H04N 21/442** **H04N 21/488**

- (25) En (26) En
- (21) 13166817.0 (22) 07.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.05.2012 KR 20120049103

- (54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Mobile terminal and controlling method thereof*  
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
- (72) Kwon, Yunmi, 153-801 Seoul, KR  
Chang, Minkyoung, 153-801 SEOUL, KR  
Kwon, Arim, 153-801 SEOUL, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**H04N 21/4223** → (51) **H04N 21/24**

(51) **H04N 21/431** (11) **2 663 086 A2**  
**H04N 21/475** **H04N 21/4788**

- (25) En (26) En
- (21) 13162377.9 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 08.05.2012 KR 20120048473

- (54) • *Anzeigevorrichtung, Vorrichtung zum Bereitstellen von Inhaltsvideo und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Display apparatus, apparatus for providing content video and control methods thereof*  
• *Appareil d'affichage, appareil de fourniture de contenu vidéo et procédés de commande de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yoon, Yeo-ri, Chungcheongbuk-do, KR  
Lee, Sang-hee, Seoul, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

**H04N 21/442** → (51) **H04N 21/414**

(51) **H04N 21/4725** (11) **2 663 087 A2**  
**H04N 21/4728**

- (25) En (26) En
- (21) 13001646.2 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.05.2012 KR 20120048151

- (54) • *Mediensystem und -verfahren zur Bereitstellung von empfohlenen Suchbegriffen, die einem Bild entsprechen*  
• *Media system and method of providing recommended search term corresponding to an image*  
• *Système multimédia et procédé de fourniture d'un terme de recherche recommandé correspondant à une image*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) CHO, Sungil, 451-731 Gyeonggi-do, KR  
Jang, Guang, 451-731 Gyeonggi-do, KR  
Choi, Jinhae, 451-731 Gyeonggi-do, KR  
Yang, Kyungin, 451-731 Gyeonggi-do, KR  
Hong, Jiyoung, 451-731 Gyeonggi-do, KR

- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04N 21/4728** → (51) **H04N 21/4725**

**H04N 21/475** → (51) **H04N 21/431**

**H04N 21/4782** → (51) **H04N 21/24**

**H04N 21/4788** → (51) **H04N 21/431**

**H04N 21/488** → (51) **H04N 21/414**

(51) **H04N 21/60** (11) **2 663 088 A2**  
**H04N 7/18**

- (25) En (26) En
- (21) 13175406.1 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 11.04.2011 CN 201110090022

- (54) • *Videodatenqualitätsbeurteilungsverfahren und -vorrichtung*  
• *Video data quality Assessment method and apparatus*  
• *Procédé et dispositif d'évaluation de qualité de données vidéo*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Sun, Lina, 518129 Shenzhen, CN  
Gao, Shan, 518129 Shenzhen, CN  
Xie, Qingpeng, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 12770792.5 / 2 648 415

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 663 089 A1**  
**G06F 11/14** **G06F 9/445**

- (25) En (26) En
- (21) 12166957.6 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 663 090 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 13161926.4 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.05.2012 DE 102012207704

- (54) • *Verbrauchsmesser mit Fernsteuerungsprogramm-Aktualisierung*  
• *Consumption meter with remote control program update*  
• *Compteur de consommation avec mise à jour de programme de commande à distance*
- (71) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
- (72) Hald, Flemming, 8370 Hadsten, DK  
Christiansen, Johnny Dørken, 8464 Galten, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **H04Q 9/00** (11) **2 663 090 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 13161926.4 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.05.2012 DE 102012207704

- (54) • *Verfahren zum Übertragen von Zusatzinformationen des Akkupacks*  
• *Method for transmitting additional information from the battery pack*  
• *Procédé de transmission d'informations supplémentaires de la batterie*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bertsch, Jochen, 75417 Muehlacker-Grossglattbach, DE



**H04Q 9/00** → (51) **D06F 33/02**

**H04Q 9/00** → (51) **H04L 12/12**

**H04Q 9/04** → (51) **F25D 29/00**

**H04Q 9/04** → (51) **H04W 56/00**

**H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04R 1/00** (11) **2 663 091 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13166609.1 (22) 06.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 FR 1254172  
(54) • *Digitale Lautsprecher mit verbesserter Leistung*  
• *Digital speaker with enhanced performance*  
• *Haut-parleur digital a performance améliorée*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR  
(72) Casset, Fabrice, 38570 Tencin, FR  
(72) Jaeger, Rémy, 69210 Eveux, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H04R 9/06** (11) **2 663 092 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13275114.0 (22) 09.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 GB 201208247  
(54) • *Akustische Vorrichtung*  
• *Acoustic device*  
• *Dispositif acoustique*  
(71) Deben Acoustics Limited, The Blue Farmhouse 86-90 Cumberland Street, Woodbridge, Suffolk IP12 4AE, GB  
(72) Bank, Graham, Woodbridge, Suffolk IP12 4WW, GB  
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

**H04R 19/00** → (51) **A61B 8/00**

(51) **H04R 19/04** (11) **2 663 093 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11854547.4 (22) 22.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/079843 22.12.2011  
(87) WO 2012/093598 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002313  
(54) • *SCHALLWANDLER UND MIKROFON DAMIT*  
• *SOUND TRANSDUCER AND MICROPHONE USING SAME*  
• *TRANSDUCTEUR SONORE ET MICROPHONE L'UTILISANT*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiiru Shiohiji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (MI), IT  
(72) KASAI, Takashi, Kyoto 600-8530, JP  
SATO, Shobu, Kyoto 600-8530, JP  
UCHIDA, Yuki, Kyoto 600-8530, JP  
PADOVANI, Igino, 20026 Novate Milanese, IT

DAVID, Filippo, 20123 Milano, IT  
CONTI, Sebastiano, 98073 Mistretta, IT  
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04R 25/00** (11) **2 663 094 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12167267.9 (22) 09.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Audiosignalen*  
• *Methods and apparatus for processing audio signals*  
• *Procédés et appareil de traitement de signaux audio*  
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK  
(72) Pontoppidan, Niels Henrik, DK-2765 Smørum, DK  
Lunner, Thomas, DK-2765 Smørum, DK  
Vatti, Marianna, DK-2765 Smørum, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **2 663 095 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13166826.1 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 US 201261643901 P  
(54) • *Hörhilfe mit verteilter Verarbeitung in der Hörmuschel*  
• *Hearing aid with distributed processing in ear piece*  
• *Prothèse auditive à traitement réparti dans un écouteur*  
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) Sacha, Michael Karl, Chanhassen, MN Minnesota 55317, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 663 096 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166841.0 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 US 201261643679 P  
(54) • *Verfahren zur akustischen Belastung des Empfängers einer Hörhilfevorrichtung*  
• *Method for acoustical loading of hearing assistance device receiver*  
• *Procédé de chargement acoustique du récepteur d'un dispositif d'aide auditive*  
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) Burns, Thomas Howard, St. Louis Park, MN Minnesota 55416, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 663 097 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166855.0 (22) 07.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 07.05.2012 US 201261643861 P  
(54) • *Flexibler Anschluss für eine Hörhilfevorrichtung*

• *Flex connector for a hearing assistance device*  
• *Connecteur flexible pour dispositif d'aide auditive*  
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US  
(72) Higgins, Sidney A., Maple Grove, MN Minnesota 55369, US  
Zajicek, Gary, Waconia, MN Minnesota 55387, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H04R 27/00** (11) **2 663 098 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13166457.5 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 JP 2012108529  
(54) • *Tonverarbeitungsvorrichtung*  
• *Audio processing apparatus*  
• *Appareil de traitement audio*  
(71) Onkyo Corporation, 2-1, Nishin-cho Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP  
(72) Murakami, Kazutoshi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0028, JP  
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Elsenheim-erstraße 65, DE-80687 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **2 663 099 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13151577.7 (22) 03.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 04.11.2009 US 257949 P  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Treibersignalen für Lautsprecher einer Lautsprecheranordnung auf der Basis eines mit einer virtuellen Quelle assoziierten Audiosignals*  
• *Apparatus and method for providing drive signals for loudspeakers of a loudspeaker arrangement based on an audio signal associated with a virtual source*  
• *Appareil et procédé pour fournir des signaux d'entraînement pour lesdits haut-parleurs sur la base d'un signal audio associé à une source virtuelle*  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Korn, Thomas, 98693 Ilmenau, DE  
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE  
(62) 10773088.9 / 2 497 279

(51) **H04W 4/02** (11) **2 663 100 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13001911.0 (22) 12.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 12.05.2012 US 201261646277 P  
07.06.2012 US 201261656963 P  
18.09.2012 US 201213621899  
(54) • *Wi-Fi-Proximitätsüberlegungen innerhalb von Einzelbenutzer-, Mehrfachbenutzer-, Mehrfachzugriff- und/oder drahtlosen MIMO-Kommunikationen*  
• *Wi-Fi proximity considerations within single user, multiple user, multiple access, and/or MIMO wireless communications*  
• *Considérations de proximité Wi-Fi dans des communications à utilisateur unique,*



- plusieurs utilisateurs, à accès multiples et/ou sans fil MIMO*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Gonikberg, Mark, Los Altos Hills, CA 94022, US
- Gutierrez, Luis, San Francisco, CA 94112, US
- Forbes, Marcellus, San Francisco, CA 94114, US
- Coffey, Kelly, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 663 101 A2**  
**H04W 8/22**
- (25) En (26) En  
(21) 13179448.9 (22) 23.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.06.2004 US 582663 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung lizenzierter Funktechnologie zur Bestimmung der Betriebsparameter einer unlizenzierter Funktechnologie in einem mobilen Endgerät*  
• *Method and device for using licensed radio technology to determine the operation parameters of an unlicensed radio technology in a mobile terminal*  
• *Procédé et dispositif d'utilisation d'une technologie radio autorisée dans la détermination de paramètres de fonctionnement d'une technologie radio non autorisée dans un terminal mobile*
- (71) Vringo Infrastructure Inc., 780 3rd Avenue, 15th Floor, New York, NY 10017, US
- (72) Jaakkola, Mikko, 35760 Lempaala, FI  
Orava, Pekko, 33200 Tampere, FI  
Maattanen, Tuomas, 33900 Tampere, FI
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (62) 05754686.3 / 1 767 009

**H04W 4/04** → (51) **H04W 48/16**

**H04W 4/06** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 663 102 A2**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11795124.4 (22) 01.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/075084 01.06.2011
- (87) WO 2011/157158 2011/51 22.12.2011
- (88) 26.04.2012
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND KURZNACHRICHTENDIENSTZENTRUM ZUM VERSENDEN VON KURZNACHRICHTEN*  
• *METHOD, SYSTEM AND SHORT MESSAGE SERVICES CENTER FOR SENDING SHORT MESSAGES*  
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET CENTRE DE SERVICE DE MESSAGES COURTS DESTINÉS À ENVOYER DES MESSAGES COURTS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) FAN, Jianbo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 663 103 A1**
- (25) Zh (26) En

- (21) 11854735.5 (22) 07.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/070073 07.01.2011
- (87) WO 2012/092713 2012/28 12.07.2012
- (54) • *VERFAHREN, ENDGERÄT UND BASISSTATION ZUR VERMEIDUNG VONGERÄTEKOEXISTENZINTERFERENZEN BEI EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONS- ENDGERÄT*  
• *METHOD, TERMINAL AND BASE STATION FOR AVOIDING DEVICE COEXISTENCE INTERFERENCE OF WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL*  
• *PROCÉDÉ, TERMINAL ET STATION DE BASE POUR ÉVITER UN BROUILLAGE DE COEXISTENCE DE DISPOSITIFS DE TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) WANG, Weiwei, Beijing 100025, CN  
LU, Yanling, Beijing 100025, CN  
XU, Haibo, Beijing 100025, CN  
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 4/18** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04W 4/20** (11) **2 663 104 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 13162584.0 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.04.2012 JP 2012088653
- (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem*  
• *Wireless communication system*  
• *Système de communication sans fil*
- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Kodama, Kazutoshi, Tokyo, 180-8750, JP  
Gotou, Hirotsugu, Tokyo, 180-8750, JP  
Yoshino, Hiroki, Tokyo, 180-8750, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 663 105 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 13163721.7 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.05.2012 DE 102012008866
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Zahl von Benutzerendgeräten in einem geographischen Gebiet eines Zugangsnetzwerks, Benutzerendgerät zur Verwendung in einem geographischen Gebiet eines Zugangsnetzwerks, Basisstations-Sender-Empfängerstation zur Bestimmung der Anzahl von Benutzerendgeräten in einem geographischen Gebiet eines Zugangsnetzwerks, Programm und Computerprogrammprodukt*  
• *Method for determining the number of user equipments in a geographic area of an access network, user equipment for use in a geographic area of an access network, base transceiver station for determining the number of user equipments in a geographic area of an*

- access network, program and computer program product*
- *Procédé pour déterminer le nombre d'équipements utilisateurs dans une zone géographique d'un réseau d'accès, équipement d'utilisateur pour une utilisation dans une zone géographique d'un réseau d'accès, station émettrice-réceptrice de base pour déterminer le nombre d'équipements utilisateurs dans une zone géographique d'un réseau d'accès, programme et produit de programme informatique*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- T-Mobile International Austria GmbH, Rennweg 97-99, 1030 Wien, AT
- (72) Lehser, Frank, 53175 Bonn, DE  
Neubacher, Andreas, 2100 Korneuburg, AT  
Klatt, Axel, 50999 Köln, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., Kutzemberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**H04W 8/18** → (51) **H04W 48/08**

**H04W 8/22** → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04W 12/00** (11) **2 663 106 A1**  
**G07F 7/10**
- (25) En (26) En  
(21) 12290155.6 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Sichere Nahfeldkommunikationslösungen und -kreise*
  - *Secure near field communication solutions and circuits*
  - *Solutions sécurisées de communication en champ proche et circuits*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Julien, Marie, Caen Cedex 9, 14906, FR
- (74) Krott, Michel, et al, Intellectual Property and Licensing NXP Semiconductors High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 663 107 A1**  
**H04W 12/04**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12738754.6 (22) 29.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070743 29.01.2012
- (87) WO 2012/100749 2012/31 02.08.2012
- (30) 28.01.2011 CN 201110031924
- (54) • *SCHLÜSSELERZEUGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *KEY GENERATING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION DE CLÉ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) CHEN, Xinyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Dongmei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Lijia, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIU, Xiaohan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04W 12/02** (11) **2 663 108 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13002458.1 (22) 08.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 10.05.2012 US 201213468263  
(54) • *Identifizierung einer drahtlosen Vorrichtung eines Zielbenutzers zur Kommunikationsabfrage basierend auf individuellen Nutzungsmuster(n)*  
• *Identifying a wireless device of a target user for communication interception based on individual usage pattern(s)*  
• *Identification d'un dispositif sans fil d'un utilisateur cible d'interception de communication sur la base de motifs d'utilisation individuelle*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Gauthier, Claude, Quebec, J3L 3T7, CA  
(74) Röthinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04W 12/02** (11) **2 663 109 A1**  
**H04L 29/06** **G06F 21/62**  
**H04L 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 13179386.1 (22) 27.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(30) 27.04.2010 US 768034  
(54) • *Verfahren und Knoten zur Bereitstellung des sicheren Zugriffs auf Cloud-Computing für mobile Nutzer*  
• *Method and nodes for providing secure access to cloud computing for mobile users*  
• *Procédé et nœuds pour fournir un accès sécurisé à un nuage informatique pour utilisateurs mobiles*  
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Pourzandi, Makan, Montreal, Québec H4A 2L1, CA  
(74) Näslund, Mats, 168 36 Bromma, SE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 11724292.5 / 2 564 342

**H04W 12/02** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 12/04** (11) **2 663 110 A1**  
**H04W 12/06**  
(25) En (26) En  
(21) 13159504.3 (22) 15.03.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 US 201261646000 P  
(54) • *Verwaltung von Nahfeldkommunikations-etikettendaten*  
• *Near Field Communication Tag Data Management*  
• *Gestion de données de balise de communication en champ proche*  
(71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Boucher, Antoine Gilles Joseph, Kitchener, Ontario N2P 2B3, CA  
(74) Poulton, Barry James, Oakville, Ontario L6M 0A6, CA  
(74) Neill, Brian Paul, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

Steele, Jay David, Bedford, Nova Scotia B4B 0G4, CA  
Johansen, Shaun R., Bedford, Nova Scotia B4B 0G4, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

**H04W 12/04** → (51) **H04W 12/02**

**H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06**

**H04W 12/06** → (51) **H04W 12/04**

**H04W 12/06** → (51) **H04W 48/08**

(51) **H04W 16/02** (11) **2 663 111 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11855245.4 (22) 21.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/077441 21.07.2011  
(87) WO 2012/159340 2012/48 29.11.2012  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KAPAZITÄTS- UND ABDECKUNGSSELBSTOPTIMIERUNG IN EINEM MOBILEN NETZWERK*  
• *CAPACITY AND COVERAGE SELF-OPTIMIZATION METHOD AND DEVICE IN MOBILE NETWORK*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OPTIMISATION AUTOMATIQUE DE CAPACITÉ ET DE COUVERTURE DANS UN RÉSEAU MOBILE*  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZHUANG, Hongcheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Jietao, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LUO, Zezhou, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 663 112 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11854738.9 (22) 07.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/070078 07.01.2011  
(87) WO 2012/092716 2012/28 12.07.2012  
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON UNTERRAHMEN, MAKROZELLE, MOBILES ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM DAFÜR*  
• *METHOD FOR SETTING SUB-FRAMES, MACRO-CELL, MOBILE TERMINAL AND COMMUNICATIONS SYSTEM THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE SOUS-FRAMES, MACROCELLE, TERMINAL MOBILE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*  
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) ZHANG, Yuantao, Beijing 100025, CN  
ZHANG, Yi, Beijing 100025, CN  
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN  
WU, Jianming, Beijing 100025, CN  
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 663 113 A1**  
**H04W 72/12**

(25) En (26) En  
(21) 12167192.9 (22) 08.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(54) • *Verbessertes Mechanismus zur Koexistenz-Interferenzberichterstattung*  
• *Improved coexistence interference reporting mechanism*  
• *Mécanisme de rapport d'interférences de coexistence améliorée*  
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Feuersaenger, Martin, 36225 Langen, DE  
Loehr, Joachim, 63225 Langen, DE  
Wengertler, Christian, 63225 Langen, DE  
Basu-Mallick, Prateek, 63225 Langen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04W 16/16** → (51) **H04W 16/28**

(51) **H04W 16/18** (11) **2 663 114 A2**  
(25) Pl (26) En  
(21) 13460028.7 (22) 09.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 PL 39914712  
(54) • *Verfahren zur automatischen Bestimmung der Flächebedeckung einer Basisstation*  
• *Method for automatic determination of cellular network base station radiation zones*  
• *Procédé de détermination automatique de la couverture de la station de base*  
(71) Telekomunikacja Polska S.A., ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa, PL  
(72) Patek, Piotr, 03 922 Warszawa, PL  
(74) Piotrowicz, Alicja, Kulikowska i Kulikowski SP. J. Ul. Kwiatowa 21/3, 02-539 Warszawa, PL

(51) **H04W 16/28** (11) **2 663 115 A1**  
**H04B 7/04** **H04J 1/00**  
**H04J 11/00** **H04J 99/00**  
**H04W 24/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 11854658.9 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) JP 2011/078582 09.12.2011  
(87) WO 2012/093555 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002111  
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *MOBILE TERMINAL DEVICE, WIRELESS BASE STATION DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*  
(71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP  
ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP  
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE



- (51) **H04W 16/28** (11) **2 663 116 A1**  
**H04W 16/16** **H04W 92/20**
- (25) Ja (26) En  
(21) 12732024.0 (22) 05.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/050086 05.01.2012  
(87) WO 2012/093687 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002443
- (54) • **DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNGEN, BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**  
• **WIRELESS BASE STATION DEVICES, USER TERMINAL AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**  
• **DISPOSITIFS FORMANT STATIONS DE BASE SANS FIL, TERMINAL D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP  
ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP  
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP  
SAITOU, Yuuya, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 16/28** → (51) **H01Q 1/24**

**H04W 16/28** → (51) **H04W 48/12**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 663 117 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13002123.1 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 07.05.2012 DE 102012008865
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung der Zahl und/oder Fähigkeiten von Benutzerendgeräten in einem geographischen Gebiet eines Zugangsnetzwerks und zugehörendes Benutzerendgerät, Basisstation und Computerprogrammprodukt**  
• **Method for determining the number and/or capabilities of user equipments in a geographic area of an access network and corresponding user equipment, base station and computer program product**  
• **Procédé pour déterminer le nombre et/ou les capacités d'équipements utilisateurs dans une zone géographique d'un réseau d'accès et équipement d'utilisateur, station de base et produit logiciel correspondants**
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE  
T-Mobile International Austria GmbH, Rennweg 97-99, 1030 Wien, AT  
(72) Lehser, Frank, D-53175 Bonn, DE  
Neubacher, Andreas, A-2100 Korneuburg, AT  
Klatt, Axel, 50999 Köln, DE  
(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 663 118 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 11858281.6 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(86) CN 2011/082226 15.11.2011

- (87) WO 2012/106962 2012/33 16.08.2012  
(30) 12.02.2011 CN 201110039355
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG VON SCHALTPARAMETERN**  
• **SWITCHING PARAMETER OPTIMIZATION METHOD AND SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OPTIMISATION DE PARAMÈTRES DE COMMUTATION**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) DONG, Yuexin, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
XU, Yunxiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN  
(74) Willquist, Sofia Ellinor, et al, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 663 119 A2**  
**H04W 52/02** **H04W 36/30**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12732449.9 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000148 06.01.2012  
(87) WO 2012/093887 2012/28 12.07.2012  
(88) 08.11.2012  
(30) 07.01.2011 KR 20110001840
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON SYSTEMSIGNALEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING SYSTEM SIGNAL**  
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER UN SIGNAL SYSTÈME**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) JUNG, Jung Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-961, KR  
KIM, Soeng Hun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-908, KR  
JEONG, Kyeong In, Suwon-si Gyeonggi-do 443-372, KR  
KIM, Sang Bum, Seoul 140-220, KR  
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 663 120 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13160862.2 (22) 25.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(30) 16.04.2012 US 201213447710
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung inkorrekt konfigurierter Antennen innerhalb eines zellulären Funkkommunikationsnetzwerks**  
• **Method and apparatus for determining incorrect antenna configuration within a cellular communication network**  
• **Procédé et appareil permettant de déterminer la configuration d'antenne incorrecte dans un réseau de communication cellulaire**
- (71) JDSU UK LIMITED, Spinnaker House Lime Tree Way Hampshire Int Business Park, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8GG, GB  
(72) Randell, Nicholas, Alton, Hampshire GU34 4PZ, GB  
Kenington, Peter, Dr., Chepstow, Monmouthshire NP16 6PE, GB  
(74) Westcott, Matthew John George, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 663 121 A1**  
**H04W 24/10**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12734018.0 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070116 06.01.2012  
(87) WO 2012/094968 2012/29 19.07.2012  
(30) 10.01.2011 CN 201110004039
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MINIMIERUNG VON ANTRIEBSTESTMESSUNGEN**  
• **MINIMIZATION OF DRIVE TESTS MEASUREMENT METHOD, DEVICE AND SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE MESURE MDT**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(72) ZOU, Lan, Guangdong 518129, CN  
ZHAO, Dong, Guangdong 518129, CN  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04W 24/10** → (51) **H04L 1/00**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 16/28**

**H04W 24/10** → (51) **H04W 24/08**

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 663 122 A2**  
**H04L 12/56**
- (25) Ko (26) En  
(21) 12732474.7 (22) 03.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2012/000041 03.01.2012  
(87) WO 2012/093832 2012/28 12.07.2012  
(88) 08.11.2012  
(30) 03.01.2011 KR 20110000103
- (54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERLASTREGELUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD FOR CONTROLLING CONGESTION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCÉDÉ PERMETTANT DE MAÎTRISER LA CONGESTION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR  
(72) CHO, Song Yean, Seoul 156-700, KR  
BAE, Beom Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR  
LIM, Chae Gwon, Seoul 135-284, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H04W 28/04** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 663 123 A1**  
**H04J 1/00** **H04W 72/12**  
**H04W 72/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11854760.3 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/079766 22.12.2011  
(87) WO 2012/093594 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002486
- (54) • **DRAHTLOSE BASISSTATION, BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**



**H04W 48/16** → (51) **H04W 48/10**

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 663 129 A1**  
H04W 88/06
- (25) En (26) En  
(21) 12167697.7 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Auswahlverfahren eines drahtlosen Netzwerks*  
• *Selection procedure of wireless network*  
• *Procédure de sélection de réseau sans fil*
- (71) Uros Oy, Tutkijantie 4, 90590 Oulu, FI  
(72) Uhari, Tommi, 90590 Oulu, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H04W 48/20** (11) **2 663 130 A1**  
**H04B 7/04** **H04W 88/02**

- (25) Ko (26) En  
(21) 11854990.6 (22) 03.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2011/004082 03.06.2011  
(87) WO 2012/093759 2012/28 12.07.2012  
(30) 04.01.2011 US 201161429724 P  
06.01.2011 US 201161430181 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL EINES KNOTENS IN EINEM VERTEILTEN MEHRKNOTENSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A NODE IN A DISTRIBUTED MULTI-NODE SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER UN N UD DANS UN SYSTÈME MULTI-N UDS DISTRIBUÉ*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) PARK, Sungho, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
CHUN, Jinyoung, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
KIM, Kitae, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
KIM, Sunam, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
KANG, Jiwon, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
IHM, Binchul, Gyeonggi-Do 431-080, KR  
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04W 52/02** (11) **2 663 131 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 12732404.4 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/070107 06.01.2012  
(87) WO 2012/092876 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 CN 201110002095
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION UND WIEDERHERSTELLUNG VON ABDECKUNGSGEBIETEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATION AND RESTORING OF COVERAGE AREA*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMPENSATION ET LA RESTAURATION D'UNE ZONE DE COUVERTURE*
- (71) Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29, Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN  
Shanghai Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., 41 Building, 333 Qinjiang Road Xuhui District, Shanghai 200233, CN  
(72) JIA, Beibei, Beijing 100083, CN  
CHEN, Li, Beijing 100083, CN  
ZHANG, Dajun, Beijing 100083, CN

- *WIRELESS BASE STATION, USER TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
  - *STATION DE BASE SANS FIL, TERMINAL UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) TAKEDA, Kazuaki, Tokyo 100-6150, JP  
NISHIKAWA, Daisuke, Tokyo 100-6150, JP  
MIKI, Nobuhiko, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 28/06** → (51) **H04W 48/12****H04W 28/06** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 663 124 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13167098.6 (22) 08.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.05.2012 US 201213466979
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Speicherung von prioritätsbasierten Neuauswahlparametern bei Übergabe und Verbindungsherstellung*  
• *Apparatus and method for storage of priority-based reselection parameters at handover and connection establishment*  
• *Appareil et procédé pour le stockage de paramètres de re-sélection selon la priorité lors d'un transfert et établissement de connexion*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Hole, David Philip, North Baddesley, Hampshire SO52 9NP, GB  
Farnsworth, Andrew John, Birmingham, B1 2RA, GB  
Rangaiah, Raghavendra Magadi, Birmingham, B1 2RA, GB  
Suzuki, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP  
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04W 36/30** → (51) **H04W 24/02**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 663 125 A1**  
**H04W 12/06** **H04W 8/18**
- (25) En (26) En  
(21) 12167078.0 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Mobiles Endgerät, Netzwerkknotenserver, Verfahren und Computerprogramm*  
• *MOBILE TERMINAL, NETWORK NODE SERVER, METHOD AND COMPUTER PROGRAM*  
• *Terminal mobile, serveur de réseau, procédé et programme informatique*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) Sedlacek, Ivo, SE-261 52 LANDSKRONA, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

**H04W 48/10** (11) **2 663 126 A1**  
**H04W 48/16**

- (25) Ja (26) En

- (21) 11854936.9 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/079487 20.12.2011  
(87) WO 2012/093583 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011001688
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) MAEDA Miho, Tokyo 100-8310, JP  
MOCHIZUKI Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP  
NONAMI Takayuki, Tokyo 100-8310, JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

**H04W 48/12** (11) **2 663 127 A1**  
**H04J 11/00** **H04W 16/28**  
**H04W 28/06** **H04W 88/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 11854739.7 (22) 09.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/078580 09.12.2011  
(87) WO 2012/093554 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 JP 2011001419
- (54) • *DRAHTLOSE BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT UND DRAHTLOS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*  
• *WIRELESS BASE STATION DEVICE, MOBILE TERMINAL DEVICE, AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*  
• *DISPOSITIF DE STATION DE BASE SANS FIL, DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP  
ABE, Tetsushi, Tokyo 100-6150, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H04W 48/16** (11) **2 663 128 A1**  
**G08B 17/00** **G08B 25/10**  
**H04J 3/00** **H04W 4/04**  
**H04W 72/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 12744946.0 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2012/052813 08.02.2012  
(87) WO 2012/108450 2012/33 16.08.2012  
(30) 09.02.2011 JP 2011026293
- (54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *WIRELESS DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) KURITA, Masanori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
SUZUKI, Junichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

WANG, Ying, Beijing 100083, CN  
LI, Guoqing, Beijing 100083, CN  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel  
Rechtsanwälte-Patentanwälte Widenmayer-  
strasse 23, 80538 München, DE

**H04W 52/02** → (51) **H04W 24/02**

**H04W 52/02** → (51) **H04W 76/04**

(51) **H04W 52/14** (11) **2 663 132 A1**  
**H04W 52/24** **H04W 52/36**  
**H04W 52/50**

(25) En (26) En  
(21) 13178727.7 (22) 08.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.12.2007 US 12281

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalisierung und Verfahren zur Unterstützung von Uplink-Leistungspegelbestimmung*  
• *Method and apparatus of signaling and procedure to support uplink power level determination*  
• *Procédé et appareil de signalisation et procédure de support de détermination du niveau de puissance de liaison montante*

(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200  
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE  
19809, US

(72) Wang, Jin, Princeton, NJ New Jersey 08540,  
US

Levy, Joseph S., Merrick, NY New York  
11566, US

Terry, Stephen E., Northport, NY New York  
11768, US

Olvera-Hernandez, Ulises, Kirkland, Québec  
H9J 4A5, CA

Somasundaram, Shankar, London, NW1  
6AP, GB

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box  
45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 08858780.3 / 2 232 929

**H04W 52/14** → (51) **H04W 52/24**

**H04W 52/22** → (51) **H04W 52/52**

(51) **H04W 52/24** (11) **2 663 133 A2**  
**H04W 52/14** **H04W 52/34**  
**H04W 52/36** **H04W 84/04**  
**H04W 88/08** H04J 13/00

(25) En (26) En  
(21) 13179527.0 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.02.2007 GB 0702094

- (54) • *Verfahren und Basisstation zur Regelung der Zugangspunkt-Sendeleistung*  
• *A method and base station to control access point transmit power*  
• *Procédé et station de base afin de commander la puissance de transmission d'un point d'accès*

(71) Ubiquisys Limited, The Stella Building  
Windmill Hill Business Park Whitehall Way,  
Swindon SN5 6NX, GB

(72) Carter, Alan, Swindon, Wiltshire SN25 3LZ,  
GB

Whittaker, Stephen, Newbury, Berkshire  
RG14 2FA, GB  
Maida, Aminu Wada, Swindon, Wiltshire  
SN1 4GR, GB

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine  
Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street,  
Bristol BS1 6HU, GB

(62) 08702006.1 / 2 119 031

(51) **H04W 52/24** (11) **2 663 134 A2**  
**H04W 52/14** **H04W 52/34**  
**H04W 52/36** **H04W 84/04**  
**H04W 88/08** H04J 13/00

(25) En (26) En  
(21) 13179529.6 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.02.2007 GB 0702094

- (54) • *Verfahren und Basisstation zur Regelung der Zugangspunkt-Sendeleistung*  
• *A method and base station to control access point transmit power*  
• *Procédé et station de base afin de commander la puissance de transmission d'un point d'accès*

(71) Ubiquisys Limited, The Stella Building  
Windmill Hill Business Park Whitehall Way,  
Swindon SN5 6NX, GB

(72) Carter, Alan, Swindon, Wiltshire SN25 3LZ,  
GB

Whittaker, Stephen, Newbury, Berkshire  
RG14 2FA, GB

Maida, Aminu Wada, Swindon, Wiltshire  
SN1 4GR, GB

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine  
Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street,  
Bristol BS1 6HU, GB

(62) 08702006.1 / 2 119 031

(51) **H04W 52/24** (11) **2 663 135 A2**  
**H04W 52/14** **H04W 52/34**  
**H04W 52/36** **H04W 84/04**  
**H04W 88/08** H04J 13/00

(25) En (26) En  
(21) 13179530.4 (22) 01.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.02.2007 GB 0702094

- (54) • *Verfahren und Basisstation zur Regelung der Zugangspunkt-Sendeleistung*  
• *A method and base station to control access point transmit power*  
• *Procédé et station de base afin de commander la puissance de transmission d'un point d'accès*

(71) Ubiquisys Limited, The Stella Building  
Windmill Hill Business Park Whitehall Way,  
Swindon SN5 6NX, GB

(72) Carter, Alan, Swindon, Wiltshire SN25 3LZ,  
GB

Whittaker, Stephen, Newbury, Berkshire  
RG14 2FA, GB

Maida, Aminu Wada, Swindon, Wiltshire  
SN1 4GR, GB

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine  
Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street,  
Bristol BS1 6HU, GB

(62) 08702006.1 / 2 119 031

**H04W 52/24** → (51) **H04W 52/14**

(51) **H04W 52/30** (11) **2 663 136 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11855107.6 (22) 22.12.2011

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

(86) JP 2011/007218 22.12.2011

(87) WO 2012/093455 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011002285

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND LEISTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*  
• *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL AND POWER CONTROL METHOD*

• *TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma  
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAOKA, Shinsuke, Osaka 540-6207, JP

IMAMURA, Daichi, Osaka 540-6207, JP

HOSHINO, Masayuki, Osaka 540-6207, JP

IWAI, Takashi, Osaka 540-6207, JP

NISHIO, Akihiro, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04W 52/32** (11) **2 663 137 A1**  
**H04W 52/34**

(25) En (26) En  
(21) 12360035.5 (22) 10.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Uplink-übertragungsleistungssteuerung in MIMO systemen*

• *Uplink transmission power control in MIMO systems*

• *Commande de puissance d'émission de liaison montante dans des systèmes MIMO*

(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard,  
75007 Paris, FR

(72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire  
SN15 3YB, GB

Baker, Matthew P. J., Canterbury, kent CT2  
9DB, GB

(74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge  
Street, Frome BA11 1BB, GB

(51) **H04W 52/34** (11) **2 663 138 A2**  
**H04W 52/36**

(25) En (26) En  
(21) 13003935.7 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(30) 27.03.2006 US 786464 P

- (54) • *Leistungsregelung und Ressourcenmanagement in orthogonalen drahtlosen Systemen*  
• *Power control and resource management in orthogonal wireless systems*  
• *Commande de puissance et gestion de ressources dans des systèmes sans fil orthogonaux*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse  
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Byoung-Hoon, Kim, San Diego, CA 92121-  
1714, US

Malladi, Durga Prasad, San Diego, CA  
92121-1714, US

Zhang, Xiaoxia, San Diego, CA 92121-1714,  
US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner &  
Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Mün-  
chen, DE

(62) 12000992.3 / 2 456 268

07759512.2 / 1 999 860

**H04W 52/34** → (51) **H04W 52/24**

**H04W 52/34** → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04W 52/36** (11) **2 663 139 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167029.1 (22) 08.05.2013

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

BA ME



- (30) 11.05.2012 US 201261645641 P  
30.07.2012 US 201261677451 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung eines Verfahrens zur Leistungsaussteuerungsreserveberichterstattung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for performing power headroom reporting procedure in wireless communication system*  
• *Procédé et appareil permettant d'appliquer une procédure de rapport de marge de puissance dans un système de communication sans fil*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Park, Sung Jun, 431-749 Gyeonggi-do, KR Lee, Sun Young, 431-749 Gyeonggi-do, KR Jung, Sung Hoon, 431-749 Gyeonggi-do, KR Lee, Young Dae, 431-749 Gyeonggi-do, KR Yi, Seung June, 431-749 Gyeonggi-do, KR
- (74) Urner, Peter, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**H04W 52/36** → (51) **H04W 52/14**

**H04W 52/36** → (51) **H04W 52/24**

**H04W 52/36** → (51) **H04W 52/34**

**H04W 52/50** → (51) **H04W 52/14**

- (51) **H04W 52/52** (11) **2 663 140 A1**  
**H04W 52/22** **H03G 3/30**
- (25) En (26) En  
(21) 12167548.2 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Leistungsbasierte Ertragssteuerungsanpassung*  
• *Power based gain control adjustment*  
• *Réglage de commande de gain basé sur la puissance*
- (71) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Weng, Jianfeng, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA  
Liang, Yangwen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Qian, Xing, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Xu, Qing Feng, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Snyder, Christopher Eugene, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 663 141 A1**  
**H04Q 9/04** **H04L 7/04**
- (25) Zh (26) En  
(21) 11855983.0 (22) 21.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2011/084394 21.12.2011  
(87) WO 2012/097661 2012/30 26.07.2012  
(30) 21.01.2011 CN 201110023915
- (54) • *BASISSTATIONSTAKTVORRICHTUNG, BASISSTATIONSYSTEM UND TAKTSYNCHRONISATIONSVERFAHREN*  
• *BASE STATION CLOCK DEVICE, BASE STATION SYSTEM AND CLOCK SYNCHRONIZATION METHOD*  
• *DISPOSITIF D'HORLOGE POUR STATION DE BASE, SYSTÈME DE STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'HORLOGE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YU, Weidong, Guangdong 518129, CN CHU, Yuhong, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 663 142 A1**  
**H04W 88/04**
- (25) En (26) En  
(21) 12167046.7 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfolgungssystem und Verfahren zur Verbesserung der Positionierung einer tragbaren Positionierungseinheit in einer Mine*  
• *TRACKING SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING POSITIONING OF A PORTABLE POSITIONING UNIT IN A MINE*  
• *Système de suivi et procédé permettant d'améliorer le positionnement d'une unité de positionnement portable dans une mine*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Landernäs, Krister, 734 31 Hallstahammar, SE  
Neander, Jonas, 722 23 Västerås, SE  
Sjöström, Stefan, 905 91 Umeå, SE
- (74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 663 143 A1**  
**G01S 5/02** **H04L 27/26**  
**H04L 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 13179225.1 (22) 04.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.01.2006 US 756101 P  
06.09.2006 US 517119
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionsbestimmung in einem drahtlosen Netzwerk*  
• *Method and apparatus for determining the location of a mobile device in an ofdm wireless network*  
• *Procédé et appareil de localisation de position dans un réseau sans fil*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Mukkavilli, Krishna Kiran, San Diego, CA, 92121-1714, US  
Ling, Fuyun, San Diego, CA 92121, US  
Walker, Gordon Kent, San Diego, CA, 92121-1714, US  
Chari, Murali Ramaswamy, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07777506.2 / 1 977 625

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 663 144 A2**  
**G01S 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 13179548.6 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 03.05.2010 US 330562 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Positionierungsmessungen in Übertragungssystemen mit mehreren Antennen*  
• *Methods and apparatus for positioning measurements in multi-antenna transmission systems*  
• *Procédés et appareil permettant de positionner des mesures dans des systèmes de transmission à antennes multiples*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Siomina, Iana, 170 66 Solna, SE  
Selen, Yngve, 754 34 Uppsala, SE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 11717785.7 / 2 567 584

- (51) **H04W 68/00** (11) **2 663 145 A1**  
**H04W 76/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11855189.4 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/077486 29.11.2011  
(87) WO 2012/093531 2012/28 12.07.2012  
(30) 07.01.2011 JP 2011002555
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILVERWALTUNGSKNOTEN UND DIENSTGATEWAYS*  
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE MANAGEMENT NODES, AND SERVING GATEWAYS*  
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, N UDS DE GESTION DE MOBILITÉ ET PASSERELLES DE DESSERTÉ*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP  
TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 1088001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 663 146 A1**  
**H04L 5/00**
- (25) Zh (26) En  
(21) 12741978.6 (22) 01.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) CN 2012/070828 01.02.2012  
(87) WO 2012/103811 2012/32 09.08.2012  
(30) 01.02.2011 CN 201110034427  
20.10.2011 CN 201110320442
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON UPLINK-/DOWNLINK-ZEITPLANUNGSINFORMATIONEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING UPLINK/ DOWNLINK SCHEDULING INFORMATION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉMISSION ET DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS D'ORDONNANCEMENT EN LIAISON ASCENDANTE/DESCENDANTE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GUAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
LIU, Wenji, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 663 147 A2**  
(25) En (26) En



(21) 13167239.6 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME  
(30) 11.05.2012 US 201261645638 P  
04.06.2012 US 201261654970 P  
20.12.2012 US 201213721020

- (54) • *Interferenzminderungsverfahren in zellularem, drahtlosem Netzwerk und Vorrichtung damit*
- *Interference mitigation method in cellular wireless network, and apparatus with the same*
- *Procédé de réduction des interférences dans un réseau cellulaire sans fil et appareil équipé de celui-ci*

(71) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW

(72) Chen, Ren-Jr, 300 Hsinchu City, TW  
Tsai, Tzu-Jane, 302 Hsinchu County, TW  
Chiu, Sung-En, 305 Hsinchu County, TW  
Chou, Kuan-Hung, 508 Changhua County, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 663 148 A1**  
**H04W 4/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 11854929.4 (22) 20.12.2011

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

(86) JP 2011/079484 20.12.2011  
(87) WO 2012/093582 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011001684

- (54) • *BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *BASE STATION AND COMMUNICATION SYSTEM*
- *STATION DE BASE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MOCHIZUKI Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP  
MAEDA Miho, Tokyo 100-8310, JP  
IWANE Yasushi, Tokyo 100-8310, JP  
NONAMI Takayuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 663 149 A1**  
**H04W 28/04** **H04W 28/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 11854969.0 (22) 20.12.2011

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

(86) JP 2011/007106 20.12.2011  
(87) WO 2012/093448 2012/28 12.07.2012

(30) 05.01.2011 JP 2011000744  
24.10.2011 JP 2011233007

- (54) • *ENDGERÄT, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN UND EMPFANGSVERFAHREN*
- *TERMINAL DEVICE, BASE STATION DEVICE, TRANSMITTING METHOD AND RECEIVING METHOD*
- *DISPOSITIF FORMANT TERMINAL, DISPOSITIF FORMANT STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OIZUMI, Toru, Osaka 540-6207, JP

NISHIO, Akihiko, Osaka 540-6207, JP  
HORIUCHI, Ayako, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04W 72/04** (11) **2 663 150 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11855048.2 (22) 07.01.2011

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

(86) CN 2011/070074 07.01.2011

(87) WO 2012/092714 2012/28 12.07.2012

- (54) • *VERFAHREN, E-KNOTEN B UND BENUTZGERÄT ZUR AUSLÖSUNG VON APERIODISCHEN KLANGREFERENZSIGNALEN*
- *METHOD, E-NODEB, AND USER EQUIPMENT FOR TRIGGERING APERIODIC SOUNDING REFERENCE SIGNAL*
- *PROCÉDÉ, N UD B ÉVOLUÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR DÉCLENCHER UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDRAGE APÉRIODIQUE*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) XU, Haibo, Beijing 100025, CN  
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04W 72/04** → (51) **H04L 27/26**

**H04W 72/04** → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 663 151 A1**  
**H04L 25/03**

H04B 7/26 H04W 72/04  
H04W 52/16 H04W 52/04  
H04W 52/16 H04W 52/32

(25) En (26) En  
(21) 13020079.3 (22) 11.05.2010

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

(30) 11.05.2009 US 177207 P

- (54) • *Erkennen einer Multi-User on One Slot (MUROS)-Fähigkeit eines Mobilfunkgerätes*
- *Discovery of Multi-User on One Slot (MUROS) capability of mobile terminal*
- *Détection de capacité de Multi-User on One Slot (MUROS) d'un terminal mobile*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Yu, Zhi-Zong, San Diego, CA 92121-1714, US

Dhanda, Mungal Singh, San Diego, CA 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(62) 10721877.8 / 2 430 869

(51) **H04W 72/12** (11) **2 663 152 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 11854879.1 (22) 07.01.2011

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

(86) CN 2011/070090 07.01.2011

(87) WO 2012/092720 2012/28 12.07.2012

- (54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON SCHALLREFERENZSYMBOLN, E-NODEB UND BENUTZERVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR SENDING SOUNDING REFERENCE SYMBOL, E-NODEB AND USER EQUIPMENT*

- *PROCÉDÉ D'ENVOI DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE, N UD B ÉVOLUÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) WANG, Yi, Beijing 100025, CN  
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN

WU, Jianming, Beijing 100025, CN

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 663 153 A2**

(25) En (26) En  
(21) 13167231.3 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(30) 10.05.2012 ES 201230705

- (54) • *Dienstpriorisierungsqualität*
- *Quality of Service Prioritisation*
- *Priorisation de qualité de service*

(71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa no. 1, 28108 Alcobendas, ES

(84) ES

(72) De Pasquale, Andrea, 28108 Alcobendas, ES  
Serrano Solsona, Clara, 28108 Alcobendas, ES

Dominguez Romero, Francisco Javier, 28108 Alcobendas, ES

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

**H04W 72/12** → (51) **H04L 1/16**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 16/14**

**H04W 72/12** → (51) **H04W 28/06**

**H04W 72/14** → (51) **H04W 28/06**

(51) **H04W 76/04** (11) **2 663 154 A1**  
**H04W 52/02** **H04W 92/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 11854707.4 (22) 21.11.2011

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

(86) JP 2011/006474 21.11.2011

(87) WO 2012/093433 2012/28 12.07.2012

(30) 06.01.2011 JP 2011000991

- (54) • *RICHTLINIENBESTIMMUNGSSYSTEM, RICHTLINIENBESTIMMUNGSVERFAHREN UND NICHT-TEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM*
- *POLICY DETERMINATION SYSTEM, POLICY DETERMINATION METHOD, AND NON-TEMPORARY COMPUTER-READABLE MEDIUM*
- *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE RÉGLES, PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE RÉGLES, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) IWAI, Takanori, Tokyo 108-8001, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H04W 76/04** (11) **2 663 155 A1**  
**H04W 52/02** **H04W 92/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 11854773.6 (22) 21.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/006475 21.11.2011
- (87) WO 2012/093434 2012/28 12.07.2012
- (30) 06.01.2011 JP 2011000992
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGSVORRICHTUNG, RICHTLINIENIMPLEMENTIERUNGSSYSTEM, STATUSÜBERGANGS-STEUERVERFAHREN UND RICHTLINIENIMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN*
- *MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM, CONTROL DEVICE, POLICY SUPPLY SYSTEM, STATUS TRANSITION CONTROL METHOD, AND POLICY SUPPLY METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE COMMANDE, SYSTÈME DE FOURNITURE DE RÈGLES, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSITION D'ÉTAT ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE RÈGLES*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) IWAI, Takanori, Tokyo 108-8001, JP  
AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H04W 76/04** → (51) **H04W 68/00**

**H04W 76/06** → (51) **H04W 92/16**

**H04W 84/04** → (51) **H04W 52/24**

**H04W 88/02** → (51) **H04J 11/00**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 48/12**

**H04W 88/02** → (51) **H04W 48/20**

**H04W 88/04** → (51) **H04M 1/725**

**H04W 88/08** → (51) **H04W 52/24**

**H04W 92/10** → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 92/16** (11) **2 663 156 A1**  
**H04W 76/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11854549.0 (22) 28.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/080445 28.12.2011
- (87) WO 2012/093639 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 JP 2011002554  
07.04.2011 JP 2011085415
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILE VERWALTUNGSKNOTEN UND DIENSTGATEWAYS*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE MANAGEMENT NODES, AND SERVING GATEWAYS*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, NOEUDS DE GESTION MOBILES ET PASSERELLES DE DESSERT*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP  
TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 92/16** (11) **2 663 157 A1**  
**H04W 76/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 11854663.9 (22) 28.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/080447 28.12.2011
- (87) WO 2012/093640 2012/28 12.07.2012
- (30) 07.01.2011 JP 2011002554  
19.05.2011 JP 2011112844
- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILE VERWALTUNGSKNOTEN UND DIENSTGATEWAYS*
- *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE MANAGEMENT NODES, AND SERVING GATEWAYS*
- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, NOEUDS DE GESTION MOBILES ET PASSERELLES DE DESSERT*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP  
TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 92/20** (11) **2 663 158 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12360033.0 (22) 10.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Übertragung von Nachrichten*
- *Transferring messages*
- *Transfert de messages*
- (71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Godin, Philippe, 78220 Viroflay, FR
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

**H04W 92/20** → (51) **H04W 16/28**

**H05B 3/20** → (51) **C07D 405/10**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 663 159 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 13166667.9 (22) 06.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 ES 201230713
- (54) • *Gargerätevorrichtung*
- *Cooking device*
- *Dispositif d'appareil de cuisson*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Franco Gutierrez, Carlos, 50017 Zaragoza, ES
- Garcia Jimenez, Jose Ramon, 86316 Friedberg, DE
- Llorente Gil, Sergio, 50009 Zaragoza, ES
- Paesa Garcia, David, 50015 Zaragoza, ES
- Sin Use, Alberto Ignacio, 50005 Zaragoza, ES

(51) **H05B 6/64** (11) **2 663 160 A1**

**G01K 1/02** **F24C 7/08**

(25) De (26) De  
(21) 12401087.7 (22) 10.05.2012

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

BA ME

- (54) • *Hausgerät*
- *Domestic appliance*
- *Appareil ménager*

- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Pöhler, Eckhard, 33775 Versmold, DE  
Scharmann, Jürgen, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

**H05B 33/06** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 663 161 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 12167070.7 (22) 08.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *LED-Beleuchtungssystem*
- *LED lighting system*
- *Système d'éclairage à DEL*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (72) Radermacher, Harald, J., G., 5600 AE Eindhoven, NL
- Lulofs, Klaas, J., 5600 AE Eindhoven, NL
- Wit De Lino, A., N., W., 5600 AE Eindhoven, NL
- Deurenberg, Peter, H., F., 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 663 162 A1**

(25) En (26) En  
(21) 12167435.2 (22) 10.05.2012

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

BA ME

- (54) • *LED-Blitzlicht und Verfahren zur Anzeige des nahen Endes der Lebensdauer eines derartigen LED-Blitzlichts*
- *LED flash light and method for indicating near-end-of-life status of such an LED flash light*
- *Feu clignotant à DEL et procédé pour indiquer l'état de l'approche de fin de vie d'un tel feu clignotant à DEL*
- (71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstrasse 8, 59557 Lippstadt, DE
- (72) Müller, Bernhard, 59557 Lippstadt, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 663 163 A1**

**H01L 51/50** **H05B 33/06**  
**H05B 33/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 12732156.0 (22) 04.01.2012

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

(86) JP 2012/050024 04.01.2012

(87) WO 2012/093671 2012/28 12.07.2012

(30) 07.01.2011 JP 2011002473

(54) • *ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ORGANISCHEN EL-VORRICHTUNG*

• *ORGANIC EL DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING ORGANIC EL DEVICE*

• *DISPOSITIF EL ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF EL ORGANIQUE*

- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP



- (72) NISHIKAWA Akira, Kamikita-gun Aomori 039-3212, JP  
AYUKAWA Shigeru, Tokyo 107-6025, JP  
YAMAGISHI Hideo, Kamikita-gun Aomori 039-3212, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H05B 33/10** → (51) **H05B 33/08**

**H05B 33/28** → (51) **H01B 5/14**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 663 164 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12196145.2 (22) 07.12.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 KR 20120049417  
02.11.2012 KR 20120123562  
02.11.2012 KR 20120123563
- (54) • *Kommunikationsmodul und Beleuchtungs-  
vorrichtung damit*  
• *Communication module and lighting  
apparatus having the same*  
• *Module de communication et appareil  
d'éclairage en disposant*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,  
Namdæmunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-  
714, KR
- (72) Kim, Dæ Hun, Seoul 100-714, KR  
Kim, Yull Oh, Seoul 100-714, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda  
6, 6900 Lugano, CH

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 663 165 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 13167303.0 (22) 10.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 KR 20120049417  
02.11.2012 KR 20120123562  
02.11.2012 KR 20120123563
- (54) • *Kommunikationsmodul und Beleuchtungs-  
vorrichtung damit*  
• *Communication module and lighting  
apparatus having the same*  
• *Module de communication et appareil  
d'éclairage en disposant*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,  
Namdæmunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-  
714, KR
- (72) KIM, Dæ Hun, 100-714 Seoul, KR  
KIM, Yull Oh, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,  
6900 Lugano, CH

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 663 166 A1**  
**H01H 36/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 13305587.1 (22) 03.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 FR 1254248
- (54) • *Drahtlose Schaltung eines Erregungs-  
schaltkreises eines zentralen Geräts vom  
Typ Zeitschalter, Fernschalter oder Regler*  
• *Wireless switching of an energising circuit  
of a central apparatus such as a timer,  
remote-control switch or dimmer*

- *Commutation sans fil d'un circuit d'exci-  
tation d'un appareil central du type minu-  
terie, télérupteur ou gradateur*
- (71) HAGER CONTROLS (Société par Actions  
Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700  
Saverne, FR
- (72) Frommweiler, Olivier, 67700 Otterswiller, FR  
Woelffel, Vincent, 67670 Mommenehim, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue  
Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

- (51) **H05H 1/34** (11) **2 663 167 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 12003596.9 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kühlrohr für einen Plasma-Lichtbogen-  
brenner und Abstandshalter*  
• *Cooling pipe for a plasma arc torch and  
spacer*  
• *Tuyau de refroidissement pour une torcha  
à plasma d'arc et écarteur*
- (71) Hollberg, Manfred, Seewydenstrasse 5, 9403  
Goldach, CH
- (72) Hollberg, Manfred, 9403 Goldach, CH
- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31  
60, 88113 Lindau/B., DE

- (51) **H05H 1/34** (11) **2 663 168 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13002332.8 (22) 30.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.05.2012 KR 20120048182
- (54) • *Nicht übertragener und hohler Plasm-  
abrenner*  
• *Plasma torch of non-transferred and  
hollow type*  
• *Torche à plasma de type creux et non  
transféré*
- (71) GS Platech Co., Ltd., (Jeonmin-dong) 62,  
Yuseong-daero 1628beon-gil, Yuseong-gu,  
Dæjeon 305-811, KR
- (72) Hwang, Soon-Mo, 138-240 Seoul, KR  
Kim, Young-Suk, 305-510 Dæjeon, KR  
Yoo, Byung-Ju, 305-756 Dæjeon, KR  
Kim, Myung-Gyu, 306-777 Dæjeon, KR
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-  
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,  
DE

**H05K 1/03** → (51) **C09D 163/00**

**H05K 1/09** → (51) **H01L 31/05**

**H05K 3/00** → (51) **C09D 11/00**

**H05K 3/28** → (51) **B05D 1/20**

- (51) **H05K 3/36** (11) **2 663 169 A1**  
**H01R 12/52**  
(25) En (26) En  
(21) 12177355.0 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 DE 102012009358
- (54) • *Rückhalte- und Kontaktelement, Kontakt-  
anordnung und Verfahren zur Herstellung  
einer Kontaktanordnung*  
• *Retaining and contacting element,  
contacting arrangement and method for  
establishing a contacting arrangement*

- *Élément de contact et de retenue, dispo-  
sitif de mise en contact et procédé d'éta-  
blissement d'un agencement de contact*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse  
20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) Bielezki-Welz, Viktor, 42799 Leichlingen, DE  
Nikolov, Lachezar, 1540 Sofia, BG
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-  
anwälté Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,  
99096 Erfurt, DE

**H05K 3/46** → (51) **B26F 1/44**

- (51) **H05K 5/00** (11) **2 663 170 A2**  
**F16B 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 12177349.3 (22) 20.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 10.05.2012 DE 102012009303
- (54) • *Befestigungsmittel, Befestigungsanord-  
nung und Verfahren zur Herstellung einer  
Befestigungsanordnung*  
• *Fastening means, fastening arrangement  
and method for establishing a fastening  
arrangement*  
• *Supports de fixation, dispositif de fixation  
et procédé pour l'établissement d'un  
agencement de fixation*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse  
20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) Bielezki-Welz, Viktor, 42799 Leichlingen, DE  
Zhelyazkova, Kristina, 1784 Sofia, BG
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent-  
anwälté Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11,  
99096 Erfurt, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 663 171 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12003600.9 (22) 07.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Entfeuchtungsverfahren und Anordnung*  
• *Dehumidifying method and arrangement*  
• *Procédé de déshumidification et agence-  
ment*
- (71) Danfoss Drives A/S, Ulsnaes 1, 6300  
Graasten, DK
- (72) Weiss, Dietmar, 6200 Aabenraa, DK
- (74) Whiting, Gary, Danfoss A/S Intellectual  
Property Department L25 Nordborgvej 81,  
6430 Nordborg, DK

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 663 172 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 12007913.2 (22) 23.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.05.2012 EP 12003748
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Datenzen-  
trums mit wirksamer Kühleinrichtung*  
• *Method for operating a data centre with  
efficient cooling means*  
• *Procédé de fonctionnement d'un centre de  
données avec des moyens de refroidisse-  
ment efficaces*
- (71) eCube Computing GmbH, Feldbergstrasse  
17, 65830 Krieffel, DE
- (72) Lindenstruth, Volker, 55128 Mainz, DE  
Stöcker, Horst, 61440 Oberursel, DE  
Hauser, Alexander, 65830 Krieffel, DE



(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 663 173 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13165718.1 (22) 29.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.05.2012 US 201213465645  
17.07.2012 US 201213551342

(54) • *Elektronisches Fach*  
• *An electronics compartment*  
• *Compartment électronique*

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) Tuomola, Juha, 00380 Helsinki, FI  
Baldwin, Brian, Waukesha, Wisconsin  
53188, US

Crawley, Dan, Muskego, Wisconsin 53150,  
US

(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box  
148, 00121 Helsinki, FI

**H05K 7/20** → (51) **H04N 5/64**

(51) **H05K 13/04** (11) **2 663 174 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 13001801.3 (22) 08.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.05.2012 JP 2012109874

(54) • *Arbeitsvorrichtung für Komponente oder  
Platte*  
• *Working apparatus for component or  
board*  
• *Appareil d'usinage de composants ou de  
carton*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP

(72) Suzuki, Yasuhiro, Iwata-shi, Shizuoka-KEN,  
438-850, JP

Torii, Masanori, Iwata-shi, Shizuoka-KEN,  
438-850, JP

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

I.1(3)

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) <b>1 586 920</b> <i>F21V 5/02</i>	(51) <i>G02B 5/02</i> <i>G09F 13/04</i>	(11) <b>2 014 858</b> <i>E05G 7/00</i> <i>G07D 11/00</i>	(51) <i>E05G 1/00</i> <i>B60P 3/03</i>	(11) <b>2 159 372</b> <i>B23Q 3/06</i> <i>F01D 5/00</i>	(51) <i>B23P 6/00</i> <i>B25B 5/14</i> <i>F01D 25/28</i>
(11) <b>1 707 756</b> <i>F01D 9/04</i> <i>F16B 39/10</i>	(51) <i>F01D 17/16</i> <i>F16B 39/12</i>	(11) <b>2 018 814</b>	(51) <i>A41D 27/28</i>	(11) <b>2 159 526</b> <i>F28D 7/16</i>	(51) <i>F28D 7/00</i> <i>F28F 9/02</i>
(11) <b>1 750 358</b> <i>B60K 7/00</i>	(51) <i>H02K 21/24</i>	(11) <b>2 025 591</b> <i>B63B 27/24</i> <i>F17C 9/02</i>	(51) <i>B63B 22/02</i> <i>E02B 3/20</i>	(11) <b>2 177 771</b> <i>F04D 29/56</i>	(51) <i>F04D 29/54</i> <i>F01D 17/16</i>
(11) <b>1 750 359</b>	(51) <i>H02K 21/24</i>	(11) <b>2 040 012</b> <i>F24H 3/04</i>	(51) <i>F24H 9/20</i>	(11) <b>2 177 901</b> <i>G01R 31/04</i>	(51) <i>G01N 27/28</i> <i>H01R 13/66</i>
(11) <b>1 762 690</b> <i>E05C 9/04</i> <i>E05D 15/50</i>	(51) <i>E06B 5/16</i> <i>A62C 2/06</i>	(11) <b>2 040 408</b> <i>H04B 7/00</i>	(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 1/16</i>	(11) <b>2 179 803</b> <i>E02F 3/92</i> <i>C02F 1/52</i>	(51) <i>B09C 1/08</i> <i>E02B 1/00</i> <i>E02F 5/28</i>
(11) <b>1 770 970</b>	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) <b>2 045 772</b> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>G06T 1/00</i> <i>B25J 9/16</i>	(11) <b>2 180 117</b>	(51) <i>E04G 5/14</i>
(11) <b>1 813 708</b>	(51) <i>D06F 39/02</i>	(11) <b>2 048 438</b> <i>F22B 37/50</i>	(51) <i>F22B 37/44</i>	(11) <b>2 182 329</b>	(51) <i>G01D 5/20</i>
(11) <b>1 816 729</b>	(51) <i>H02K 7/08</i>	(11) <b>2 056 028</b> <i>F24F 13/20</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) <b>2 187 166</b> <i>E02F 3/76</i> <i>A01B 59/00</i>	(51) <i>G01C 11/06</i> <i>G01S 11/12</i> <i>B60D 1/00</i>
(11) <b>1 865 729</b>	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) <b>2 065 306</b> <i>B65B 57/02</i>	(51) <i>B65B 25/14</i>	(11) <b>2 194 551</b> <i>H01H 13/64</i>	(51) <i>H01H 13/48</i>
(11) <b>1 878 499</b> <i>F04B 19/00</i>	(51) <i>B01L 3/00</i> <i>B01F 13/00</i>	(11) <b>2 066 006</b> <i>H02K 3/50</i>	(51) <i>H02K 3/02</i>	(11) <b>2 196 616</b> <i>E06B 9/327</i>	(51) <i>E06B 9/386</i>
(11) <b>1 887 311</b> <i>G01B 5/28</i>	(51) <i>G01B 7/34</i> <i>G01B 5/207</i>	(11) <b>2 070 669</b> <i>B25F 5/00</i>	(51) <i>B27C 5/10</i>	(11) <b>2 199 704</b> <i>H05B 3/50</i>	(51) <i>F24H 3/04</i>
(11) <b>1 890 013</b> <i>B22F 7/00</i>	(51) <i>F01D 25/18</i>	(11) <b>2 071 826</b> <i>H04N 5/335</i>	(51) <i>H04N 3/14</i>	(11) <b>2 202 864</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) <b>1 903 206</b>	(51) <i>F02K 9/52</i>	(11) <b>2 079 269</b> <i>H04W 72/12</i>	(51) <i>H04W 76/04</i>	(11) <b>2 202 958</b>	(51) <i>H04N 5/217</i>
(11) <b>1 916 757</b> <i>H02K 11/04</i>	(51) <i>H02K 9/06</i>	(11) <b>2 086 262</b>	(51) <i>H04W 36/36</i>	(11) <b>2 208 657</b>	(51) <i>B62B 1/14</i>
(11) <b>1 921 309</b> <i>F03D 7/04</i> <i>H02M 5/458</i> <i>H02P 9/00</i>	(51) <i>F03D 7/02</i> <i>H02J 3/38</i> <i>H02P 9/42</i> <i>H02M 1/00</i>	(11) <b>2 088 652</b> <i>H01T 4/08</i>	(51) <i>H04W 36/36</i>	(11) <b>2 211 118</b>	(51) <i>F24D 3/14</i>
(11) <b>1 944 469</b>	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) <b>2 099 119</b> <i>H01L 25/07</i>	(51) <i>H01R 103/00</i>	(11) <b>2 211 462</b>	(51) <i>H03H 9/02</i>
(11) <b>1 950 349</b> <i>E01C 9/08</i>	(51) <i>E01C 5/00</i>	(11) <b>2 103 785</b> <i>F01K 9/04</i>	(51) <i>H02M 7/00</i>	(11) <b>2 213 329</b>	(51) <i>A61N 1/05</i>
(11) <b>1 961 903</b> <i>G07D 11/00</i>	(51) <i>E05G 7/00</i> <i>E05G 1/14</i>	(11) <b>2 113 374</b> <i>B31B 1/74</i>	(51) <i>F01K 23/10</i>	(11) <b>2 216 869</b>	(51) <i>H02J 1/14</i>
(11) <b>1 965 139</b> <i>F24H 9/14</i> <i>F24D 19/10</i>	(51) <i>F24D 3/08</i> <i>F24H 1/52</i>	(11) <b>2 119 873</b>	(51) <i>B31B 1/02</i> <i>B65H 29/62</i>	(11) <b>2 218 887</b>	(51) <i>F01P 7/16</i>
(11) <b>1 965 147</b>	(51) <i>F24H 3/04</i>	(11) <b>2 120 003</b>	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) <b>2 221 232</b> <i>F16C 11/00</i>	(51) <i>B62B 7/08</i>
(11) <b>1 967 292</b> <i>E02D 3/074</i> <i>E02D 7/18</i>	(51) <i>B06B 1/16</i> <i>E02D 3/054</i>	(11) <b>2 127 765</b> <i>B09C 1/00</i>	(51) <i>G01B 3/18</i>	(11) <b>2 224 465</b>	(51) <i>H01J 37/26</i>
(11) <b>1 983 313</b> <i>G01F 23/32</i>	(51) <i>G01F 23/36</i>	(11) <b>2 129 189</b>	(51) <i>B09C 1/08</i> <i>B09C 1/02</i>	(11) <b>2 226 574</b> <i>F24H 9/02</i> <i>F24H 9/14</i>	(51) <i>F24D 19/10</i> <i>F24H 9/06</i>
(11) <b>1 985 932</b>	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) <b>2 136 039</b> <i>F22G 1/16</i>	(51) <i>H04W 76/06</i>	(11) <b>2 226 619</b>	(51) <i>G01L 7/04</i>
(11) <b>1 988 497</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) <b>2 146 277</b>	(51) <i>F01K 17/00</i> <i>F25B 30/02</i>	(11) <b>2 230 521</b>	(51) <i>G01N 35/10</i>
(11) <b>1 995 849</b>	(51) <i>H02K 1/27</i>	(11) <b>2 148 177</b>	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) <b>2 230 743</b>	(51) <i>H02J 4/00</i>
(11) <b>2 000 407</b> <i>E05D 1/02</i>	(51) <i>B64G 1/22</i>	(11) <b>2 153 902</b> <i>B03C 3/74</i>	(51) <i>G01D 5/02</i>	(11) <b>2 233 087</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) <b>2 002 948</b>	(51) <i>B27C 5/10</i>	(11) <b>2 157 428</b> <i>G01N 27/327</i>	(51) <i>G01D 5/02</i>	(11) <b>2 233 753</b>	(51) <i>F16B 13/14</i>
		(11) <b>2 157 827</b> <i>H04W 36/14</i> <i>H04W 88/10</i> <i>H04L 1/04</i> <i>H04W 36/00</i> <i>H04W 88/06</i>	(51) <i>B03C 3/41</i>	(11) <b>2 233 757</b>	(51) <i>F16B 25/00</i>
			(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) <b>2 236 975</b> <i>F41F 3/06</i>	(51) <i>F41G 7/36</i> <i>B64D 1/04</i>
			(51) <i>H04W 16/14</i> <i>H04W 72/12</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 241 797</b> <i>F21V 23/06</i> <i>F21V 31/04</i>	(51) <i>F21V 19/00</i> <i>F21V 27/02</i>
				(11) <b>2 247 116</b>	(51) <i>H04N 13/00</i>
				(11) <b>2 247 117</b>	(51) <i>H04N 13/00</i>
				(11) <b>2 251 575</b> <i>F16K 39/04</i>	(51) <i>F16K 11/074</i>
				(11) <b>2 251 953</b>	(51) <i>H02J 3/28</i>

(11) 2 252 081	(51) H04R 25/00	(11) 2 314 273	(51) A61K 8/37 A61Q 19/08 A61Q 19/00	(11) 2 374 577	(51) B25C 1/06
(11) 2 253 303	(51) A61K 8/04 A61Q 1/06 A61K 8/891 A61K 8/92	(11) 2 314 274	(51) A61K 8/37 A61Q 19/08 A61Q 19/00	(11) 2 375 204	(51) F25D 29/00
(11) 2 253 804	(51) F01D 21/00	(11) 2 314 275	(51) A61K 8/37 A61Q 19/00	(11) 2 375 422	(51) H01B 17/16
(11) 2 254 264	(51) H04B 7/185	(11) 2 314 275	(51) A61K 8/37 A61Q 19/00	(11) 2 378 173	(51) F16L 9/14 F16L 59/14 B32B 5/20 B32B 27/32
(11) 2 255 662	(51) A21C 13/02	(11) 2 315 286	(51) H01L 35/00 H02N 11/00	(11) 2 378 554	(51) H01L 27/144 H01L 27/146
(11) 2 256 011	(51) B60T 8/36 B60T 8/30	(11) 2 316 620	(51) B25F 5/00	(11) 2 384 620	(51) A01K 63/04
(11) 2 256 388	(51) F16K 31/00 H02N 2/04	(11) 2 320 713	(51) H05B 37/02	(11) 2 384 855	(51) B24B 23/02 B25F 5/02 H02K 11/00 H01R 24/68 H01H 1/58
(11) 2 257 084	(51) H04S 7/00	(11) 2 325 632	(51) G01N 31/12	(11) 2 392 449	(51) B29C 65/10
(11) 2 258 602	(51) B62B 9/08	(11) 2 330 389	(51) G01D 5/245	(11) 2 397 876	(51) G02B 6/00
(11) 2 258 979	(51) F21V 17/06 F21V 19/02 F21V 29/00	(11) 2 333 267	(51) F01P 5/04	(11) 2 405 153	(51) F16D 23/14
(11) 2 259 448	(51) H04B 7/185	(11) 2 333 324	(51) F03D 9/00	(11) 2 408 210	(51) H04N 9/04
(11) 2 260 850	(51) A61K 31/522 A61P 25/16	(11) 2 335 898	(51) B29B 7/48 B29C 47/38 B29C 47/64	(11) 2 408 217	(51) H04N 13/04
(11) 2 261 850	(51) G06Q 30/02	(11) 2 338 959	(51) C10M 171/00	(11) 2 409 570	(51) A01N 43/56 A01P 3/00
(11) 2 262 314	(51) H04B 1/7087	(11) 2 339 245	(51) F24D 3/18	(11) 2 413 427	(51) H01Q 3/26
(11) 2 270 706	(51) G06F 21/00	(11) 2 339 854	(51) H04N 7/36	(11) 2 413 496	(51) H02P 25/16
(11) 2 278 197	(51) F16J 15/32	(11) 2 340 877	(51) A63F 13/06 H04N 21/4223 H04N 21/478	(11) 2 416 361	(51) H01L 27/146
(11) 2 280 179	(51) F15B 13/01	(11) 2 340 877	(51) A63F 13/12 H04N 21/422	(11) 2 418 346	(51) E05D 15/56
(11) 2 282 064	(51) F15B 11/028	(11) 2 353 628	(51) A61M 5/158 A61M 5/168	(11) 2 418 523	(51) G02B 6/036
(11) 2 282 064	(51) F04B 49/00	(11) 2 353 768	(51) B23K 26/06 H01J 9/26	(11) 2 420 790	(51) F28D 7/10 F28F 1/42
(11) 2 285 035	(51) H04L 1/24 G01R 13/02	(11) 2 353 820	(51) B27M 1/08 B27C 9/04	(11) 2 422 704	(51) A61B 8/00
(11) 2 287 053	(51) B60S 3/04	(11) 2 353 820	(51) B27M 1/08 B27C 9/04	(11) 2 423 926	(51) H01B 17/16
(11) 2 288 136	(51) H04N 1/409	(11) 2 354 305	(51) E01C 1/00 E01C 7/18 C04B 18/02 C04B 111/00	(11) 2 426 083	(51) B81B 7/00
(11) 2 290 274	(51) F16K 11/074	(11) 2 354 305	(51) E01C 1/00 E01C 7/18 C04B 18/02 C04B 111/00	(11) 2 426 809	(51) H02J 7/00 H04B 5/00
(11) 2 298 425	(51) A63F 13/06	(11) 2 362 052	(51) E04F 10/06 E06B 9/68	(11) 2 428 427	(51) B62B 1/14
(11) 2 298 538	(51) B29C 65/18 B31B 19/64 B31B 19/36	(11) 2 363 204	(51) B01J 10/00 C07C 51/265	(11) 2 428 475	(51) B65H 3/52 B65H 1/02
(11) 2 302 291	(51) F21S 8/10	(11) 2 363 204	(51) B01J 10/00 C07C 51/265	(11) 2 428 476	(51) B65H 7/12 B65H 1/02
(11) 2 305 117	(51) A61B 5/12	(11) 2 365 034	(51) C08L 83/04	(11) 2 431 131	(51) B25C 1/06
(11) 2 305 303	(51) A61K 39/40 A61P 31/04 A61K 39/39	(11) 2 365 292	(51) G01D 5/38	(11) 2 433 752	(51) B25C 1/06
(11) 2 305 932	(51) E05D 7/04	(11) 2 365 559	(51) H01M 2/08 H01M 2/10	(11) 2 436 972	(51) F21V 5/08 F21K 99/00
(11) 2 306 113	(51) F24H 1/43	(11) 2 366 966	(51) F25B 15/00 F25B 27/02		
(11) 2 306 214	(51) G01R 31/36	(11) 2 367 257	(51) H02J 7/00 H01M 10/46 H01M 16/00		
(11) 2 312 439	(51) G06F 9/445	(11) 2 367 257	(51) H02J 7/00 H01M 10/46 H01M 16/00		



(11) 2 437 326 C07D 409/14 C09K 11/06 H05B 33/20 H01L 51/00	(51) H01L 51/50 C07D 471/04 C07D 405/14 H05B 33/14 C07D 413/14	(11) 2 487 924 H04N 21/462	(51) H04N 21/4788	(11) 2 532 642 C07C 49/04 B01J 35/00	(51) C07C 45/73 B01J 23/652
(11) 2 439 467	(51) F25B 17/08	(11) 2 487 993	(51) H05B 33/08	(11) 2 533 284 H01L 23/473 H01L 23/40	(51) H01L 25/07 H01L 23/373 H01L 25/18
(11) 2 441 573 B30B 1/40	(51) B30B 11/00 B30B 11/02	(11) 2 493 177	(51) H04N 5/335	(11) 2 535 851	(51) G06Q 10/00
(11) 2 444 821	(51) G01S 15/89	(11) 2 498 067 G01D 5/22 F16F 1/38	(51) G01D 11/02 F16C 11/08	(11) 2 538 247 G02B 5/20	(51) G02B 5/28
(11) 2 444 838 G02F 1/1335 G02F 1/1345	(51) G02F 1/1339 G02F 1/1362	(11) 2 498 579	(51) H05B 33/08	(11) 2 540 420 B22F 9/08 C22C 45/08	(51) B22F 9/00 C22C 1/04
(11) 2 444 858	(51) G03G 21/16	(11) 2 502 935 A61K 39/395 C12N 1/20	(51) C07K 16/00 C12Q 1/37 C12N 15/00	(11) 2 540 846 C22B 1/00 C22B 3/22 C22B 15/00	(51) C22B 11/08 C22B 3/04 C22B 3/24
(11) 2 445 009	(51) H01L 27/146	(11) 2 503 332 C08B 37/00 G01N 30/88 G01N 37/00 C07C 243/24	(51) G01N 33/48 C08G 81/02 G01N 33/53 C07H 1/08 C08F 8/30	(11) 2 541 358	(51) G05B 23/02
(11) 2 450 027 A61K 6/083	(51) A61K 6/02 A61K 6/00	(11) 2 505 853	(51) F15D 1/12	(11) 2 541 717 H02J 13/00 H02H 7/26	(51) H02J 3/14 G06Q 50/06
(11) 2 456 222	(51) H04N 13/04	(11) 2 505 937	(51) F24J 3/08	(11) 2 541 975	(51) H04W 8/08
(11) 2 458 394 G01R 31/42	(51) G01R 31/40	(11) 2 506 085	(51) G03G 21/16	(11) 2 543 826 F01D 11/08	(51) F01D 9/04 F01D 25/24
(11) 2 458 401	(51) G01S 7/52	(11) 2 506 115 G06F 1/32	(51) G06F 1/26	(11) 2 543 904 B25B 13/46	(51) F16D 41/064 F16D 41/08
(11) 2 466 330 G10K 11/34	(51) G01S 7/52	(11) 2 506 556	(51) H04N 1/387	(11) 2 543 924 F21V 5/04	(51) F21S 8/08 F21V 13/02
(11) 2 469 288 G01D 7/02 G01D 7/10	(51) G01R 31/36 G01D 7/04	(11) 2 506 592 H04N 21/442 H04N 21/81 H05K 5/00 H04N 7/10	(51) H04N 21/436 H04N 21/4363 H04N 21/443 H04N 7/16	(11) 2 544 118 G06F 21/10	(51) G06F 21/00
(11) 2 472 189 B60H 1/00 F24H 1/06 F24J 2/04 F24J 2/46 F24H 1/00	(51) F24D 17/00 B62D 25/06 F24H 1/08 F24J 2/24 H01L 31/058	(11) 2 508 251 C11B 13/00 C11B 15/00 C11C 5/00	(51) B01F 3/12 A47J 43/04 C11C 5/02	(11) 2 544 120 G06F 21/10	(51) G06F 21/00
(11) 2 474 722 F01N 13/08	(51) F01N 13/18	(11) 2 511 161 B62D 47/02	(51) B62D 31/02 B60N 2/24	(11) 2 546 015 B23H 7/04	(51) B23H 1/02
(11) 2 476 609	(51) B62L 1/12	(11) 2 511 514 F02M 63/00	(51) F02M 47/02	(11) 2 547 114	(51) H04N 13/04
(11) 2 476 939 F16L 37/138	(51) F16L 33/22	(11) 2 511 593 F21V 5/06 F21V 5/02	(51) F21S 8/00 F21V 5/00 F21S 8/06	(11) 2 548 830 B65H 54/20	(51) B65H 67/048 B65H 57/14
(11) 2 476 940 F16L 37/138	(51) F16L 33/22	(11) 2 511 604 F21V 17/16	(51) F21V 5/06	(11) 2 549 046 E06B 3/667	(51) E06B 3/66
(11) 2 479 132 B66C 19/02 B66C 23/44	(51) B66C 5/02 B60P 1/54	(11) 2 511 911	(51) G21K 1/06	(11) 2 549 675 H04L 1/00	(51) H04L 1/18 H04L 1/20
(11) 2 479 538 G09B 19/16	(51) G01C 21/36 G01C 21/34	(11) 2 511 911	(51) G21K 1/06	(11) 2 554 626 H01L 51/50 C09B 69/10 C08G 61/12	(51) C09K 11/06 C09B 57/10 H01L 51/00
(11) 2 479 670 H04L 12/24 G06Q 40/00	(51) G06F 11/20 H04L 29/14 G06Q 40/04	(11) 2 514 903 E04F 13/06	(51) E06B 1/62	(11) 2 556 763 A43B 13/12	(51) A43B 13/14 A43B 13/18
(11) 2 479 671 H04L 12/24 G06Q 40/00	(51) G06F 11/20 H04L 29/14 G06Q 40/04	(11) 2 515 242	(51) G06F 17/27	(11) 2 556 816 A61K 8/19 A61K 8/41 A61K 8/64 A61K 8/81 A61Q 5/10	(51) A61K 8/04 A61K 8/22 A61K 8/44 A61K 8/73 A61K 8/893
(11) 2 480 039	(51) H04W 76/04	(11) 2 517 825 B23Q 17/00	(51) B23Q 11/00	(11) 2 557 301 F02B 11/02	(51) F02D 19/08 F02D 21/08
(11) 2 482 228	(51) G06K 7/10	(11) 2 519 016	(51) H04N 21/25	(11) 2 562 086	(51) B64D 27/26
(11) 2 482 229	(51) G06K 7/10	(11) 2 520 877 H01L 31/042	(51) F24J 2/52	(11) 2 562 600 B41C 1/05	(51) G03F 7/20 G03F 7/24
(11) 2 482 887 F28F 9/02	(51) G06K 7/10	(11) 2 520 887 F28F 9/02	(51) F28D 1/053		
(11) 2 484 240 B29D 35/00 B29D 35/14	(51) A43B 23/02 B29D 35/02	(11) 2 524 654	(51) A61B 17/115		
(11) 2 484 645	(51) C03C 3/091	(11) 2 527 642	(51) F03D 1/06		
		(11) 2 530 752	(51) H01L 33/60		

(11) 2 562 611 G05B 23/02	(51) G05B 17/02	(11) 2 595 152 H04S 7/00	(51) G10L 19/008	(11) 2 618 318 G08B 29/18	(51) G08B 17/00 G08B 25/00
(11) 2 562 788 H01J 61/72	(51) H01J 61/35	(11) 2 595 381 H04N 7/34 H04N 7/50	(51) H04N 7/32 H04N 7/36 H04N 7/26	(11) 2 621 224 H04W 76/02	(51) H04W 52/02
(11) 2 562 800 H01L 33/00	(51) H01L 21/66 H01L 21/67	(11) 2 595 397	(51) H04N 13/04	(11) 2 623 120	(51) A61K 47/00
(11) 2 564 944 B07B 11/06 A01D 33/08 B07B 13/08	(51) B07B 4/08 A01D 17/00 B07B 13/00	(11) 2 597 651	(51) G11C 19/28	(11) 2 623 590	(51) C12N 9/12
(11) 2 565 864 G09F 13/34	(51) G09F 21/04	(11) 2 597 676	(51) H01L 23/473	(11) 2 623 782 F04B 1/113	(51) F04B 49/00
(11) 2 566 080 H04L 5/00	(51) H04J 11/00	(11) 2 599 872 C07K 14/415	(51) C12N 15/82 A01H 5/00	(11) 2 623 954 B01D 5/00	(51) G01N 15/06 G01N 15/02
(11) 2 567 623 F25D 11/04	(51) A23G 9/12 F25D 23/12	(11) 2 599 874 C07K 14/415	(51) C12N 15/82 A01H 5/00	(11) 2 624 149	(51) G06F 17/30
(11) 2 567 918 B65H 54/38	(51) B65H 54/28	(11) 2 600 282 G07C 5/06 G02B 19/00	(51) G06K 7/10 B07C 3/14	(11) 2 624 371 H01R 13/02 H02G 3/22	(51) H01R 13/52 H01R 12/00 G11B 33/12
(11) 2 568 067 D04B 15/56	(51) D04B 7/14	(11) 2 602 263 A01N 1/02	(51) C07K 14/435 A23G 9/38	(11) 2 626 118 A63F 13/10	(51) A63F 13/02 G06T 19/00
(11) 2 568 214 F21V 31/00	(51) F21V 15/01	(11) 2 605 502 G06F 1/32	(51) H04N 1/00	(11) 2 626 778 G06F 3/041	(51) G06F 3/0488 G06F 3/044
(11) 2 570 663 F16C 33/66	(51) F03D 11/02	(11) 2 606 946 A63F 13/08	(51) A63F 13/06	(11) 2 627 075	(51) H04N 5/232
(11) 2 573 023 B65H 61/00 B65H 69/06	(51) B65H 54/26 B65H 63/06 B65H 67/08	(11) 2 606 947 A63F 13/08	(51) A63F 13/06	(11) 2 628 903	(51) F01D 9/04
(11) 2 574 524	(51) B62D 5/065	(11) 2 607 171	(51) B60Q 9/00	(11) 2 628 956 F01C 17/00	(51) F04C 18/02
(11) 2 575 076 G06K 7/10	(51) G06K 7/14	(11) 2 607 511 C22C 29/06 C22C 29/16	(51) C22C 26/00 C22C 29/08 B22F 1/00	(11) 2 629 207 H04N 5/445 H04L 12/28 H04N 21/41 H04N 21/442	(51) G06F 13/00 G06F 3/048 H04L 29/08 H04N 21/436 H04L 12/24
(11) 2 578 525	(51) B65H 19/28	(11) 2 607 912 H02M 1/32	(51) G01R 31/42	(11) 2 629 298	(51) G11B 27/10
(11) 2 579 630 H04W 4/00	(51) H04W 8/18	(11) 2 608 076 H04N 21/262	(51) G06F 17/30	(11) 2 629 370 H01Q 5/00 H01Q 13/16 H01Q 1/24	(51) H01Q 13/10 H01Q 1/38 H01Q 13/18
(11) 2 581 806 G06F 1/26	(51) G06F 1/32 G06F 1/30	(11) 2 609 837 A61F 7/00	(51) A47G 9/02 A61F 7/03	(11) 2 629 434 H03F 3/45	(51) H04B 1/30
(11) 2 583 678 A61K 31/4184 A61K 31/517 A61P 35/00 A61K 31/7056 A61K 45/06 A61K 31/4725 A61K 31/5377 A61K 31/4706 A61K 31/706	(51) A61K 31/404 A61K 31/47 A61P 31/12 A61P 37/04 A61K 31/7076 A61K 31/437 A61K 31/497 A61K 31/4439 A61K 31/7028 A61K 31/7064	(11) 2 610 738	(51) G06F 3/14	(11) 2 631 006 F01N 3/20	(51) B01D 53/94 H01M 8/06
(11) 2 584 079	(51) D03D 49/12	(11) 2 611 260 F16L 53/00	(51) H05B 3/46	(11) 2 631 235 A01N 43/40	(51) C07D 401/12 A01N 43/60
(11) 2 587 423 G06Q 50/04	(51) G06Q 10/06 G06F 17/50	(11) 2 612 751 B29C 39/02 G02B 1/04 G02B 6/138	(51) B29D 11/00 B82Y 20/00 G01N 33/543 G02B 6/12	(11) 2 631 949 H01L 51/52	(51) H01L 27/32
(11) 2 592 851	(51) H04W 8/04	(11) 2 613 021 F01D 25/04	(51) F01D 25/24	(11) 2 633 883	(51) A61N 1/05
(11) 2 594 127	(51) A01G 1/12	(11) 2 613 497	(51) H04L 29/08	(11) 2 634 073 B62D 61/12	(51) B62D 53/06 B60G 17/04
(11) 2 595 148 H04S 7/00	(51) G10L 19/008	(11) 2 613 546 H04N 21/422	(51) H04N 21/41 G06F 3/0488	(11) 2 634 252 C12N 9/90 A61K 38/17	(51) C12N 9/64 C07K 14/245 C12P 21/02
(11) 2 595 149 H04S 7/00	(51) G10L 19/008	(11) 2 615 113 A61P 3/06 A61K 45/06 A61K 31/366 A61K 31/405 A61K 31/47 A61K 31/66	(51) C07K 16/40 A61K 39/395 A61K 31/22 A61K 31/40 A61K 31/44 A61K 31/505	(11) 2 636 578 B62D 29/04 B62D 29/00	(51) B62D 25/08 B29C 45/00
(11) 2 595 150 H04S 7/00	(51) G10L 19/008	(11) 2 617 460 A61N 1/36	(51) A61N 1/05	(11) 2 637 063 G03F 7/20	(51) G03F 7/32
(11) 2 595 151 H04S 7/00	(51) G10L 19/008	(11) 2 618 078 F25B 13/00	(51) F25B 49/02	(11) 2 637 151	(51) G08G 5/00
				(11) 2 637 183 H01F 3/14 H01F 38/08	(51) H01F 27/28 H01F 27/26 H01F 27/24
				(11) 2 639 017	(51) B25F 5/00

(11) <b>2 639 879</b> <i>H01Q 1/44</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 5/00</i>	(11) <b>2 656 804</b>	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) <b>1 871 197</b> (87) WO 2006/102751	(51) <i>A47C 7/18</i>
(11) <b>2 639 927</b>	(51) <i>H02J 9/00</i>	(11) <b>2 657 196</b> <i>C12M 1/107</i> <i>C12P 3/00</i> <i>C12P 7/08</i> <i>C12P 7/54</i> <i>B09B 3/00</i>	(51) <i>C02F 3/34</i> <i>C12M 1/02</i> <i>C12P 7/06</i> <i>C12P 7/10</i> <i>C12R 1/01</i>	(11) <b>1 874 226</b> (87) WO 2006/116000	(51) <i>A61B 17/04</i>
(11) <b>2 640 009</b> <i>H04W 8/06</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>2 657 876</b>	(51) <i>G06F 21/32</i>	(11) <b>1 876 001</b> (87) WO 2006/118209	(51) <i>B29B 9/06</i>
(11) <b>2 640 079</b>	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) <b>2 658 193</b> <i>H04L 12/759</i>	(51) <i>H04L 12/751</i>	(11) <b>1 876 654</b> (87) WO 2006/118104	(51) <i>H01L 33/50</i>
(11) <b>2 642 326</b> <i>G01N 33/53</i> <i>G01N 35/00</i>	(51) <i>G02B 21/34</i> <i>B01L 9/00</i>	(11) <b>2 660 322</b> <i>C07H 21/04</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) <b>1 878 727</b> (87) WO 2006/118256	(51) <i>C07D 239/84</i>
(11) <b>2 642 329</b> <i>B81B 5/00</i>	(51) <i>G02B 26/00</i> <i>G09G 3/34</i>			(11) <b>1 888 835</b> (87) WO 2006/065579	(51) <i>D06L 1/14</i>
(11) <b>2 644 015</b> <i>A01D 34/66</i>	(51) <i>A01B 63/102</i>			(11) <b>1 890 719</b> (87) WO 2006/132867	(51) <i>A61K 38/08</i>
(11) <b>2 644 112</b>	(51) <i>A61B 17/072</i>	<b>I.1(4)</b>		(11) <b>1 891 901</b> (87) WO 2006/134815	(51) <i>A61B 10/00</i>
(11) <b>2 644 323</b>	(51) <i>B25C 1/06</i>	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) <b>1 892 217</b> (87) WO 2006/135086	(51) <i>C01B 31/08</i>
(11) <b>2 644 392</b>	(51) <i>B41J 3/407</i>	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) <b>1 901 075</b> (87) WO 2006/115189	(51) <i>G01N 35/10</i>
(11) <b>2 644 980</b> <i>G02B 6/00</i>	(51) <i>F21V 8/00</i> <i>G02F 1/13357</i>	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) <b>1 901 786</b> (87) WO 2007/016623	(51) <i>G01N 25/72</i>
(11) <b>2 644 990</b> <i>F21S 2/00</i> <i>F21V 21/38</i> <i>F28F 3/04</i>	(51) <i>F21V 29/00</i> <i>F21V 21/30</i> <i>F28F 3/02</i> <i>F28F 3/06</i>	(11) <b>1 608 832</b> (87) WO 2004/085781	(51) <i>E05F 11/00</i>	(11) <b>1 913 729</b> (87) WO 2007/004755	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) <b>2 645 041</b> <i>F28D 1/053</i>	(51) <i>F28F 1/02</i>	(11) <b>1 648 327</b> (87) WO 2004/069076	(51) <i>A61M 31/00</i>	(11) <b>1 914 918</b> (87) WO 2007/142091	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) <b>2 645 636</b> <i>G06F 9/06</i>	(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>1 686 629</b> (87) WO 2005/050748	(51) <i>H01L 33/40</i>	(11) <b>1 916 790</b> (87) WO 2007/019807	(51) <i>H04J 13/00</i>
(11) <b>2 645 793</b> <i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04W 56/00</i> <i>H04W 24/04</i>	(11) <b>1 692 501</b> (87) WO 2005/050165	(51) <i>G01N 33/48</i>	(11) <b>1 934 771</b> (87) WO 2007/030826	(51) <i>G08C 15/06</i>
(11) <b>2 645 809</b>	(51) <i>H04W 76/06</i>	(11) <b>1 721 222</b> (87) WO 2005/094402	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) <b>1 938 008</b> (87) WO 2007/046104	(51) <i>B05B 15/00</i>
(11) <b>2 647 427</b> <i>B01J 31/02</i>	(51) <i>B01J 20/34</i> <i>B01J 31/40</i>	(11) <b>1 734 673</b> (87) WO 2005/099134	(51) <i>H04B 10/00</i>	(11) <b>1 945 386</b> (87) WO 2007/035289	(51) <i>B21C 37/12</i>
(11) <b>2 648 149</b>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) <b>1 741 771</b> (87) WO 2005/095556	(51) <i>C10M 101/04</i>	(11) <b>1 951 337</b> (87) WO 2007/046757	(51) <i>A61M 1/34</i>
(11) <b>2 648 150</b>	(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) <b>1 757 922</b> (87) WO 2005/106427	(51) <i>G01N 15/14</i>	(11) <b>1 951 454</b> (87) WO 2007/058597	(51) <i>B21C 29/04</i>
(11) <b>2 648 292</b>	(51) <i>H01T 4/12</i>	(11) <b>1 760 458</b> (87) WO 2006/001465	(51) <i>G01N 23/18</i>	(11) <b>1 955 545</b> (87) WO 2007/076201	(51) <i>G06F 21/10</i>
(11) <b>2 648 293</b>	(51) <i>H01T 4/12</i>	(11) <b>1 782 267</b> (87) WO 2006/009414	(51) <i>H04N 21/235</i>	(11) <b>1 960 607</b> (87) WO 2007/067227	(51) <i>E03C 1/28</i>
(11) <b>2 648 302</b>	(51) <i>H02J 3/06</i>	(11) <b>1 789 918</b> (87) WO 2006/033727	(51) <i>G06Q 40/00</i>	(11) <b>1 978 045</b> (87) WO 2007/086415	(51) <i>C08G 8/28</i>
(11) <b>2 648 359</b> <i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>1 800 402</b> (87) WO 2006/039290	(51) <i>H03K 7/08</i>	(11) <b>1 979 704</b> (87) WO 2007/092402	(51) <i>G01B 7/14</i>
(11) <b>2 650 667</b> <i>B60R 25/102</i>	(51) <i>G01M 15/12</i>	(11) <b>1 804 974</b> (87) WO 2006/040391	(51) <i>B02C 13/286</i>	(11) <b>1 984 117</b> (87) WO 2007/051890	(51) <i>B02C 25/00</i>
(11) <b>2 651 005</b>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) <b>1 819 410</b> (87) WO 2006/047618	(51) <i>B01D 15/00</i>	(11) <b>1 984 705</b> (87) WO 2007/092443	(51) <i>G01F 11/00</i>
(11) <b>2 651 110</b>	(51) <i>H04N 1/21</i>	(11) <b>1 842 349</b> (87) WO 2006/076648	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) <b>1 986 001</b> (87) WO 2007/091450	(51) <i>G01N 27/447</i>
(11) <b>2 653 271</b>	(51) <i>B25F 5/02</i>	(11) <b>1 844 434</b> (87) WO 2006/075986	(51) <i>G06Q 50/00</i>	(11) <b>1 988 290</b> (87) WO 2007/096943	(51) <i>F04C 2/18</i>
(11) <b>2 653 530</b> <i>C12N 15/09</i> <i>G01N 33/50</i> <i>G01N 21/64</i>	(51) <i>C12M 1/00</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>B81C 1/00</i> <i>B01J 19/00</i>	(11) <b>1 848 386</b> (87) WO 2006/088909	(51) <i>A61F 6/14</i>	(11) <b>1 989 585</b> (87) WO 2007/101016	(51) <i>G02C 7/04</i>
(11) <b>2 653 588</b> <i>C23C 26/00</i> <i>B32B 15/01</i>	(51) <i>C23C 30/00</i> <i>C22C 19/05</i> <i>C23C 28/02</i>	(11) <b>1 866 843</b> (87) WO 2006/109289	(51) <i>G06K 19/06</i>		
(11) <b>2 653 861</b> <i>G01N 33/543</i>	(51) <i>G01N 27/414</i> <i>C12Q 1/68</i>				
(11) <b>2 654 091</b> <i>B65G 49/06</i>	(51) <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 21/67</i>				



(11) <b>1 990 625</b> (87) WO 2007/099686	(51) <b>G01N 11/10</b>	(11) <b>2 087 865</b> (87) WO 2008/062872	(51) <b>A61F 13/539</b>	(11) <b>2 150 810</b> (87) WO 2008/137504	(51) <b>G01N 33/00</b>
(11) <b>1 994 045</b> (87) WO 2007/103736	(51) <b>B01J 12/00</b>	(11) <b>2 087 872</b> (87) WO 2008/066008	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>2 154 364</b> (87) WO 2008/142950	(51) <b>F03D 11/00</b>
(11) <b>1 994 182</b> (87) WO 2007/106690	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>2 088 085</b> (87) WO 2008/050890	(51) <b>B29C 49/18</b>	(11) <b>2 161 006</b> (87) WO 2008/149927	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>1 994 209</b> (87) WO 2008/013569	(51) <b>C40B 30/04</b>	(11) <b>2 089 607</b> (87) WO 2008/076189	(51) <b>E21B 23/00</b>	(11) <b>2 165 141</b> (87) WO 2008/147361	(51) <b>F28D 1/04</b>
(11) <b>2 000 227</b> (87) WO 2007/114176	(51) <b>B21D 3/14</b>	(11) <b>2 097 895</b> (87) WO 2008/078973	(51) <b>G10L 19/008</b>	(11) <b>2 165 428</b> (87) WO 2009/008789	(51) <b>H04B 7/06</b>
(11) <b>2 002 456</b> (87) WO 2007/108730	(51) <b>H01H 33/28</b>	(11) <b>2 099 503</b> (87) WO 2008/064475	(51) <b>A61K 31/198</b>	(11) <b>2 167 750</b> (87) WO 2009/002112	(51) <b>E04B 2/86</b>
(11) <b>2 011 579</b> (87) WO 2007/114324	(51) <b>B09B 3/00</b>	(11) <b>2 102 591</b> (87) WO 2008/079536	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>2 168 261</b> (87) WO 2008/156301	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 013 704</b> (87) WO 2007/120550	(51) <b>G06F 21/62</b>	(11) <b>2 108 156</b> (87) WO 2008/077266	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 168 902</b> (87) WO 2009/011044	(51) <b>B66B 13/12</b>
(11) <b>2 015 495</b> (87) WO 2007/129617	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 109 994</b> (87) WO 2008/098194	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 170 563</b> (87) WO 2008/098080	(51) <b>B23Q 3/00</b>
(11) <b>2 019 615</b> (87) WO 2007/127134	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>2 113 570</b> (87) WO 2008/102861	(51) <b>C12P 13/04</b>	(11) <b>2 176 965</b> (87) WO 2009/011523	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 020 970</b> (87) WO 2007/128055	(51) <b>A61K 31/695</b>	(11) <b>2 114 524</b> (87) WO 2008/105690	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>2 179 134</b> (87) WO 2009/021010	(51) <b>E21B 47/02</b>
(11) <b>2 025 161</b> (87) WO 2007/123965	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>2 115 921</b> (87) WO 2008/097177	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 184 063</b> (87) WO 2009/015561	(51) <b>A61K 31/24</b>
(11) <b>2 030 458</b> (87) WO 2007/149420	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 116 300</b> (87) WO 2008/099961	(51) <b>B01J 23/75</b>	(11) <b>2 184 968</b> (87) WO 2009/021274	(51) <b>A01G 9/10</b>
(11) <b>2 036 135</b> (87) WO 2007/146861	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 117 090</b> (87) WO 2009/052667	(51) <b>H02B 1/01</b>	(11) <b>2 187 435</b> (87) WO 2010/001503	(51) <b>H01L 23/04</b>
(11) <b>2 037 257</b> (87) WO 2008/004462	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>2 117 136</b> (87) WO 2008/096660	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 187 673</b> (87) WO 2009/028574	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 050 286</b> (87) WO 2008/016778	(51) <b>H04W 36/32</b>	(11) <b>2 121 896</b> (87) WO 2008/144089	(51) <b>C12M 1/12</b>	(11) <b>2 188 134</b> (87) WO 2009/030815	(51) <b>B42D 1/08</b>
(11) <b>2 055 081</b> (87) WO 2008/023914	(51) <b>H04L 29/10</b>	(11) <b>2 128 734</b> (87) WO 2008/101408	(51) <b>G05D 17/00</b>	(11) <b>2 189 109</b> (87) WO 2009/034704	(51) <b>A61B 3/12</b>
(11) <b>2 057 399</b> (87) WO 2008/027082	(51) <b>F26B 13/18</b>	(11) <b>2 131 041</b> (87) WO 2008/123212	(51) <b>F04D 29/28</b>	(11) <b>2 191 071</b> (87) WO 2009/036553	(51) <b>E01C 5/00</b>
(11) <b>2 058 620</b> (87) WO 2008/023569	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>2 131 757</b> (87) WO 2008/121555	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 193 079</b> (87) WO 2009/029796	(51) <b>B64C 39/10</b>
(11) <b>2 069 729</b> (87) WO 2008/021228	(51) <b>G01N 23/222</b>	(11) <b>2 131 761</b> (87) WO 2008/118707	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 193 512</b> (87) WO 2009/038502	(51) <b>G08G 1/0967</b>
(11) <b>2 070 239</b> (87) WO 2008/039025	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 137 678</b> (87) WO 2008/131243	(51) <b>G06K 19/067</b>	(11) <b>2 194 635</b> (87) WO 2009/041201	(51) <b>H02K 33/02</b>
(11) <b>2 070 344</b> (87) WO 2008/033321	(51) <b>H04W 28/18</b>	(11) <b>2 139 126</b> (87) WO 2008/117762	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 196 997</b> (87) WO 2009/084402	(51) <b>G21C 3/33</b>
(11) <b>2 074 780</b> (87) WO 2008/044841	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 140 578</b> (87) WO 2008/117985	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 200 310</b> (87) WO 2009/026840	(51) <b>H04N 7/18</b>
(11) <b>2 075 067</b> (87) WO 2008/035651	(51) <b>B01J 29/70</b>	(11) <b>2 140 896</b> (87) WO 2008/139982	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>2 203 993</b> (87) WO 2009/042737	(51) <b>H04B 10/2581</b>
(11) <b>2 081 038</b> (87) WO 2009/041091	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 141 483</b> (87) WO 2008/132905	(51) <b>G01N 21/03</b>	(11) <b>2 204 058</b> (87) WO 2009/052754	(51) <b>H04W 16/10</b>
(11) <b>2 081 650</b> (87) WO 2008/055192	(51) <b>A62B 7/10</b>	(11) <b>2 142 719</b> (87) WO 2008/124672	(51) <b>E04B 1/82</b>	(11) <b>2 205 550</b> (87) WO 2009/042853	(51) <b>C07C 69/63</b>
(11) <b>2 085 140</b> (87) WO 2008/035652	(51) <b>B01J 29/70</b>	(11) <b>2 143 228</b> (87) WO 2008/136612	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 206 049</b> (87) WO 2009/043037	(51) <b>G06F 15/16</b>
(11) <b>2 086 184</b> (87) WO 2008/145026	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 148 089</b> (87) WO 2008/142947	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 208 755</b> (87) WO 2009/062384	(51) <b>C08L 27/22</b>

(11) <b>2 212 941</b> (87) WO 2009/066880	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 251 593</b> (87) WO 2009/104518	(51) <b>F21V 23/00</b>	(11) <b>2 298 881</b> (87) WO 2009/142270	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 213 322</b> (87) WO 2009/057572	(51) <b>A61M 15/08</b>	(11) <b>2 253 447</b> (87) WO 2009/139308	(51) <b>B29C 45/37</b>	(11) <b>2 298 949</b> (87) WO 2009/150904	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>2 215 383</b> (87) WO 2009/059421	(51) <b>F16H 57/08</b>	(11) <b>2 255 222</b> (87) WO 2009/117336	(51) <b>G01V 1/40</b>	(11) <b>2 299 544</b> (87) WO 2010/004910	(51) <b>H01R 11/01</b>
(11) <b>2 217 482</b> (87) WO 2009/059362	(51) <b>B61B 13/04</b>	(11) <b>2 257 498</b> (87) WO 2009/111582	(51) <b>C02F 1/34</b>	(11) <b>2 299 810</b> (87) WO 2009/148584	(51) <b>A61K 9/10</b>
(11) <b>2 219 441</b> (87) WO 2009/061850	(51) <b>A61G 17/06</b>	(11) <b>2 263 160</b> (87) WO 2009/126447	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 299 989</b> (87) WO 2009/158120	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>2 219 529</b> (87) WO 2009/063340	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>2 263 683</b> (87) WO 2009/119073	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>2 300 091</b> (87) WO 2009/152352	(51) <b>A61M 25/10</b>
(11) <b>2 220 473</b> (87) WO 2009/067804	(51) <b>G01M 15/11</b>	(11) <b>2 265 086</b> (87) WO 2009/125855	(51) <b>H05B 3/84</b>	(11) <b>2 303 279</b> (87) WO 2010/002880	(51) <b>A61K 31/56</b>
(11) <b>2 221 588</b> (87) WO 2009/066574	(51) <b>G01D 5/245</b>	(11) <b>2 265 705</b> (87) WO 2009/117611	(51) <b>C12M 1/00</b>	(11) <b>2 303 413</b> (87) WO 2009/156996	(51) <b>A63B 21/00</b>
(11) <b>2 223 103</b> (87) WO 2009/073155	(51) <b>G01N 33/483</b>	(11) <b>2 265 771</b> (87) WO 2009/110886	(51) <b>E02D 27/42</b>	(11) <b>2 304 470</b> (87) WO 2010/005848	(51) <b>G01V 1/36</b>
(11) <b>2 223 255</b> (87) WO 2009/061588	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 268 607</b> (87) WO 2009/113828	(51) <b>C07C 237/10</b>	(11) <b>2 304 592</b> (87) WO 2009/154708	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(11) <b>2 223 773</b> (87) WO 2009/076875	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(11) <b>2 269 508</b> (87) WO 2009/053517	(51) <b>A61B 5/12</b>	(11) <b>2 307 703</b> (87) WO 2009/143846	(51) <b>F03B 3/12</b>
(11) <b>2 224 184</b> (87) WO 2009/084457	(51) <b>F24F 1/00</b>	(11) <b>2 270 075</b> (87) WO 2009/123042	(51) <b>C08J 5/14</b>	(11) <b>2 307 911</b> (87) WO 2010/005834	(51) <b>G01S 13/88</b>
(11) <b>2 224 571</b> (87) WO 2009/072415	(51) <b>H02J 3/38</b>	(11) <b>2 271 204</b> (87) WO 2009/134958	(51) <b>A01K 29/00</b>	(11) <b>2 309 910</b> (87) WO 2010/011000	(51) <b>A47L 11/34</b>
(11) <b>2 225 118</b> (87) WO 2009/076659	(51) <b>B60K 6/20</b>	(11) <b>2 271 464</b> (87) WO 2009/123765	(51) <b>B25C 5/02</b>	(11) <b>2 311 284</b> (87) WO 2010/014999	(51) <b>H04W 4/16</b>
(11) <b>2 227 699</b> (87) WO 2009/084756	(51) <b>G01R 27/20</b>	(11) <b>2 272 672</b> (87) WO 2009/122952	(51) <b>B41J 2/01</b>	(11) <b>2 314 869</b> (87) WO 2010/050260	(51) <b>F03D 7/04</b>
(11) <b>2 229 233</b> (87) WO 2009/072950	(51) <b>B01J 2/02</b>	(11) <b>2 274 839</b> (87) WO 2009/136760	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>2 319 083</b> (87) WO 2010/006107	(51) <b>H01L 29/80</b>
(11) <b>2 229 797</b> (87) WO 2009/088335	(51) <b>H04W 52/30</b>	(11) <b>2 276 122</b> (87) WO 2009/119405	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>2 320 242</b> (87) WO 2010/016661	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 233 840</b> (87) WO 2009/075141	(51) <b>F24C 15/10</b>	(11) <b>2 285 265</b> (87) WO 2009/143620	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>2 321 663</b> (87) WO 2010/016647	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>2 234 422</b> (87) WO 2009/086759	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 285 434</b> (87) WO 2009/005424	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>2 321 727</b> (87) WO 2010/019287	(51) <b>H03M 13/00</b>
(11) <b>2 234 508</b> (87) WO 2009/079641	(51) <b>A24D 1/14</b>	(11) <b>2 289 273</b> (87) WO 2009/154528	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 321 906</b> (87) WO 2010/019449	(51) <b>H04B 1/16</b>
(11) <b>2 234 554</b> (87) WO 2009/076296	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>2 291 227</b> (87) WO 2009/152077	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>2 323 014</b> (87) WO 2010/015136	(51) <b>G06F 3/02</b>
(11) <b>2 234 926</b> (87) WO 2009/079309	(51) <b>C02F 1/32</b>	(11) <b>2 292 425</b> (87) WO 2009/147835	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>2 323 049</b> (87) WO 2010/027034	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 239 055</b> (87) WO 2009/091047	(51) <b>B01J 27/24</b>	(11) <b>2 292 952</b> (87) WO 2009/157328	(51) <b>F16J 9/20</b>	(11) <b>2 323 155</b> (87) WO 2010/016114	(51) <b>H01H 73/02</b>
(11) <b>2 241 065</b> (87) WO 2009/099357	(51) <b>H04L 12/16</b>	(11) <b>2 293 369</b> (87) WO 2010/002143	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>2 324 236</b> (87) WO 2009/137920	(51) <b>F03B 13/14</b>
(11) <b>2 244 243</b> (87) WO 2009/104260	(51) <b>H04L 9/30</b>	(11) <b>2 295 028</b> (87) WO 2009/123215	(51) <b>A61K 8/46</b>	(11) <b>2 325 361</b> (87) WO 2010/027063	(51) <b>D04H 3/02</b>
(11) <b>2 246 455</b> (87) WO 2009/096244	(51) <b>C22C 38/54</b>	(11) <b>2 295 179</b> (87) WO 2009/146633	(51) <b>B23D 49/16</b>	(11) <b>2 325 546</b> (87) WO 2010/095701	(51) <b>F21S 2/00</b>
(11) <b>2 248 356</b> (87) WO 2009/103189	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 296 699</b> (87) WO 2009/158142	(51) <b>A61K 39/116</b>	(11) <b>2 325 658</b> (87) WO 2010/018919	(51) <b>G01R 19/00</b>
(11) <b>2 249 222</b> (87) WO 2010/089951	(51) <b>G05B 19/414</b>	(11) <b>2 296 763</b> (87) WO 2009/145783	(51) <b>A62D 1/00</b>	(11) <b>2 326 002</b> (87) WO 2010/021280	(51) <b>H03H 11/20</b>

(11) <b>2 326 944</b> (87) WO 2010/033724	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>2 364 145</b> (87) WO 2009/145905	(51) <b>A61K 9/20</b>	(11) <b>2 400 606</b> (87) WO 2010/095376	(51) <b>H01T 13/36</b>
(11) <b>2 327 681</b> (87) WO 2010/032665	(51) <b>C07C 51/235</b>	(11) <b>2 365 505</b> (87) WO 2010/064545	(51) <b>H01H 13/712</b>	(11) <b>2 401 785</b> (87) WO 2011/043758	(51) <b>H01M 8/08</b>
(11) <b>2 328 301</b> (87) WO 2010/028583	(51) <b>G06F 21/60</b>	(11) <b>2 369 146</b> (87) WO 2010/073511	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>2 401 867</b> (87) WO 2010/099351	(51) <b>G11B 20/00</b>
(11) <b>2 329 300</b> (87) WO 2010/014095	(51) <b>G01V 3/00</b>	(11) <b>2 370 592</b> (87) WO 2010/064232	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>2 403 646</b> (87) WO 2010/102199	(51) <b>G01N 30/72</b>
(11) <b>2 331 924</b> (87) WO 2010/033955	(51) <b>G01L 21/00</b>	(11) <b>2 375 417</b> (87) WO 2010/079572	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>2 404 515</b> (87) WO 2010/091593	(51) <b>A24F 47/00</b>
(11) <b>2 332 110</b> (87) WO 2010/026462	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 375 839</b> (87) WO 2010/075654	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 408 015</b> (87) WO 2010/104069	(51) <b>H01L 31/042</b>
(11) <b>2 333 789</b> (87) WO 2009/071728	(51) <b>H01B 7/36</b>	(11) <b>2 376 811</b> (87) WO 2010/083090	(51) <b>F16H 59/00</b>	(11) <b>2 408 055</b> (87) WO 2010/104043	(51) <b>H01M 12/06</b>
(11) <b>2 337 172</b> (87) WO 2010/041379	(51) <b>H01T 13/20</b>	(11) <b>2 378 234</b> (87) WO 2010/079796	(51) <b>F28F 9/02</b>	(11) <b>2 408 071</b> (87) WO 2010/103790	(51) <b>H01T 13/32</b>
(11) <b>2 340 515</b> (87) WO 2010/025572	(51) <b>G06N 5/00</b>	(11) <b>2 378 499</b> (87) WO 2010/082302	(51) <b>G08G 1/0962</b>	(11) <b>2 409 267</b> (87) WO 2010/106554	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>2 342 888</b> (87) WO 2010/025026	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>2 378 937</b> (87) WO 2010/075501	(51) <b>A47J 43/00</b>	(11) <b>2 411 083</b> (87) WO 2010/111232	(51) <b>A61L 33/00</b>
(11) <b>2 344 434</b> (87) WO 2010/051327	(51) <b>C07C 19/01</b>	(11) <b>2 378 967</b> (87) WO 2010/072883	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>2 411 156</b> (87) WO 2010/110937	(51) <b>B04B 9/14</b>
(11) <b>2 344 632</b> (87) WO 2010/042891	(51) <b>A61K 38/48</b>	(11) <b>2 379 070</b> (87) WO 2010/011650	(51) <b>A61K 31/21</b>	(11) <b>2 411 214</b> (87) WO 2010/111332	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>2 344 687</b> (87) WO 2010/053443	(51) <b>C40B 60/14</b>	(11) <b>2 379 768</b> (87) WO 2010/080109	(51) <b>C23C 14/24</b>	(11) <b>2 411 265</b> (87) WO 2010/110868	(51) <b>B62D 61/06</b>
(11) <b>2 346 675</b> (87) WO 2010/045947	(51) <b>B30B 15/30</b>	(11) <b>2 380 540</b> (87) WO 2010/074064	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 411 714</b> (87) WO 2010/111188	(51) <b>F16K 31/50</b>
(11) <b>2 349 501</b> (87) WO 2010/048267	(51) <b>A63B 43/00</b>	(11) <b>2 380 931</b> (87) WO 2010/082646	(51) <b>C08L 61/06</b>	(11) <b>2 411 775</b> (87) WO 2010/111450	(51) <b>G01F 23/296</b>
(11) <b>2 350 764</b> (87) WO 2010/042565	(51) <b>G05F 3/06</b>	(11) <b>2 380 948</b> (87) WO 2010/082426	(51) <b>C09K 21/12</b>	(11) <b>2 411 938</b> (87) WO 2010/111085	(51) <b>G06Q 10/10</b>
(11) <b>2 350 964</b> (87) WO 2010/039425	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 382 770</b> (87) WO 2010/073954	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 413 824</b> (87) WO 2010/115086	(51) <b>A61B 17/58</b>
(11) <b>2 351 622</b> (87) WO 2010/052358	(51) <b>B21D 17/04</b>	(11) <b>2 386 664</b> (87) WO 2010/079840	(51) <b>C22C 9/04</b>	(11) <b>2 415 044</b> (87) WO 2010/114875	(51) <b>G09G 5/00</b>
(11) <b>2 352 347</b> (87) WO 2010/050303	(51) <b>H04W 72/00</b>	(11) <b>2 389 632</b> (87) WO 2010/083596	(51) <b>G06F 13/14</b>	(11) <b>2 417 810</b> (87) WO 2010/117197	(51) <b>H04W 56/00</b>
(11) <b>2 352 354</b> (87) WO 2010/048798	(51) <b>H04W 80/00</b>	(11) <b>2 389 650</b> (87) WO 2010/085365	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 417 902</b> (87) WO 2011/151868	(51) <b>A61B 3/113</b>
(11) <b>2 355 466</b> (87) WO 2010/051671	(51) <b>H04M 1/57</b>	(11) <b>2 394 006</b> (87) WO 2010/088771	(51) <b>E04G 23/06</b>	(11) <b>2 419 495</b> (87) WO 2010/118513	(51) <b>C10J 3/84</b>
(11) <b>2 356 651</b> (87) WO 2010/067165	(51) <b>G10L 15/07</b>	(11) <b>2 394 435</b> (87) WO 2010/091143	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 419 622</b> (87) WO 2010/120965	(51) <b>F02D 19/08</b>
(11) <b>2 357 259</b> (87) WO 2010/067878	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>2 396 119</b> (87) WO 2010/093486	(51) <b>B05B 13/04</b>	(11) <b>2 419 904</b> (87) WO 2010/129012	(51) <b>G21C 1/02</b>
(11) <b>2 357 326</b> (87) WO 2010/041337	(51) <b>F01L 3/20</b>	(11) <b>2 396 677</b> (87) WO 2010/093739	(51) <b>G01V 1/38</b>	(11) <b>2 420 594</b> (87) WO 2010/119865	(51) <b>B22F 1/00</b>
(11) <b>2 359 049</b> (87) WO 2010/068667	(51) <b>F16N 3/12</b>	(11) <b>2 398 075</b> (87) WO 2011/083551	(51) <b>H01L 33/14</b>	(11) <b>2 424 081</b> (87) WO 2010/122634	(51) <b>H02K 7/116</b>
(11) <b>2 359 679</b> (87) WO 2010/061502	(51) <b>A01G 7/06</b>	(11) <b>2 399 052</b> (87) WO 2010/094129	(51) <b>F16K 21/04</b>	(11) <b>2 425 319</b> (87) WO 2010/127167	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 362 341</b> (87) WO 2010/071116	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 399 391</b> (87) WO 2010/096222	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>2 425 322</b> (87) WO 2010/127175	(51) <b>G06F 3/048</b>
(11) <b>2 362 937</b> (87) WO 2010/048035	(51) <b>G01F 11/00</b>	(11) <b>2 399 450</b> (87) WO 2010/094239	(51) <b>A01G 3/025</b>	(11) <b>2 425 433</b> (87) WO 2010/126679	(51) <b>G11C 7/00</b>



(11) <b>2 426 763</b> (87) WO 2010/126119	(51) <b>H01M 4/90</b>	(11) <b>2 450 324</b> (87) WO 2011/001947	(51) <b>C03C 27/06</b>	(11) <b>2 474 875</b> (87) WO 2011/027198	(51) <b>G05F 1/67</b>
(11) <b>2 429 368</b> (87) WO 2010/128922	(51) <b>A47L 9/14</b>	(11) <b>2 450 993</b> (87) WO 2011/001909	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 476 333</b> (87) WO 2011/030442	(51) <b>A44B 19/40</b>
(11) <b>2 429 672</b> (87) WO 2010/129561	(51) <b>A63H 13/00</b>	(11) <b>2 451 550</b> (87) WO 2011/005794	(51) <b>B01D 21/01</b>	(11) <b>2 477 678</b> (87) WO 2011/034576	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>2 432 462</b> (87) WO 2010/135703	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>2 452 898</b> (87) WO 2011/065146	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 478 479</b> (87) WO 2011/032280	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(11) <b>2 434 776</b> (87) WO 2010/134313	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>2 452 927</b> (87) WO 2011/004876	(51) <b>C03B 17/06</b>	(11) <b>2 478 572</b> (87) WO 2011/034541	(51) <b>B82Y 10/00</b>
(11) <b>2 434 997</b> (87) WO 2010/138258	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 453 161</b> (87) WO 2011/004623	(51) <b>F21S 2/00</b>	(11) <b>2 478 584</b> (87) WO 2011/055300	(51) <b>H01M 4/131</b>
(11) <b>2 436 775</b> (87) WO 2010/137722	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>2 453 496</b> (87) WO 2011/004639	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 478 814</b> (87) WO 2011/031036	(51) <b>A47L 9/28</b>
(11) <b>2 437 336</b> (87) WO 2010/137889	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>2 453 908</b> (87) WO 2011/008260	(51) <b>A61K 38/12</b>	(11) <b>2 479 389</b> (87) WO 2011/030456	(51) <b>F01L 13/08</b>
(11) <b>2 438 521</b> (87) WO 2010/141058	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 454 934</b> (87) WO 2011/006446	(51) <b>A01G 3/037</b>	(11) <b>2 479 763</b> (87) WO 2011/034143	(51) <b>H01B 5/14</b>
(11) <b>2 440 014</b> (87) WO 2010/140342	(51) <b>H05B 6/68</b>	(11) <b>2 455 306</b> (87) WO 2011/007667	(51) <b>B66F 9/07</b>	(11) <b>2 479 831</b> (87) WO 2011/034067	(51) <b>H01M 10/0567</b>
(11) <b>2 440 087</b> (87) WO 2010/144573	(51) <b>A45D 33/00</b>	(11) <b>2 456 320</b> (87) WO 2011/011271	(51) <b>A23G 1/00</b>	(11) <b>2 481 478</b> (87) WO 2012/065427	(51) <b>B01J 27/138</b>
(11) <b>2 440 627</b> (87) WO 2010/144774	(51) <b>C09J 4/00</b>	(11) <b>2 459 058</b> (87) WO 2011/014530	(51) <b>A61B 5/03</b>	(11) <b>2 482 381</b> (87) WO 2011/036962	(51) <b>H01Q 7/06</b>
(11) <b>2 440 701</b> (87) WO 2010/144715	(51) <b>D06F 47/04</b>	(11) <b>2 459 289</b> (87) WO 2011/014467	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>2 482 395</b> (87) WO 2011/036871	(51) <b>H01T 13/20</b>
(11) <b>2 442 043</b> (87) WO 2010/143424	(51) <b>F24F 11/02</b>	(11) <b>2 460 764</b> (87) WO 2011/010946	(51) <b>C01B 31/02</b>	(11) <b>2 482 586</b> (87) WO 2011/050698	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 442 685</b> (87) WO 2010/147558	(51) <b>A45C 11/26</b>	(11) <b>2 461 015</b> (87) WO 2011/013465	(51) <b>F02N 15/00</b>	(11) <b>2 483 417</b> (87) WO 2011/041433	(51) <b>C12Q 1/00</b>
(11) <b>2 443 308</b> (87) WO 2010/146565	(51) <b>E21B 19/08</b>	(11) <b>2 462 748</b> (87) WO 2011/072016	(51) <b>H04N 13/00</b>	(11) <b>2 484 110</b> (87) WO 2011/043534	(51) <b>H04N 5/445</b>
(11) <b>2 444 371</b> (87) WO 2010/146657	(51) <b>C01B 31/04</b>	(11) <b>2 463 412</b> (87) WO 2011/080826	(51) <b>D01F 2/10</b>	(11) <b>2 484 321</b> (87) WO 2011/040176	(51) <b>A61F 13/49</b>
(11) <b>2 444 719</b> (87) WO 2010/147424	(51) <b>F21S 11/00</b>	(11) <b>2 465 902</b> (87) WO 2011/019047	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>2 484 685</b> (87) WO 2011/040555	(51) <b>C07F 19/00</b>
(11) <b>2 445 143</b> (87) WO 2010/130121	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 466 068</b> (87) WO 2011/019021	(51) <b>F01C 1/02</b>	(11) <b>2 484 752</b> (87) WO 2011/027990	(51) <b>C12N 1/00</b>
(11) <b>2 445 602</b> (87) WO 2010/151440	(51) <b>B01D 15/08</b>	(11) <b>2 467 016</b> (87) WO 2011/021946	(51) <b>A01K 91/18</b>	(11) <b>2 485 266</b> (87) WO 2011/040461	(51) <b>H01L 31/0224</b>
(11) <b>2 446 021</b> (87) WO 2010/151782	(51) <b>C12N 5/0797</b>	(11) <b>2 468 662</b> (87) WO 2011/021453	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 487 050</b> (87) WO 2011/043041	(51) <b>B60C 9/28</b>
(11) <b>2 446 347</b> (87) WO 2010/151692	(51) <b>G06F 7/04</b>	(11) <b>2 470 768</b> (87) WO 2011/102822	(51) <b>C25B 11/02</b>	(11) <b>2 487 191</b> (87) WO 2011/043408	(51) <b>C08F 6/10</b>
(11) <b>2 446 418</b> (87) WO 2010/151229	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 471 104</b> (87) WO 2011/022825	(51) <b>H01L 31/04</b>	(11) <b>2 488 641</b> (87) WO 2011/047318	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>2 447 684</b> (87) WO 2010/150536	(51) <b>G01G 23/01</b>	(11) <b>2 472 604</b> (87) WO 2011/025149	(51) <b>H01L 33/02</b>	(11) <b>2 489 366</b> (87) WO 2011/044721	(51) <b>A61K 38/55</b>
(11) <b>2 449 386</b> (87) WO 2011/002310	(51) <b>G01N 33/80</b>	(11) <b>2 472 659</b> (87) WO 2011/024899	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 489 483</b> (87) WO 2011/044855	(51) <b>B26B 5/00</b>
(11) <b>2 449 789</b> (87) WO 2011/002349	(51) <b>H04N 13/02</b>	(11) <b>2 472 813</b> (87) WO 2010/148759	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 490 503</b> (87) WO 2011/130958	(51) <b>H04M 1/2745</b>
(11) <b>2 450 134</b> (87) WO 2011/001517	(51) <b>B23B 3/16</b>	(11) <b>2 473 243</b> (87) WO 2011/028955	(51) <b>A63F 9/02</b>	(11) <b>2 490 714</b> (87) WO 2011/050106	(51) <b>C07K 16/28</b>
(11) <b>2 450 323</b> (87) WO 2011/001946	(51) <b>C03C 27/06</b>	(11) <b>2 474 576</b> (87) WO 2011/027844	(51) <b>C09B 67/46</b>	(11) <b>2 490 986</b> (87) WO 2011/050072	(51) <b>C02F 1/28</b>

(11) <b>2 493 321</b> (87) WO 2011/052970	(51) <b>A21D 13/06</b>	(11) <b>2 505 373</b> (87) WO 2011/065338	(51) <b>B41M 5/03</b>	(11) <b>2 517 595</b> (87) WO 2011/077544	(51) <b>A44B 19/36</b>
(11) <b>2 493 549</b> (87) WO 2011/051947	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>2 505 628</b> (87) WO 2011/065341	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 518 131</b> (87) WO 2011/077839	(51) <b>C10M 107/10</b>
(11) <b>2 494 365</b> (87) WO 2011/056575	(51) <b>C07K 1/13</b>	(11) <b>2 506 504</b> (87) WO 2011/064923	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 518 683</b> (87) WO 2011/078136	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(11) <b>2 494 626</b> (87) WO 2011/059807	(51) <b>H01L 51/54</b>	(11) <b>2 507 056</b> (87) WO 2011/066493	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>2 519 004</b> (87) WO 2011/077895	(51) <b>H04N 7/173</b>
(11) <b>2 495 294</b> (87) WO 2011/052595	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 507 129</b> (87) WO 2011/068445	(51) <b>B64C 1/30</b>	(11) <b>2 519 009</b> (87) WO 2011/078066	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>2 495 312</b> (87) WO 2011/052545	(51) <b>C12N 5/0781</b>	(11) <b>2 507 133</b> (87) WO 2011/068443	(51) <b>B64D 37/04</b>	(11) <b>2 519 097</b> (87) WO 2011/080674	(51) <b>C12N 15/82</b>
(11) <b>2 495 738</b> (87) WO 2011/052764	(51) <b>H01B 13/00</b>	(11) <b>2 507 850</b> (87) WO 2011/067458	(51) <b>H01L 51/00</b>	(11) <b>2 519 410</b> (87) WO 2011/080624	(51) <b>B32B 37/14</b>
(11) <b>2 496 044</b> (87) WO 2010/145506	(51) <b>H04W 80/00</b>	(11) <b>2 508 040</b> (87) WO 2011/066020	(51) <b>H05B 3/02</b>	(11) <b>2 519 497</b> (87) WO 2011/081454	(51) <b>C07C 211/50</b>
(11) <b>2 496 106</b> (87) WO 2011/056762	(51) <b>A43B 17/00</b>	(11) <b>2 508 649</b> (87) WO 2011/067955	(51) <b>C23G 1/08</b>	(11) <b>2 519 539</b> (87) WO 2011/090712	(51) <b>C07K 14/11</b>
(11) <b>2 496 124</b> (87) WO 2011/057100	(51) <b>A47L 11/14</b>	(11) <b>2 508 939</b> (87) WO 2011/065490	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>2 520 084</b> (87) WO 2011/090540	(51) <b>H04N 5/445</b>
(11) <b>2 496 481</b> (87) WO 2011/057068	(51) <b>B65B 29/10</b>	(11) <b>2 509 184</b> (87) WO 2011/140746	(51) <b>H02J 7/32</b>	(11) <b>2 520 137</b> (87) WO 2011/082168	(51) <b>H05B 37/00</b>
(11) <b>2 497 453</b> (87) WO 2011/052776	(51) <b>A61J 1/10</b>	(11) <b>2 509 274</b> (87) WO 2011/131007	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 520 614</b> (87) WO 2012/063797	(51) <b>C08L 9/06</b>
(11) <b>2 497 664</b> (87) WO 2011/055687	(51) <b>B60K 1/04</b>	(11) <b>2 510 403</b> (87) WO 2011/071494	(51) <b>G03G 15/10</b>	(11) <b>2 520 690</b> (87) WO 2011/080978	(51) <b>C23C 16/18</b>
(11) <b>2 498 019</b> (87) WO 2011/055677	(51) <b>F24F 13/20</b>	(11) <b>2 510 489</b> (87) WO 2011/069211	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>2 521 269</b> (87) WO 2011/081069	(51) <b>H03M 3/02</b>
(11) <b>2 498 795</b> (87) WO 2011/046832	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 510 949</b> (87) WO 2011/071136	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>2 521 293</b> (87) WO 2011/096488	(51) <b>H04J 11/00</b>
(11) <b>2 498 814</b> (87) WO 2011/054011	(51) <b>A61K 39/125</b>	(11) <b>2 511 116</b> (87) WO 2011/071192	(51) <b>B60H 3/00</b>	(11) <b>2 521 787</b> (87) WO 2011/085095	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>2 501 154</b> (87) WO 2011/078216	(51) <b>H04R 1/38</b>	(11) <b>2 511 260</b> (87) WO 2011/071078	(51) <b>C07C 275/24</b>	(11) <b>2 522 645</b> (87) WO 2011/083695	(51) <b>C04B 35/80</b>
(11) <b>2 501 177</b> (87) WO 2011/130954	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 512 206</b> (87) WO 2011/070721	(51) <b>H05B 6/74</b>	(11) <b>2 522 646</b> (87) WO 2011/083696	(51) <b>C04B 35/80</b>
(11) <b>2 501 228</b> (87) WO 2011/062984	(51) <b>A01N 33/02</b>	(11) <b>2 512 609</b> (87) WO 2012/078196	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>2 522 710</b> (87) WO 2011/083602	(51) <b>C10M 163/00</b>
(11) <b>2 501 274</b> (87) WO 2011/061733	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 513 258</b> (87) WO 2011/081860	(51) <b>C10G 29/06</b>	(11) <b>2 523 222</b> (87) WO 2011/083995	(51) <b>H01L 31/042</b>
(11) <b>2 501 403</b> (87) WO 2011/060379	(51) <b>A61K 39/08</b>	(11) <b>2 513 310</b> (87) WO 2011/084455	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>2 523 564</b> (87) WO 2011/084901	(51) <b>A61K 36/484</b>
(11) <b>2 501 709</b> (87) WO 2011/060408	(51) <b>C07H 19/06</b>	(11) <b>2 513 343</b> (87) WO 2011/075654	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>2 524 299</b> (87) WO 2011/085360	(51) <b>G06Q 30/06</b>
(11) <b>2 502 908</b> (87) WO 2011/059099	(51) <b>C07D 209/86</b>	(11) <b>2 514 343</b> (87) WO 2011/070383	(51) <b>A47F 7/00</b>	(11) <b>2 524 789</b> (87) WO 2011/086959	(51) <b>B29C 45/16</b>
(11) <b>2 503 497</b> (87) WO 2011/125787	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 514 858</b> (87) WO 2011/074361	(51) <b>H01L 21/20</b>	(11) <b>2 525 667</b> (87) WO 2011/090520	(51) <b>A23G 4/04</b>
(11) <b>2 503 713</b> (87) WO 2010/148671	(51) <b>H04B 17/00</b>	(11) <b>2 515 661</b> (87) WO 2011/079282	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>2 525 824</b> (87) WO 2011/091305	(51) <b>C07K 14/00</b>
(11) <b>2 504 015</b> (87) WO 2011/066182	(51) <b>A61K 31/7105</b>	(11) <b>2 516 664</b> (87) WO 2011/084145	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>2 526 118</b> (87) WO 2011/091286	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>2 504 364</b> (87) WO 2011/066389	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>2 517 162</b> (87) WO 2011/079229	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 526 121</b> (87) WO 2011/090428	(51) <b>C08B 37/00</b>
(11) <b>2 505 260</b> (87) WO 2011/065395	(51) <b>B01F 17/52</b>	(11) <b>2 517 593</b> (87) WO 2011/077567	(51) <b>B21D 53/56</b>	(11) <b>2 526 520</b> (87) WO 2011/087447	(51) <b>G06Q 30/06</b>

(11) <b>2 526 607</b> (87) WO 2011/088450	(51) <b>H02J 7/14</b>	(11) <b>2 537 762</b> (87) WO 2011/102097	(51) <b>B65B 7/28</b>	(11) <b>2 545 652</b> (87) WO 2011/112909	(51) <b>H04B 1/04</b>
(11) <b>2 527 184</b> (87) WO 2011/086695	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 537 920</b> (87) WO 2011/102333	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 545 887</b> (87) WO 2011/122444	(51) <b>A61F 2/95</b>
(11) <b>2 528 540</b> (87) WO 2011/094476	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 537 960</b> (87) WO 2011/099624	(51) <b>C23F 1/18</b>	(11) <b>2 546 077</b> (87) WO 2011/111331	(51) <b>B60C 11/11</b>
(11) <b>2 528 561</b> (87) WO 2011/133427	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>2 538 275</b> (87) WO 2011/102485	(51) <b>G03F 7/095</b>	(11) <b>2 546 080</b> (87) WO 2011/111394	(51) <b>B60C 11/12</b>
(11) <b>2 529 009</b> (87) WO 2011/091475	(51) <b>C12N 5/0775</b>	(11) <b>2 538 961</b> (87) WO 2011/104708	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 546 297</b> (87) WO 2011/111612	(51) <b>C08B 15/04</b>
(11) <b>2 530 305</b> (87) WO 2011/101995	(51) <b>F03D 7/04</b>	(11) <b>2 539 038</b> (87) WO 2011/106060	(51) <b>C04B 26/02</b>	(11) <b>2 546 325</b> (87) WO 2011/111277	(51) <b>C10M 169/04</b>
(11) <b>2 530 774</b> (87) WO 2011/093066	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 539 689</b> (87) WO 2011/101525	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>2 546 752</b> (87) WO 2011/111211	(51) <b>G06F 12/16</b>
(11) <b>2 531 451</b> (87) WO 2011/018556	(51) <b>C02F 1/465</b>	(11) <b>2 539 763</b> (87) WO 2011/106838	(51) <b>G02C 7/04</b>	(11) <b>2 546 909</b> (87) WO 2012/053025	(51) <b>H01M 4/73</b>
(11) <b>2 531 586</b> (87) WO 2011/096920	(51) <b>C10M 127/06</b>	(11) <b>2 540 407</b> (87) WO 2012/011578	(51) <b>B21B 45/02</b>	(11) <b>2 547 077</b> (87) WO 2011/111887	(51) <b>H04M 1/23</b>
(11) <b>2 531 923</b> (87) WO 2011/095677	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 540 697</b> (87) WO 2011/105442	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>2 548 255</b> (87) WO 2011/116185	(51) <b>H01M 8/16</b>
(11) <b>2 531 924</b> (87) WO 2011/095678	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>2 541 102</b> (87) WO 2011/105387	(51) <b>F16H 61/32</b>	(11) <b>2 548 342</b> (87) WO 2011/115679	(51) <b>H04L 12/751</b>
(11) <b>2 532 333</b> (87) WO 2011/096485	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 541 830</b> (87) WO 2011/104822	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 549 157</b> (87) WO 2011/113979	(51) <b>F16K 11/24</b>
(11) <b>2 532 652</b> (87) WO 2011/093483	(51) <b>C07D 221/12</b>	(11) <b>2 542 257</b> (87) WO 2011/109452	(51) <b>C07K 16/38</b>	(11) <b>2 550 359</b> (87) WO 2011/119773	(51) <b>C12N 15/00</b>
(11) <b>2 532 688</b> (87) WO 2011/093295	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 542 300</b> (87) WO 2011/109406	(51) <b>A61N 1/32</b>	(11) <b>2 551 205</b> (87) WO 2011/118860	(51) <b>B65B 39/12</b>
(11) <b>2 532 692</b> (87) WO 2011/096389	(51) <b>C08F 297/04</b>	(11) <b>2 543 192</b> (87) WO 2011/108868	(51) <b>H04N 7/24</b>	(11) <b>2 551 683</b> (87) WO 2011/118007	(51) <b>G01R 22/00</b>
(11) <b>2 533 337</b> (87) WO 2012/140829	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 543 728</b> (87) WO 2011/108585	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 551 842</b> (87) WO 2012/127945	(51) <b>G09G 3/36</b>
(11) <b>2 533 804</b> (87) WO 2011/097627	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>2 543 775</b> (87) WO 2012/086519	(51) <b>E02F 9/00</b>	(11) <b>2 552 826</b> (87) WO 2011/123560	(51) <b>B82B 1/00</b>
(11) <b>2 534 627</b> (87) WO 2011/112035	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 544 293</b> (87) WO 2011/108025	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 552 937</b> (87) WO 2011/121599	(51) <b>C07K 1/36</b>
(11) <b>2 535 348</b> (87) WO 2011/098652	(51) <b>C07K 14/14</b>	(11) <b>2 544 506</b> (87) WO 2011/107018	(51) <b>H04W 88/18</b>	(11) <b>2 552 947</b> (87) WO 2011/120013	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>2 536 131</b> (87) WO 2011/096765	(51) <b>H04N 7/015</b>	(11) <b>2 544 616</b> (87) WO 2011/112991	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 552 949</b> (87) WO 2011/123570	(51) <b>C07K 14/535</b>
(11) <b>2 536 286</b> (87) WO 2011/103375	(51) <b>A01N 47/28</b>	(11) <b>2 544 760</b> (87) WO 2011/112742	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 553 096</b> (87) WO 2011/122022	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 536 780</b> (87) WO 2011/097721	(51) <b>C08H 7/00</b>	(11) <b>2 544 930</b> (87) WO 2011/112138	(51) <b>B60T 7/12</b>	(11) <b>2 553 326</b> (87) WO 2011/123036	(51) <b>F21V 15/04</b>
(11) <b>2 537 062</b> (87) WO 2011/106837	(51) <b>G02C 7/04</b>	(11) <b>2 545 288</b> (87) WO 2011/110972	(51) <b>F16B 17/00</b>	(11) <b>2 553 574</b> (87) WO 2011/126696	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>2 537 090</b> (87) WO 2011/103087	(51) <b>G06F 7/04</b>	(11) <b>2 545 378</b> (87) WO 2011/109909	(51) <b>G01N 33/564</b>	(11) <b>2 553 722</b> (87) WO 2011/126893	(51) <b>H01L 23/52</b>
(11) <b>2 537 117</b> (87) WO 2011/103364	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 545 412</b> (87) WO 2011/111805	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>2 553 770</b> (87) WO 2011/120188	(51) <b>H01R 13/533</b>
(11) <b>2 537 133</b> (87) WO 2011/103401	(51) <b>G06Q 40/04</b>	(11) <b>2 545 510</b> (87) WO 2011/109892	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 553 843</b> (87) WO 2011/121177	(51) <b>H04H 20/24</b>
(11) <b>2 537 252</b> (87) WO 2011/102838	(51) <b>H03K 7/08</b>	(11) <b>2 545 516</b> (87) WO 2011/112332	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>2 553 893</b> (87) WO 2011/126816	(51) <b>H04L 12/70</b>
(11) <b>2 537 691</b> (87) WO 2011/101997	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>2 545 521</b> (87) WO 2011/112472	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(11) <b>2 553 925</b> (87) WO 2011/120204	(51) <b>H04N 7/26</b>



(11) <b>2 554 534</b> (87) WO 2011/122341	(51) <b>C07C 51/58</b>	(11) <b>2 563 406</b> (87) WO 2011/134084	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 572 038</b> (87) WO 2011/146257	(51) <b>D21G 9/00</b>
(11) <b>2 555 618</b> (87) WO 2011/127240	(51) <b>A61K 31/225</b>	(11) <b>2 563 723</b> (87) WO 2011/134024	(51) <b>C02F 1/461</b>	(11) <b>2 572 122</b> (87) WO 2011/146000	(51) <b>F16H 61/22</b>
(11) <b>2 555 719</b> (87) WO 2011/126415	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 563 938</b> (87) WO 2011/137060	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 572 193</b> (87) WO 2011/143779	(51) <b>G01N 33/48</b>
(11) <b>2 555 725</b> (87) WO 2011/127231	(51) <b>A61F 9/007</b>	(11) <b>2 564 082</b> (87) WO 2011/135175	(51) <b>F16C 13/00</b>	(11) <b>2 573 049</b> (87) WO 2011/145646	(51) <b>C02F 1/28</b>
(11) <b>2 555 846</b> (87) WO 2011/125047	(51) <b>B01D 21/01</b>	(11) <b>2 564 250</b> (87) WO 2011/134143	(51) <b>G02B 6/36</b>	(11) <b>2 573 072</b> (87) WO 2011/144020	(51) <b>C07D 221/18</b>
(11) <b>2 556 145</b> (87) WO 2011/127117	(51) <b>C12N 5/073</b>	(11) <b>2 565 069</b> (87) WO 2011/151917	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>2 573 689</b> (87) WO 2012/089152	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 556 154</b> (87) WO 2011/116497	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 566 053</b> (87) WO 2011/136089	(51) <b>H03M 13/19</b>	(11) <b>2 573 752</b> (87) WO 2011/145360	(51) <b>G09G 3/36</b>
(11) <b>2 556 666</b> (87) WO 2011/029039	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>2 566 334</b> (87) WO 2011/140392	(51) <b>A61L 27/54</b>	(11) <b>2 573 766</b> (87) WO 2012/005212	(51) <b>G10L 19/02</b>
(11) <b>2 556 835</b> (87) WO 2011/099514	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>2 566 483</b> (87) WO 2011/140526	(51) <b>A61K 31/7008</b>	(11) <b>2 575 462</b> (87) WO 2011/149937	(51) <b>A01N 43/42</b>
(11) <b>2 557 178</b> (87) WO 2011/122034	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 566 488</b> (87) WO 2011/140310	(51) <b>A61K 31/74</b>	(11) <b>2 575 652</b> (87) WO 2011/150350	(51) <b>A61B 17/60</b>
(11) <b>2 557 533</b> (87) WO 2011/126107	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) <b>2 566 569</b> (87) WO 2011/145991	(51) <b>A61M 39/10</b>	(11) <b>2 575 790</b> (87) WO 2011/162944	(51) <b>A01N 25/04</b>
(11) <b>2 557 616</b> (87) WO 2011/126068	(51) <b>H01M 2/36</b>	(11) <b>2 566 929</b> (87) WO 2011/139956	(51) <b>C09K 5/04</b>	(11) <b>2 575 799</b> (87) WO 2011/146732	(51) <b>A61K 31/255</b>
(11) <b>2 558 117</b> (87) WO 2011/130125	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>2 567 241</b> (87) WO 2011/140093	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>2 575 826</b> (87) WO 2011/146981	(51) <b>A61K 31/733</b>
(11) <b>2 558 370</b> (87) WO 2011/129883	(51) <b>B65B 43/08</b>	(11) <b>2 567 305</b> (87) WO 2011/156075	(51) <b>G06F 3/00</b>	(11) <b>2 575 833</b> (87) WO 2011/153460	(51) <b>A61K 35/68</b>
(11) <b>2 558 466</b> (87) WO 2011/130557	(51) <b>C07D 473/34</b>	(11) <b>2 567 633</b> (87) WO 2012/173309	(51) <b>A45D 33/34</b>	(11) <b>2 576 463</b> (87) WO 2011/150189	(51) <b>C03B 17/06</b>
(11) <b>2 558 572</b> (87) WO 2011/128712	(51) <b>C12N 9/34</b>	(11) <b>2 568 275</b> (87) WO 2011/139021	(51) <b>G01N 21/66</b>	(11) <b>2 576 552</b> (87) WO 2011/153157	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 558 599</b> (87) WO 2011/130495	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 569 330</b> (87) WO 2011/142858	(51) <b>C07K 14/435</b>	(11) <b>2 576 614</b> (87) WO 2011/149909	(51) <b>C07K 14/74</b>
(11) <b>2 558 858</b> (87) WO 2011/130416	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 569 406</b> (87) WO 2011/143602	(51) <b>C11D 3/386</b>	(11) <b>2 576 624</b> (87) WO 2011/147319	(51) <b>C07K 19/00</b>
(11) <b>2 558 860</b> (87) WO 2011/130152	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>2 569 416</b> (87) WO 2011/143110	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>2 576 763</b> (87) WO 2011/153467	(51) <b>C12N 1/20</b>
(11) <b>2 559 770</b> (87) WO 2012/060519	(51) <b>C12P 19/14</b>	(11) <b>2 569 643</b> (87) WO 2011/142754	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>2 577 728</b> (87) WO 2011/152003	(51) <b>H01L 25/04</b>
(11) <b>2 559 933</b> (87) WO 2011/129199	(51) <b>F21S 8/04</b>	(11) <b>2 570 246</b> (87) WO 2011/142434	(51) <b>B29B 9/06</b>	(11) <b>2 577 981</b> (87) WO 2011/152940	(51) <b>H04N 13/04</b>
(11) <b>2 560 381</b> (87) WO 2012/066721	(51) <b>H04N 21/4363</b>	(11) <b>2 570 389</b> (87) WO 2011/158279	(51) <b>C02F 1/46</b>	(11) <b>2 577 985</b> (87) WO 2011/151675	(51) <b>H04R 1/28</b>
(11) <b>2 560 488</b> (87) WO 2011/133920	(51) <b>A61K 31/506</b>	(11) <b>2 570 408</b> (87) WO 2011/140832	(51) <b>C07D 295/03</b>	(11) <b>2 578 219</b> (87) WO 2011/149011	(51) <b>A61K 31/4439</b>
(11) <b>2 561 360</b> (87) WO 2011/133630	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 571 361</b> (87) WO 2011/146313	(51) <b>A61K 31/519</b>	(11) <b>2 578 223</b> (87) WO 2011/153819	(51) <b>A61K 36/81</b>
(11) <b>2 561 505</b> (87) WO 2011/131204	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>2 571 456</b> (87) WO 2011/146617	(51) <b>A61F 2/32</b>	(11) <b>2 578 389</b> (87) WO 2011/151885	(51) <b>B32B 7/02</b>
(11) <b>2 562 171</b> (87) WO 2011/125714	(51) <b>C07D 307/60</b>	(11) <b>2 571 572</b> (87) WO 2011/146448	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>2 578 397</b> (87) WO 2011/155492	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>2 562 889</b> (87) WO 2012/059046	(51) <b>H01R 35/02</b>	(11) <b>2 571 855</b> (87) WO 2011/146300	(51) <b>C07D 235/02</b>	(11) <b>2 578 592</b> (87) WO 2011/147071	(51) <b>C07F 7/10</b>
(11) <b>2 563 352</b> (87) WO 2011/137126	(51) <b>A61K 31/122</b>	(11) <b>2 572 002</b> (87) WO 2011/144818	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 578 644</b> (87) WO 2011/152318	(51) <b>C09B 57/10</b>

(11) <b>2 578 657</b> (87) WO 2011/152002	(51) <b>C09J 201/10</b>	(11) <b>2 589 690</b> (87) WO 2012/002749	(51) <b>D01F 6/62</b>	(11) <b>2 627 108</b> (87) WO 2012/059047	(51) <b>H04W 4/08</b>
(11) <b>2 578 903</b> (87) WO 2011/151921	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>2 590 356</b> (87) WO 2011/140924	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 629 772</b> (87) WO 2012/054328	(51) <b>A61K 31/365</b>
(11) <b>2 578 904</b> (87) WO 2011/151923	(51) <b>F16H 57/02</b>	(11) <b>2 590 359</b> (87) WO 2011/140894	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 631 922</b> (87) WO 2012/104954	(51) <b>H01F 38/14</b>
(11) <b>2 578 906</b> (87) WO 2011/148566	(51) <b>F16H 61/688</b>	(11) <b>2 590 634</b> (87) WO 2012/006398	(51) <b>A61K 9/48</b>	(11) <b>2 632 723</b> (87) WO 2012/096650	(51) <b>B32B 43/00</b>
(11) <b>2 579 243</b> (87) WO 2011/152120	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>2 591 011</b> (87) WO 2012/005937	(51) <b>C08F 4/44</b>	(11) <b>2 632 890</b> (87) WO 2012/061095	(51) <b>C07C 211/00</b>
(11) <b>2 579 368</b> (87) WO 2011/152426	(51) <b>H01M 4/587</b>	(11) <b>2 592 041</b> (87) WO 2012/004442	(51) <b>B66F 1/08</b>	(11) <b>2 633 412</b> (87) WO 2012/058371	(51) <b>G06F 12/00</b>
(11) <b>2 579 872</b> (87) WO 2011/133733	(51) <b>A61K 31/425</b>	(11) <b>2 592 254</b> (87) WO 2012/039029	(51) <b>F02D 29/02</b>	(11) <b>2 634 171</b> (87) WO 2012/057068	(51) <b>C07C 401/00</b>
(11) <b>2 580 222</b> (87) WO 2011/156366	(51) <b>C07F 9/12</b>	(11) <b>2 592 701</b> (87) WO 2012/005268	(51) <b>H01R 13/648</b>	(11) <b>2 634 998</b> (87) WO 2012/055228	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 580 342</b> (87) WO 2011/155852	(51) <b>C12P 7/64</b>	(11) <b>2 594 094</b> (87) WO 2011/130077	(51) <b>H04W 4/18</b>	(11) <b>2 634 998</b> (87) WO 2012/055228	(51) <b>H04L 29/08</b>
(11) <b>2 580 862</b> (87) WO 2011/156393	(51) <b>H03K 3/53</b>	(11) <b>2 595 355</b> (87) WO 2012/071951	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 635 002</b> (87) WO 2011/137842	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>2 581 069</b> (87) WO 2011/155595	(51) <b>A61F 13/496</b>	(11) <b>2 595 882</b> (87) WO 2012/012474	(51) <b>B64C 29/00</b>	(11) <b>2 637 471</b> (87) WO 2012/079530	(51) <b>G06F 3/0486</b>
(11) <b>2 581 410</b> (87) WO 2011/155025	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>2 596 010</b> (87) WO 2012/012469	(51) <b>C07K 14/00</b>	(11) <b>2 640 234</b> (87) WO 2013/039585	(51) <b>A47J 31/42</b>
(11) <b>2 581 917</b> (87) WO 2011/155307	(51) <b>H01B 7/00</b>	(11) <b>2 597 304</b> (87) WO 2013/029277	(51) <b>F03D 7/02</b>	(11) <b>2 641 542</b> (87) WO 2013/035374	(51) <b>A61B 8/12</b>
(11) <b>2 582 513</b> (87) WO 2011/159279	(51) <b>B29D 30/52</b>	(11) <b>2 597 306</b> (87) WO 2013/042252	(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 641 543</b> (87) WO 2013/084555	(51) <b>A61B 8/12</b>
(11) <b>2 582 715</b> (87) WO 2011/159917	(51) <b>C07K 7/08</b>	(11) <b>2 601 178</b> (87) WO 2012/017448	(51) <b>C07D 239/72</b>	(11) <b>2 645 771</b> (87) WO 2012/089008	(51) <b>H04W 36/00</b>
(11) <b>2 583 946</b> (87) WO 2011/162033	(51) <b>C02F 1/42</b>	(11) <b>2 601 380</b> (87) WO 2012/018897	(51) <b>F01B 11/00</b>	(11) <b>2 653 854</b> (87) WO 2012/144522	(51) <b>G01N 21/27</b>
(11) <b>2 583 962</b> (87) WO 2011/159137	(51) <b>C07C 335/08</b>	(11) <b>2 603 151</b> (87) WO 2012/021628	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>2 653 854</b> (87) WO 2012/144522	(51) <b>G01N 21/27</b>
(11) <b>2 583 966</b> (87) WO 2011/149250	(51) <b>C07D 273/06</b>	(11) <b>2 603 875</b> (87) WO 2012/040840	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 661 082</b> (87) WO 2012/097751	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 584 886</b> (87) WO 2011/163292	(51) <b>A01H 1/00</b>	(11) <b>2 604 605</b> (87) WO 2012/020966	(51) <b>C07D 407/12</b>	(11) <b>2 661 237</b> (87) WO 2012/094637	(51) <b>A61F 2/10</b>
(11) <b>2 584 902</b> (87) WO 2011/162397	(51) <b>A01N 43/56</b>	(11) <b>2 609 325</b> (87) WO 2012/026879	(51) <b>F03D 3/04</b>		
(11) <b>2 585 095</b> (87) WO 2011/160174	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>2 615 105</b> (87) WO 2012/033272	(51) <b>C07K 7/06</b>		
(11) <b>2 585 833</b> (87) WO 2011/163332	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>2 617 722</b> (87) WO 2012/033149	(51) <b>C07D 471/04</b>		
(11) <b>2 586 681</b> (87) WO 2011/162060	(51) <b>B62D 25/08</b>	(11) <b>2 618 196</b> (87) WO 2013/002019	(51) <b>G02B 13/00</b>		
(11) <b>2 586 772</b> (87) WO 2011/162274	(51) <b>C07D 217/18</b>	(11) <b>2 618 556</b> (87) WO 2012/081617	(51) <b>H04N 5/225</b>		
(11) <b>2 587 916</b> (87) WO 2012/003060	(51) <b>A01N 25/04</b>	(11) <b>2 619 587</b> (87) WO 2012/097069	(51) <b>C12Q 1/68</b>		
(11) <b>2 588 083</b> (87) WO 2012/003450	(51) <b>C12N 5/02</b>	(11) <b>2 623 594</b> (87) WO 2012/043634	(51) <b>C12N 15/09</b>		
(11) <b>2 588 490</b> (87) WO 2012/000118	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>2 624 609</b> (87) WO 2012/041238	(51) <b>H04W 8/02</b>		
(11) <b>2 589 601</b> (87) WO 2012/000212	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 627 009</b> (87) WO 2011/144170	(51) <b>H03M 13/11</b>		

## I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

## I.2

<b>I.2</b>					
<b>• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>					
<b>• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>					
<b>• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>					
(87) <b>WO 2011/063625</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>	(87) <b>WO 2011/131015</b>	(51) <b>H02M 3/10</b>	(87) <b>WO 2011/150952</b>	(51) <b>H03J 1/00</b>
(86) CN 2010/071606	(87) 2011/22 03.06.2011	(86) CN 2011/000020	(87) 2011/43 27.10.2011	(86) EP 2010/057510	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10832532.5	29.06.2013	(21) 11771468.3	21.11.2012	(21) 10723098.9	03.01.2013
(87) <b>WO 2011/091606</b>	(51) <b>A63H 27/127</b>	(87) <b>WO 2011/136697</b>	(51) <b>C12N 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/152572</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) CN 2010/070432	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) RU 2011/000263	(87) 2011/44 03.11.2011	(86) KR 2010/003453	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 10844384.7	31.08.2012	(21) 11775357.4	28.11.2012	(21) 10852551.0	03.01.2013
(87) <b>WO 2011/092601</b>	(51) <b>H01L 21/328</b>	(87) <b>WO 2011/137793</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2011/153059</b>	(51) <b>H05K 9/00</b>
(86) IB 2011/000432	(87) 2011/31 04.08.2011	(86) CN 2011/074361	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) US 2011/038084	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11736684.9	30.08.2012	(21) 11777212.9	22.05.2013	(21) 11790226.2	04.01.2013
(87) <b>WO 2011/102757</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>	(87) <b>WO 2011/137800</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>	(87) <b>WO 2011/153416</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>
(86) RU 2011/000091	(87) 2011/34 25.08.2011	(86) CN 2011/074395	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) US 2011/039039	(87) 2011/49 08.12.2011
(21) 11744956.1	20.09.2013	(21) 11777219.4	22.05.2013	(21) 11790452.4	05.01.2013
(87) <b>WO 2011/103766</b>	(51) <b>B62J 1/18</b>	(87) <b>WO 2011/137820</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(87) <b>WO 2011/153717</b>	(51) <b>A47L 13/256</b>
(86) CN 2011/000097	(87) 2011/35 01.09.2011	(86) CN 2011/074587	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) CN 2010/074050	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11746808.2	27.09.2012	(21) 11777239.2	23.05.2013	(21) 10852710.2	12.01.2013
(87) <b>WO 2011/109788</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2011/139071</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2011/153877</b>	(51) <b>F16H 41/22</b>
(86) US 2011/027316	(87) 2011/36 09.09.2011	(86) KR 2011/003301	(87) 2011/45 10.11.2011	(86) CN 2011/073385	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11751480.2	06.10.2012	(21) 11777552.8	05.12.2012	(21) 11791868.0	11.01.2013
(87) <b>WO 2011/110063</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/141138</b>	(51) <b>A61M 39/08</b>	(87) <b>WO 2011/153971</b>	(51) <b>F01K 13/00</b>
(86) CN 2011/071072	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) EP 2011/002234	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) DE 2010/000626	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11752806.7	10.10.2012	(21) 11717508.3	13.12.2012	(21) 10754849.7	08.01.2013
(87) <b>WO 2011/110946</b>	(51) <b>F24J 2/46</b>	(87) <b>WO 2011/142589</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(87) <b>WO 2011/155959</b>	(51) <b>H01M 4/00</b>
(86) IB 2011/000616	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) KR 2011/003475	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) US 2010/056301	(87) 2011/50 15.12.2011
(21) 11717326.0	12.10.2012	(21) 11780806.3	12.12.2012	(21) 10853026.2	12.01.2013
(87) <b>WO 2011/111049</b>	(51) <b>H03C 1/62</b>	(87) <b>WO 2011/143314</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>	(87) <b>WO 2011/157155</b>	(51) <b>B41J 35/22</b>
(86) IL 2011/000234	(87) 2011/37 15.09.2011	(86) US 2011/036079	(87) 2011/46 17.11.2011	(86) CN 2011/075075	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11752945.3	11.10.2012	(21) 11781207.3	12.12.2012	(21) 11795121.0	19.01.2013
(87) <b>WO 2011/119760</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>	(87) <b>WO 2011/143868</b>	(51) <b>A47K 3/28</b>	(87) <b>WO 2011/157362</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>
(86) US 2011/029664	(87) 2011/39 29.09.2011	(86) CN 2010/076590	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) EP 2011/002744	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11760167.4	24.10.2012	(21) 10851625.3	22.12.2012	(21) 11725332.8	17.01.2013
(87) <b>WO 2011/120128</b>	(51) <b>F15D 1/10</b>	(87) <b>WO 2011/143941</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2011/158983</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) CA 2011/000301	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) CN 2011/070331	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2010/003960	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11761851.2	03.11.2012	(21) 11782858.2	21.12.2012	(21) 10853284.7	18.01.2013
(87) <b>WO 2011/120345</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	(87) <b>WO 2011/145762</b>	(51) <b>F01D 5/02</b>	(87) <b>WO 2011/159065</b>	(51) <b>A61K 36/324</b>
(86) CN 2011/070257	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) KR 2010/003180	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/004252	(87) 2011/51 22.12.2011
(21) 11761920.5	01.11.2012	(21) 10851809.3	21.12.2012	(21) 11795931.2	15.01.2013
(87) <b>WO 2011/123768</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	(87) <b>WO 2011/145972</b>	(51) <b>B64C 1/06</b>	(87) <b>WO 2011/162583</b>	(51) <b>H04W 16/20</b>
(86) US 2011/030920	(87) 2011/40 06.10.2011	(86) RU 2010/000587	(87) 2011/47 24.11.2011	(86) KR 2011/004654	(87) 2011/52 29.12.2011
(21) 11763502.9	03.11.2012	(21) 10851854.9	20.12.2012	(21) 11798418.7	26.01.2013
(87) <b>WO 2011/127305</b>	(51) <b>F04B 47/10</b>	(87) <b>WO 2011/149685</b>	(51) <b>G07F 11/08</b>	(87) <b>WO 2012/000087</b>	(51) <b>A61K 36/58</b>
(86) US 2011/031609	(87) 2011/41 13.10.2011	(86) US 2011/036398	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) CA 2011/000744	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11766748.5	08.11.2012	(21) 11721204.3	03.01.2013	(21) 11800011.6	05.02.2013
(87) <b>WO 2011/127650</b>	(51) <b>G09F 13/22</b>	(87) <b>WO 2011/150273</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2012/001412</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) CN 2010/071748	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) US 2011/038233	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) GB 2011/051231	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 10849660.5	15.11.2012	(21) 11787455.2	03.01.2013	(21) 11730732.2	30.01.2013
(87) <b>WO 2011/128854</b>	(51) <b>B02C 7/11</b>	(87) <b>WO 2011/150291</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/002601</b>	(51) <b>H04N 5/262</b>
(86) IB 2011/051593	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) US 2011/038259	(87) 2011/48 01.12.2011	(86) KR 2010/004481	(87) 2012/01 05.01.2012
(21) 11768545.3	15.11.2012	(21) 11787467.7	03.01.2013	(21) 10854147.5	02.02.2013
(87) <b>WO 2011/130348</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2011/150765</b>	(51) <b>H04W 8/18</b>	(87) <b>WO 2012/003747</b>	(51) <b>G08B 13/08</b>
(86) US 2011/032221	(87) 2011/42 20.10.2011	(86) CN 2011/074747	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) CN 2011/074787	(87) 2012/02 12.01.2012
(21) 11769491.9	15.11.2012	(21) 11789144.0	22.05.2013	(21) 11803101.2	07.02.2013
		(87) <b>WO 2011/150806</b>	(51) <b>H05K 7/10</b>	(87) <b>WO 2012/003937</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
		(86) CN 2011/074906	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) EP 2011/003230	(87) 2012/02 12.01.2012
		(21) 11789185.3	22.05.2013	(21) 11729571.7	08.02.2013
		(87) <b>WO 2011/150816</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	(87) <b>WO 2012/004624</b>	(51) <b>H01R 4/02</b>
		(86) CN 2011/074943	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) IB 2010/002048	(87) 2012/02 12.01.2012
		(21) 11789195.2	23.05.2013	(21) 10752390.4	07.02.2013
		(87) <b>WO 2011/150829</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2012/005412</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>
		(86) CN 2011/075006	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) KR 2010/007479	(87) 2012/02 12.01.2012
		(21) 11789208.3	22.05.2013	(21) 10854484.2	09.02.2013
		(87) <b>WO 2011/150838</b>	(51) <b>H04W 48/08</b>	(87) <b>WO 2012/005415</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
		(86) CN 2011/075028	(87) 2011/49 08.12.2011	(86) KR 2010/008538	(87) 2012/02 12.01.2012
		(21) 11789217.4	23.05.2013	(21) 10854486.7	06.02.2013



(87) <b>WO 2012/005426</b>	(51) <b>G11C 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/025233</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	(87) <b>WO 2012/038620</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>
(86) KR 2011/000102	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) EP 2011/004259	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) FR 2011/000519	(87) 2012/13 29.03.2012
(21) 11803712.6	09.02.2013	(21) 11781734.6	28.03.2013	(21) 11768062.9	25.04.2013
(87) <b>WO 2012/005465</b>	(51) <b>G01S 19/12</b>	(87) <b>WO 2012/026948</b>	(51) <b>A45D 2/42</b>	(87) <b>WO 2012/038781</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>
(86) KR 2011/004698	(87) 2012/02 12.01.2012	(86) US 2010/051233	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) IB 2010/054299	(87) 2012/13 29.03.2012
(21) 11803751.4	09.02.2013	(21) 10856526.8	26.03.2013	(21) 10857488.0	24.04.2013
(87) <b>WO 2012/006890</b>	(51) <b>H01L 27/092</b>	(87) <b>WO 2012/026996</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/038945</b>	(51) <b>A01P 7/02</b>
(86) CN 2011/073177	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) US 2011/034118	(87) 2012/09 01.03.2012	(86) IE 2011/000049	(87) 2012/13 29.03.2012
(21) 11806232.2	16.02.2013	(21) 11722647.2	26.03.2013	(21) 11761141.8	24.04.2013
(87) <b>WO 2012/009346</b>	(51) <b>G06Q 90/00</b>	(87) <b>WO 2012/027916</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/038966</b>	(51) <b>C07D 211/32</b>
(86) US 2011/043693	(87) 2012/03 19.01.2012	(86) CN 2010/077134	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) IN 2010/000785	(87) 2012/13 29.03.2012
(21) 11807389.9	13.02.2013	(21) 10856603.5	04.04.2013	(21) 10808942.6	23.04.2013
(87) <b>WO 2012/010571</b>	(51) <b>A61K 31/343</b>	(87) <b>WO 2012/028651</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>	(87) <b>WO 2012/041990</b>	(51) <b>C07D 307/50</b>
(86) EP 2011/062300	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) EP 2011/065026	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) EP 2011/067049	(87) 2012/14 05.04.2012
(21) 11736055.2	20.02.2013	(21) 11749430.2	03.04.2013	(21) 11767670.0	03.05.2013
(87) <b>WO 2012/010751</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2012/028906</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/042137</b>	(51) <b>B60K 6/36</b>
(86) FR 2011/000427	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) IB 2010/053979	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) FR 2011/051856	(87) 2012/14 05.04.2012
(21) 11758245.2	21.02.2013	(21) 10771519.5	04.04.2013	(21) 11755391.7	03.05.2013
(87) <b>WO 2012/012093</b>	(51) <b>F21V 19/04</b>	(87) <b>WO 2012/030264</b>	(51) <b>F24D 19/10</b>	(87) <b>WO 2012/042149</b>	(51) <b>B60C 29/02</b>
(86) US 2011/041791	(87) 2012/04 26.01.2012	(86) SE 2010/050943	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) FR 2011/052168	(87) 2012/14 05.04.2012
(21) 11810073.4	31.01.2013	(21) 10856784.3	04.04.2013	(21) 11771237.2	30.04.2013
(87) <b>WO 2012/012965</b>	(51) <b>H04R 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/030672</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2012/042322</b>	(51) <b>A61M 1/36</b>
(86) CN 2010/077265	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/049449	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) IB 2011/002097	(87) 2012/14 05.04.2012
(21) 10855193.8	01.03.2013	(21) 11751776.3	29.03.2013	(21) 11807723.9	03.05.2013
(87) <b>WO 2012/014301</b>	(51) <b>G10L 15/10</b>	(87) <b>WO 2012/030986</b>	(51) <b>A01N 47/10</b>	(87) <b>WO 2012/044188</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) JP 2010/062776	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) US 2011/050005	(87) 2012/10 08.03.2012	(86) PT 2010/000042	(87) 2012/14 05.04.2012
(21) 10855311.6	01.03.2013	(21) 11822578.8	03.04.2013	(21) 10776194.2	03.05.2013
(87) <b>WO 2012/015156</b>	(51) <b>G08G 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/031537</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(87) <b>WO 2012/044350</b>	(51) <b>G09B 19/00</b>
(86) KR 2011/003425	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) CN 2011/079280	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/001691	(87) 2012/14 05.04.2012
(21) 11812687.9	01.03.2013	(21) 11823060.6	09.04.2013	(21) 11776925.7	03.05.2013
(87) <b>WO 2012/015949</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/031716</b>	(51) <b>E06B 9/322</b>	(87) <b>WO 2012/044715</b>	(51) <b>A61B 5/0456</b>
(86) US 2011/045572	(87) 2012/05 02.02.2012	(86) EP 2011/004403	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/053778	(87) 2012/14 05.04.2012
(21) 11813129.1	01.03.2013	(21) 11752488.4	09.04.2013	(21) 11829842.1	03.05.2013
(87) <b>WO 2012/016274</b>	(51) <b>F16K 35/02</b>	(87) <b>WO 2012/031783</b>	(51) <b>F25J 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/044972</b>	(51) <b>H04N 21/422</b>
(86) AU 2011/000966	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) EP 2011/052419	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) US 2011/054291	(87) 2012/14 05.04.2012
(21) 11813938.5	05.03.2013	(21) 11705854.5	09.04.2013	(21) 11770010.4	03.05.2013
(87) <b>WO 2012/016410</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/033457</b>	(51) <b>C12N 9/04</b>	(87) <b>WO 2012/045320</b>	(51) <b>F15B 11/024</b>
(86) CN 2010/079857	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) SE 2011/051086	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2010/006083	(87) 2012/15 12.04.2012
(21) 10855548.3	05.03.2013	(21) 11823855.9	11.04.2013	(21) 10784249.4	07.05.2013
(87) <b>WO 2012/017929</b>	(51) <b>B65D 19/26</b>	(87) <b>WO 2012/033768</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>	(87) <b>WO 2012/045508</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>
(86) JP 2011/067391	(87) 2012/06 09.02.2012	(86) US 2011/050556	(87) 2012/11 15.03.2012	(86) EP 2011/063833	(87) 2012/15 12.04.2012
(21) 11814555.6	05.03.2013	(21) 11755228.1	09.04.2013	(21) 11741589.3	09.05.2013
(87) <b>WO 2012/020410</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(87) <b>WO 2012/034295</b>	(51) <b>C10G 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/045554</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>
(86) IL 2011/000651	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) CN 2010/077759	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) EP 2011/065900	(87) 2012/15 12.04.2012
(21) 11816180.1	12.03.2013	(21) 10857151.4	18.04.2013	(21) 11758440.9	07.05.2013
(87) <b>WO 2012/020920</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2012/034655</b>	(51) <b>E04D 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/045618</b>	(51) <b>F04C 18/344</b>
(86) KR 2011/004999	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) EP 2011/004442	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) EP 2011/066804	(87) 2012/15 12.04.2012
(21) 11816536.4	14.03.2013	(21) 11754300.9	16.04.2013	(21) 11766942.4	07.05.2013
(87) <b>WO 2012/021325</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>	(87) <b>WO 2012/036706</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/045680</b>	(51) <b>A01N 47/40</b>
(86) US 2011/046179	(87) 2012/07 16.02.2012	(86) US 2010/052086	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) EP 2011/067137	(87) 2012/15 12.04.2012
(21) 11816806.1	13.03.2013	(21) 10857402.1	18.04.2013	(21) 11763723.1	07.05.2013
(87) <b>WO 2012/023650</b>	(51) <b>E02D 29/02</b>	(87) <b>WO 2012/037073</b>	(51) <b>H04R 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/045692</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
(86) KR 2010/006086	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/051321	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) EP 2011/067210	(87) 2012/15 12.04.2012
(21) 10856192.9	19.03.2013	(21) 11825762.5	16.04.2013	(21) 11763952.6	07.05.2013
(87) <b>WO 2012/023719</b>	(51) <b>F03B 13/06</b>	(87) <b>WO 2012/037356</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/045721</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>
(86) KR 2011/005733	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) US 2011/051773	(87) 2012/12 22.03.2012	(86) EP 2011/067278	(87) 2012/15 12.04.2012
(21) 11818319.3	19.03.2013	(21) 11825942.3	16.04.2013	(21) 11773217.2	07.05.2013
(87) <b>WO 2012/023915</b>	(51) <b>F25J 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/037843</b>	(51) <b>G01L 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/045729</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(86) UA 2011/000024	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) CN 2011/078742	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) EP 2011/067293	(87) 2012/15 12.04.2012
(21) 11818463.9	20.03.2013	(21) 11826370.6	23.04.2013	(21) 11770398.3	07.05.2013
(87) <b>WO 2012/024109</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2012/037927</b>	(51) <b>A42B 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/045748</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
(86) US 2011/047012	(87) 2012/08 23.02.2012	(86) DE 2011/001713	(87) 2012/13 29.03.2012	(86) EP 2011/067332	(87) 2012/15 12.04.2012
(21) 11818559.4	19.03.2013	(21) 11804928.7	10.04.2013	(21) 11764208.2	09.05.2013

(87) <b>WO 2012/045919</b>	(51) <b>E05B 65/00</b>	(87) <b>WO 2012/048720</b>	(51) <b>C23F 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/049616</b>	(51) <b>H01M 8/22</b>
(86) FR 2010/052123	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) EP 2010/006280	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) IB 2011/054467	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 10782655.4	09.05.2013	(21) 10773847.8	15.05.2013	(21) 11785098.2	15.05.2013
(87) <b>WO 2012/045923</b>	(51) <b>F26B 3/347</b>	(87) <b>WO 2012/048809</b>	(51) <b>B44F 1/12</b>	(87) <b>WO 2012/049682</b>	(51) <b>G01T 1/29</b>
(86) FR 2011/000537	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) EP 2011/004955	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) IL 2011/000810	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11779732.4	09.05.2013	(21) 11778509.7	14.05.2013	(21) 11791050.5	14.05.2013
(87) <b>WO 2012/045928</b>	(51) <b>B63B 1/14</b>	(87) <b>WO 2012/048836</b>	(51) <b>C04B 33/36</b>	(87) <b>WO 2012/050292</b>	(51) <b>F24J 3/08</b>
(86) FR 2011/000543	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) EP 2011/005044	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) KR 2011/004545	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11785038.8	08.05.2013	(21) 11782035.7	14.05.2013	(21) 11832679.2	14.05.2013
(87) <b>WO 2012/045966</b>	(51) <b>A63B 69/00</b>	(87) <b>WO 2012/048860</b>	(51) <b>C04B 24/26</b>	(87) <b>WO 2012/050321</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>
(86) FR 2011/052301	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) EP 2011/005102	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) KR 2011/007402	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11779782.9	07.05.2013	(21) 11776352.4	14.05.2013	(21) 11832708.9	15.05.2013
(87) <b>WO 2012/046118</b>	(51) <b>B60W 30/08</b>	(87) <b>WO 2012/048872</b>	(51) <b>B23K 26/067</b>	(87) <b>WO 2012/050322</b>	(51) <b>H01L 21/8247</b>
(86) IB 2011/002317	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) EP 2011/005128	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) KR 2011/007403	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11784764.0	07.05.2013	(21) 11784415.9	15.05.2013	(21) 11832709.7	15.05.2013
(87) <b>WO 2012/046120</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(87) <b>WO 2012/048911</b>	(51) <b>D06F 39/08</b>	(87) <b>WO 2012/050332</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>
(86) IB 2011/002320	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) EP 2011/057449	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) KR 2011/007491	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11817228.7	08.05.2013	(21) 11718735.1	16.05.2013	(21) 11832719.6	14.05.2013
(87) <b>WO 2012/046122</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	(87) <b>WO 2012/048960</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/050406</b>	(51) <b>H01M 2/14</b>
(86) IB 2011/002334	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) EP 2011/065469	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) KR 2011/007713	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11785778.9	07.05.2013	(21) 11754403.1	15.05.2013	(21) 11832793.1	16.05.2013
(87) <b>WO 2012/046148</b>	(51) <b>A23K 1/14</b>	(87) <b>WO 2012/048994</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/050411</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) IB 2011/002998	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) EP 2011/066311	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) MA 2011/000009	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11822824.6	09.05.2013	(21) 11757878.1	15.05.2013	(21) 11808378.1	14.05.2013
(87) <b>WO 2012/046920</b>	(51) <b>F25C 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/049105</b>	(51) <b>B22D 11/041</b>	(87) <b>WO 2012/050693</b>	(51) <b>A23L 1/0534</b>
(86) KR 2010/009189	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) EP 2011/067621	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) US 2011/051044	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 10858195.0	07.05.2013	(21) 11771069.9	14.05.2013	(21) 11761198.8	14.05.2013
(87) <b>WO 2012/046952</b>	(51) <b>C09J 133/08</b>	(87) <b>WO 2012/049125</b>	(51) <b>E05C 17/24</b>	(87) <b>WO 2012/050960</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) KR 2011/006048	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) EP 2011/067653	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) US 2011/053936	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11830837.8	09.05.2013	(21) 11781461.6	14.05.2013	(21) 11773147.1	30.04.2013
(87) <b>WO 2012/047280</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(87) <b>WO 2012/049130</b>	(51) <b>B23K 11/11</b>	(87) <b>WO 2012/051052</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>
(86) US 2011/001696	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) EP 2011/067659	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) US 2011/055137	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11774123.1	07.05.2013	(21) 11770414.8	15.05.2013	(21) 11771363.6	14.05.2013
(87) <b>WO 2012/047303</b>	(51) <b>E02D 27/32</b>	(87) <b>WO 2012/049248</b>	(51) <b>H05H 1/34</b>	(87) <b>WO 2012/051525</b>	(51) <b>G01M 9/04</b>
(86) US 2011/001738	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) EP 2011/067891	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) US 2011/056346	(87) 2012/16 19.04.2012
(21) 11779244.0	09.05.2013	(21) 11776728.5	16.05.2013	(21) 11833484.6	15.05.2013
(87) <b>WO 2012/047390</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2012/049313</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>	(87) <b>WO 2012/051635</b>	(51) <b>F16K 41/02</b>
(86) US 2011/048764	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) EP 2011/068031	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) AT 2011/000431	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11750054.6	09.05.2013	(21) 11773231.3	15.05.2013	(21) 11773656.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/047472</b>	(51) <b>H01M 10/04</b>	(87) <b>WO 2012/049378</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(87) <b>WO 2012/051636</b>	(51) <b>A47B 88/00</b>
(86) US 2011/051685	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) FR 2011/000512	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) AT 2011/000432	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11767104.0	07.05.2013	(21) 11769894.4	14.05.2013	(21) 11788009.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/047661</b>	(51) <b>H01M 10/39</b>	(87) <b>WO 2012/049383</b>	(51) <b>F16D 13/75</b>	(87) <b>WO 2012/051637</b>	(51) <b>G01N 21/85</b>
(86) US 2011/053482	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) FR 2011/051926	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) AT 2011/000433	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11767869.8	08.05.2013	(21) 11758516.6	15.05.2013	(21) 11776062.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/047765</b>	(51) <b>E03D 11/16</b>	(87) <b>WO 2012/049392</b>	(51) <b>B60K 17/16</b>	(87) <b>WO 2012/051638</b>	(51) <b>G01J 3/02</b>
(86) US 2011/054439	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) FR 2011/052236	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) AT 2011/000434	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11831373.3	07.05.2013	(21) 11773778.3	15.05.2013	(21) 11776063.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/047832</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/049410</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/051639</b>	(51) <b>B29C 47/10</b>
(86) US 2011/054686	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) FR 2011/052351	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) AT 2011/050018	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11770301.7	08.05.2013	(21) 11779821.5	14.05.2013	(21) 11810997.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/048002</b>	(51) <b>A61K 38/26</b>	(87) <b>WO 2012/049411</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/051641</b>	(51) <b>B82Y 40/00</b>
(86) US 2011/054928	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) FR 2011/052352	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) AU 2011/000163	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11774135.5	08.05.2013	(21) 11779822.3	14.05.2013	(21) 11833613.0	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/048070</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/049492</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	(87) <b>WO 2012/051643</b>	(51) <b>E04D 3/36</b>
(86) US 2011/055030	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) GB 2011/051959	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) AU 2011/001311	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11770977.4	08.05.2013	(21) 11784747.5	14.05.2013	(21) 11833615.5	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/048141</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/049509</b>	(51) <b>E21B 33/03</b>	(87) <b>WO 2012/051647</b>	(51) <b>G01N 3/32</b>
(86) US 2011/055148	(87) 2012/15 12.04.2012	(86) GB 2011/051980	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) AU 2011/001324	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11770654.9	07.05.2013	(21) 11773313.9	14.05.2013	(21) 11833619.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/048671</b>	(51) <b>B65D 5/54</b>	(87) <b>WO 2012/049541</b>	(51) <b>A61K 31/57</b>	(87) <b>WO 2012/051648</b>	(51) <b>E21B 10/60</b>
(86) DE 2011/001665	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) IB 2010/056130	(87) 2012/16 19.04.2012	(86) AU 2011/001325	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11805374.3	16.05.2013	(21) 10816427.8	16.05.2013	(21) 11833620.5	22.05.2013

(87) <b>WO 2012/051653</b>	(51) <b>B01F 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/051701</b>	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(87) <b>WO 2012/051746</b>	(51) <b>G01M 99/00</b>
(86) AU 2011/001330	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CA 2011/001143	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/077813	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833625.4	22.05.2013	(21) 11833665.0	23.05.2013	(21) 10858534.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051654</b>	(51) <b>A63B 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/051702</b>	(51) <b>B30B 9/26</b>	(87) <b>WO 2012/051748</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(86) AU 2011/001331	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CA 2011/001145	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/077838	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833626.2	22.05.2013	(21) 11833666.8	22.05.2013	(21) 10858536.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051660</b>	(51) <b>A63B 71/00</b>	(87) <b>WO 2012/051703</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(87) <b>WO 2012/051750</b>	(51) <b>H04W 28/04</b>
(86) AU 2011/001337	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CA 2011/001156	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/077870	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833632.0	22.05.2013	(21) 11833667.6	22.05.2013	(21) 10858538.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051661</b>	(51) <b>B60T 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/051704</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/051751</b>	(51) <b>G03B 33/04</b>
(86) AU 2011/001338	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CA 2011/001166	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/077872	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833633.8	22.05.2013	(21) 11833668.4	22.05.2013	(21) 10858539.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051662</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>	(87) <b>WO 2012/051707</b>	(51) <b>A61K 31/551</b>	(87) <b>WO 2012/051752</b>	(51) <b>H04W 76/00</b>
(86) AU 2011/001339	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CA 2011/001173	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/077876	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833634.6	22.05.2013	(21) 11833671.8	23.05.2013	(21) 10858540.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051671</b>	(51) <b>A63B 69/12</b>	(87) <b>WO 2012/051708</b>	(51) <b>C07D 209/14</b>	(87) <b>WO 2012/051755</b>	(51) <b>H01F 27/24</b>
(86) AU 2011/001348	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CA 2011/001175	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/077898	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833643.7	22.05.2013	(21) 11833672.6	22.05.2013	(21) 10858543.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051672</b>	(51) <b>F16L 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/051709</b>	(51) <b>A61B 5/16</b>	(87) <b>WO 2012/051757</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(86) AU 2011/001349	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CA 2011/001178	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/077949	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833644.5	23.05.2013	(21) 11833673.4	22.05.2013	(21) 10858545.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051673</b>	(51) <b>F16L 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/051710</b>	(51) <b>F01C 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/051758</b>	(51) <b>A23L 1/216</b>
(86) AU 2011/001350	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CA 2011/050507	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/077977	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833645.2	23.05.2013	(21) 11833674.2	23.05.2013	(21) 10858546.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051674</b>	(51) <b>E21B 10/38</b>	(87) <b>WO 2012/051711</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2012/051759</b>	(51) <b>A61H 23/00</b>
(86) AU 2011/001351	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CA 2011/050647	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/077993	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833646.0	23.05.2013	(21) 11833675.9	22.05.2013	(21) 10858547.2	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051675</b>	(51) <b>G01V 3/16</b>	(87) <b>WO 2012/051712</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2012/051760</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) AU 2011/001614	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CA 2011/050654	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/078002	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833647.8	22.05.2013	(21) 11833676.7	22.05.2013	(21) 10858548.0	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051676</b>	(51) <b>G01V 3/16</b>	(87) <b>WO 2012/051713</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2012/051761</b>	(51) <b>C08G 18/42</b>
(86) AU 2011/001615	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CA 2011/050655	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/078012	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833648.6	22.05.2013	(21) 11833677.5	22.05.2013	(21) 10858549.8	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051678</b>	(51) <b>F03G 7/10</b>	(87) <b>WO 2012/051715</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/051762</b>	(51) <b>A47K 3/06</b>
(86) BR 2010/000343	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CA 2011/050658	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/078026	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858516.7	22.05.2013	(21) 11833679.1	22.05.2013	(21) 10858550.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051682</b>	(51) <b>A23N 5/08</b>	(87) <b>WO 2012/051726</b>	(51) <b>G05B 19/418</b>	(87) <b>WO 2012/051763</b>	(51) <b>F16K 3/06</b>
(86) BR 2011/000302	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CH 2011/000211	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/078311	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833652.8	22.05.2013	(21) 11758362.5	23.05.2013	(21) 10858551.4	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051683</b>	(51) <b>A47G 19/26</b>	(87) <b>WO 2012/051733</b>	(51) <b>D01C 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/051764</b>	(51) <b>H01B 17/38</b>
(86) BR 2011/000334	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CH 2011/000252	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/078596	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833653.6	22.05.2013	(21) 11790852.5	23.05.2013	(21) 10858552.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051684</b>	(51) <b>A61B 1/008</b>	(87) <b>WO 2012/051736</b>	(51) <b>B01D 53/18</b>	(87) <b>WO 2012/051765</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(86) BR 2011/000380	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/001637	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/078623	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833654.4	22.05.2013	(21) 10858524.1	22.05.2013	(21) 10858553.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051686</b>	(51) <b>A63H 23/10</b>	(87) <b>WO 2012/051737</b>	(51) <b>C07C 209/70</b>	(87) <b>WO 2012/051767</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(86) BR 2011/000383	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/001638	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/078986	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833655.1	22.05.2013	(21) 10858525.8	22.05.2013	(21) 10858555.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051687</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>	(87) <b>WO 2012/051738</b>	(51) <b>B60R 21/216</b>	(87) <b>WO 2012/051768</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) BR 2011/000384	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/001647	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/079035	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833656.9	22.05.2013	(21) 10858526.6	22.05.2013	(21) 10858556.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051688</b>	(51) <b>E03F 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/051740</b>	(51) <b>A47B 67/02</b>	(87) <b>WO 2012/051769</b>	(51) <b>G02F 1/095</b>
(86) BR 2011/000388	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/001649	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/079236	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833657.7	23.05.2013	(21) 10858528.2	22.05.2013	(21) 10858557.1	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051691</b>	(51) <b>A47K 3/28</b>	(87) <b>WO 2012/051742</b>	(51) <b>B23P 19/06</b>	(87) <b>WO 2012/051772</b>	(51) <b>F21S 10/04</b>
(86) BR 2011/000399	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/001958	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/080208	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833660.1	23.05.2013	(21) 10858530.8	24.05.2013	(21) 10858560.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051693</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>	(87) <b>WO 2012/051743</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>	(87) <b>WO 2012/051773</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) CA 2010/001648	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/002073	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/080238	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858519.1	22.05.2013	(21) 10858531.6	22.05.2013	(21) 10858561.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051700</b>	(51) <b>G01S 17/08</b>	(87) <b>WO 2012/051744</b>	(51) <b>H01H 71/10</b>	(87) <b>WO 2012/051774</b>	(51) <b>C07C 51/48</b>
(86) CA 2011/001126	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/002074	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2010/080287	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833664.3	23.05.2013	(21) 10858532.4	22.05.2013	(21) 10858562.1	22.05.2013



(87) <b>WO 2012/051775</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(87) <b>WO 2012/051799</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	(87) <b>WO 2012/051829</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) CN 2010/080330	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/001727	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/071924	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858563.9	22.05.2013	(21) 11833705.4	22.05.2013	(21) 11833735.1	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051776</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/051800</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/051830</b>	(51) <b>H01R 13/40</b>
(86) CN 2010/080395	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/001738	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/071975	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858564.7	23.05.2013	(21) 11833706.2	22.05.2013	(21) 11833736.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051777</b>	(51) <b>H04W 84/18</b>	(87) <b>WO 2012/051802</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2012/051831</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) CN 2010/080406	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/001755	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/072088	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858565.4	22.05.2013	(21) 11833708.8	23.05.2013	(21) 11833737.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051778</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>	(87) <b>WO 2012/051803</b>	(51) <b>E21C 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/051833</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>
(86) CN 2010/080453	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/001765	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/072131	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858566.2	23.05.2013	(21) 11833709.6	24.05.2013	(21) 11833739.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051779</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/051804</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(87) <b>WO 2012/051834</b>	(51) <b>G06F 11/36</b>
(86) CN 2010/080506	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070272	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/072215	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858567.0	22.05.2013	(21) 11833710.4	22.05.2013	(21) 11833740.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051780</b>	(51) <b>A47L 13/20</b>	(87) <b>WO 2012/051805</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(87) <b>WO 2012/051835</b>	(51) <b>A61C 17/032</b>
(86) CN 2011/000051	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070274	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/072367	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833686.6	22.05.2013	(21) 11833711.2	22.05.2013	(21) 11833741.9	24.05.2013
(87) <b>WO 2012/051781</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>	(87) <b>WO 2012/051808</b>	(51) <b>H04W 72/00</b>	(87) <b>WO 2012/051836</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>
(86) CN 2011/000201	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070499	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/072391	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833687.4	22.05.2013	(21) 11833714.6	23.05.2013	(21) 11833742.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051782</b>	(51) <b>F16M 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/051809</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	(87) <b>WO 2012/051837</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>
(86) CN 2011/000202	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070500	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/072533	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833688.2	22.05.2013	(21) 11833715.3	22.05.2013	(21) 11833743.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051783</b>	(51) <b>F02K 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/051810</b>	(51) <b>G02C 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/051838</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) CN 2011/000300	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070501	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/072826	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833689.0	22.05.2013	(21) 11833716.1	23.05.2013	(21) 11833744.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051784</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>	(87) <b>WO 2012/051811</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/051839</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>
(86) CN 2011/000318	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070611	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/072845	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833690.8	22.05.2013	(21) 11833717.9	23.05.2013	(21) 11833745.0	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051785</b>	(51) <b>F04B 35/00</b>	(87) <b>WO 2012/051813</b>	(51) <b>G01N 27/64</b>	(87) <b>WO 2012/051840</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) CN 2011/000401	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070700	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/072878	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833691.6	23.05.2013	(21) 11833719.5	22.05.2013	(21) 11833746.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051786</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/051814</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2012/051841</b>	(51) <b>H04W 24/04</b>
(86) CN 2011/001453	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070714	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/073025	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833692.4	23.05.2013	(21) 11833720.3	22.05.2013	(21) 11833747.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051787</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/051815</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(87) <b>WO 2012/051842</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
(86) CN 2011/001454	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070831	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/073099	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833693.2	23.05.2013	(21) 11833721.1	22.05.2013	(21) 11833748.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051790</b>	(51) <b>C25C 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/051818</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(87) <b>WO 2012/051843</b>	(51) <b>H04H 60/72</b>
(86) CN 2011/001572	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/070943	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/073316	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833696.5	22.05.2013	(21) 11833724.5	22.05.2013	(21) 11833749.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051791</b>	(51) <b>F02F 1/28</b>	(87) <b>WO 2012/051819</b>	(51) <b>H04W 4/24</b>	(87) <b>WO 2012/051844</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(86) CN 2011/001581	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/071145	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/073321	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833697.3	22.05.2013	(21) 11833725.2	22.05.2013	(21) 11833750.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051792</b>	(51) <b>F01M 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/051820</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(87) <b>WO 2012/051845</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>
(86) CN 2011/001582	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/071224	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/073485	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833698.1	22.05.2013	(21) 11833726.0	22.05.2013	(21) 11833751.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051793</b>	(51) <b>F01P 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/051821</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>	(87) <b>WO 2012/051846</b>	(51) <b>B60C 23/10</b>
(86) CN 2011/001583	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/071314	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/073500	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833699.9	22.05.2013	(21) 11833727.8	22.05.2013	(21) 11833752.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051794</b>	(51) <b>F01M 9/10</b>	(87) <b>WO 2012/051824</b>	(51) <b>H01L 29/788</b>	(87) <b>WO 2012/051847</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(86) CN 2011/001584	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/071550	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/073835	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833700.5	22.05.2013	(21) 11833730.2	23.05.2013	(21) 11833753.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051795</b>	(51) <b>F02F 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/051825</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(87) <b>WO 2012/051848</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) CN 2011/001585	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/071643	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/073920	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833701.3	22.05.2013	(21) 11833731.0	22.05.2013	(21) 11833754.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051796</b>	(51) <b>F02G 1/055</b>	(87) <b>WO 2012/051826</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>	(87) <b>WO 2012/051849</b>	(51) <b>H04B 7/06</b>
(86) CN 2011/001674	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/071710	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/073952	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833702.1	22.05.2013	(21) 11833732.8	22.05.2013	(21) 11833755.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051797</b>	(51) <b>C25B 11/03</b>	(87) <b>WO 2012/051828</b>	(51) <b>F03D 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/051850</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) CN 2011/001722	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/071850	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CN 2011/073988	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833703.9	22.05.2013	(21) 11833734.4	22.05.2013	(21) 11833756.7	22.05.2013

(87) <b>WO 2012/051851</b> (86) CN 2011/074481 (21) 11833757.5	(51) <b>F03D 11/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/051878</b> (86) CN 2011/078142 (21) 11833784.9	(51) <b>H04W 72/04</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/051907</b> (86) CN 2011/080561 (21) 11833813.6	(51) <b>G03G 21/18</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051852</b> (86) CN 2011/074606 (21) 11833758.3	(51) <b>H04L 12/26</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051881</b> (86) CN 2011/078541 (21) 11833787.2	(51) <b>H04W 28/04</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051908</b> (86) CN 2011/080619 (21) 11833814.4	(51) <b>H04M 15/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051853</b> (86) CN 2011/074621 (21) 11833759.1	(51) <b>H04L 12/28</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051882</b> (86) CN 2011/078615 (21) 11833788.0	(51) <b>G06F 1/16</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/051909</b> (86) CN 2011/080685 (21) 11833815.1	(51) <b>H04L 29/06</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051854</b> (86) CN 2011/074782 (21) 11833760.9	(51) <b>H04L 27/38</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/051883</b> (86) CN 2011/078617 (21) 11833789.8	(51) <b>H04W 28/06</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051911</b> (86) CN 2011/080708 (21) 11833817.7	(51) <b>H04W 28/16</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051855</b> (86) CN 2011/074933 (21) 11833761.7	(51) <b>H04B 7/26</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051885</b> (86) CN 2011/078666 (21) 11833791.4	(51) <b>H04W 48/18</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051912</b> (86) CN 2011/080718 (21) 11833818.5	(51) <b>C07D 317/68</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051856</b> (86) CN 2011/075082 (21) 11833762.5	(51) <b>H04W 48/16</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051886</b> (86) CN 2011/078732 (21) 11833792.2	(51) <b>H04M 1/02</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051916</b> (86) CN 2011/080763 (21) 11833822.7	(51) <b>B62D 1/18</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051857</b> (86) CN 2011/075107 (21) 11833763.3	(51) <b>H04W 4/10</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051887</b> (86) CN 2011/078940 (21) 11833793.0	(51) <b>H04N 7/15</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051917</b> (86) CN 2011/080773 (21) 11833823.5	(51) <b>G11C 16/06</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051858</b> (86) CN 2011/075170 (21) 11833764.1	(51) <b>H04W 12/08</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051888</b> (86) CN 2011/078942 (21) 11833794.8	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051918</b> (86) CN 2011/080776 (21) 11833824.3	(51) <b>A47J 37/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051859</b> (86) CN 2011/075329 (21) 11833765.8	(51) <b>H04W 28/08</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051889</b> (86) CN 2011/079221 (21) 11833795.5	(51) <b>H01R 13/02</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051919</b> (86) CN 2011/080837 (21) 11833825.0	(51) <b>H04W 24/08</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051862</b> (86) CN 2011/075534 (21) 11833768.2	(51) <b>H04L 12/24</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/051890</b> (86) CN 2011/079758 (21) 11833796.3	(51) <b>H04W 48/04</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051920</b> (86) CN 2011/080844 (21) 11833826.8	(51) <b>G06F 7/58</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051863</b> (86) CN 2011/075778 (21) 11833769.0	(51) <b>H04W 28/16</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051892</b> (86) CN 2011/079893 (21) 11833798.9	(51) <b>H04W 40/32</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/051921</b> (86) CN 2011/080845 (21) 11833827.6	(51) <b>C07C 1/04</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051864</b> (86) CN 2011/075818 (21) 11833770.8	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051893</b> (86) CN 2011/079965 (21) 11833799.7	(51) <b>H04W 8/02</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/051922</b> (86) CN 2011/080848 (21) 11833828.4	(51) <b>C10J 3/06</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051865</b> (86) CN 2011/075875 (21) 11833771.6	(51) <b>H04L 29/08</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051894</b> (86) CN 2011/080039 (21) 11833800.3	(51) <b>G06F 21/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051923</b> (86) CN 2011/080850 (21) 11833829.2	(51) <b>E03D 9/04</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051866</b> (86) CN 2011/075950 (21) 11833772.4	(51) <b>H04W 52/04</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/051895</b> (86) CN 2011/080046 (21) 11833801.1	(51) <b>H04W 40/02</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/051924</b> (86) CN 2011/080852 (21) 11833830.0	(51) <b>B01J 8/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051867</b> (86) CN 2011/075969 (21) 11833773.2	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051896</b> (86) CN 2011/080058 (21) 11833802.9	(51) <b>H01R 24/22</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051926</b> (86) CN 2011/080860 (21) 11833832.6	(51) <b>C07H 21/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051868</b> (86) CN 2011/075986 (21) 11833774.0	(51) <b>H04L 29/06</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051897</b> (86) CN 2011/080063 (21) 11833803.7	(51) <b>H04L 12/66</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/051928</b> (86) CN 2011/080863 (21) 11833834.2	(51) <b>G07B 1/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051869</b> (86) CN 2011/076328 (21) 11833775.7	(51) <b>H04W 8/18</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051899</b> (86) CN 2011/080145 (21) 11833805.2	(51) <b>G06F 17/50</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051929</b> (86) CN 2011/080871 (21) 11833835.9	(51) <b>E03D 5/012</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051872</b> (86) CN 2011/077332 (21) 11833778.1	(51) <b>H04L 12/56</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051900</b> (86) CN 2011/080190 (21) 11833806.0	(51) <b>H04L 12/46</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051931</b> (86) CN 2011/080882 (21) 11833837.5	(51) <b>G06F 3/06</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051875</b> (86) CN 2011/078036 (21) 11833781.5	(51) <b>C02F 1/72</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/051902</b> (86) CN 2011/080255 (21) 11833808.6	(51) <b>G10D 3/18</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051932</b> (86) CN 2011/080883 (21) 11833838.3	(51) <b>E03D 9/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051876</b> (86) CN 2011/078075 (21) 11833782.3	(51) <b>B60R 21/26</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051905</b> (86) CN 2011/080493 (21) 11833811.0	(51) <b>G06F 1/16</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051933</b> (86) CN 2011/080885 (21) 11833839.1	(51) <b>G07D 7/12</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051877</b> (86) CN 2011/078141 (21) 11833783.1	(51) <b>H03B 5/04</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051906</b> (86) CN 2011/080533 (21) 11833812.8	(51) <b>H04N 21/43</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/051935</b> (86) CN 2011/080893 (21) 11833841.7	(51) <b>E03D 9/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013

(87) <b>WO 2012/051937</b>	(51) <b>G01G 19/04</b>	(87) <b>WO 2012/051970</b>	(51) <b>A61H 33/00</b>	(87) <b>WO 2012/052089</b>	(51) <b>C22C 14/00</b>
(86) CN 2011/080900	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) CZ 2011/000100	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/004319	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833843.3	22.05.2013	(21) 11785284.8	22.05.2013	(21) 11760998.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051938</b>	(51) <b>E03D 9/04</b>	(87) <b>WO 2012/051972</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(87) <b>WO 2012/052095</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(86) CN 2011/080908	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) DE 2011/001402	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/004634	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833844.1	22.05.2013	(21) 11833875.5	22.05.2013	(21) 11758130.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051939</b>	(51) <b>F16D 65/092</b>	(87) <b>WO 2012/051981</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>	(87) <b>WO 2012/052096</b>	(51) <b>G01N 33/02</b>
(86) CN 2011/080918	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) DE 2011/001748	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/004660	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833845.8	22.05.2013	(21) 11808141.3	24.05.2013	(21) 11766885.5	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051940</b>	(51) <b>E03D 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/051982</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/052101</b>	(51) <b>F16C 33/80</b>
(86) CN 2011/080963	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) DE 2011/001761	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/004742	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833846.6	22.05.2013	(21) 11811317.4	22.05.2013	(21) 11760411.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051941</b>	(51) <b>A61K 31/365</b>	(87) <b>WO 2012/051983</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(87) <b>WO 2012/052104</b>	(51) <b>C09K 19/54</b>
(86) CN 2011/080966	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) DE 2011/001763	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/004801	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833847.4	23.05.2013	(21) 11804929.5	22.05.2013	(21) 11769777.1	24.05.2013
(87) <b>WO 2012/051942</b>	(51) <b>H01H 85/046</b>	(87) <b>WO 2012/051987</b>	(51) <b>B01D 53/00</b>	(87) <b>WO 2012/052105</b>	(51) <b>C21D 1/09</b>
(86) CN 2011/080967	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) DE 2011/001815	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/004802	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833848.2	23.05.2013	(21) 11811318.2	22.05.2013	(21) 11764109.2	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/051943</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/052000</b>	(51) <b>B23K 37/04</b>	(87) <b>WO 2012/052107</b>	(51) <b>E01B 27/06</b>
(86) CN 2011/080968	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) DE 2011/001858	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/004815	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833849.0	22.05.2013	(21) 11810557.6	22.05.2013	(21) 11770693.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051944</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2012/052001</b>	(51) <b>B01L 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/052111</b>	(51) <b>A24C 5/14</b>
(86) CN 2011/080969	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) DE 2011/001862	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/004917	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833850.8	22.05.2013	(21) 11813314.9	22.05.2013	(21) 11766888.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051946</b>	(51) <b>H04W 56/00</b>	(87) <b>WO 2012/052002</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/052118</b>	(51) <b>B21B 45/02</b>
(86) CN 2011/080992	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) DE 2011/001863	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/004999	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833852.4	22.05.2013	(21) 11813756.1	22.05.2013	(21) 11778511.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051948</b>	(51) <b>G06T 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/052017</b>	(51) <b>B65G 23/08</b>	(87) <b>WO 2012/052140</b>	(51) <b>B29C 44/38</b>
(86) CN 2011/080998	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) DK 2011/000113	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005192	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833854.0	22.05.2013	(21) 11776337.5	23.05.2013	(21) 11773401.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051949</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/052018</b>	(51) <b>H02P 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/052141</b>	(51) <b>B29C 44/58</b>
(86) CN 2011/081001	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) DK 2011/000114	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005193	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833855.7	22.05.2013	(21) 11776338.3	22.05.2013	(21) 11772891.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051950</b>	(51) <b>H04W 4/04</b>	(87) <b>WO 2012/052040</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/052142</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>
(86) CN 2011/081032	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2010/006388	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005194	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833856.5	22.05.2013	(21) 10768419.3	22.05.2013	(21) 11773193.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051951</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2012/052041</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/052144</b>	(51) <b>B29C 44/18</b>
(86) CN 2011/081033	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2010/006395	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005196	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833857.3	22.05.2013	(21) 10773250.5	22.05.2013	(21) 11773687.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051954</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2012/052047</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(87) <b>WO 2012/052153</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>
(86) CN 2011/081045	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2010/065626	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005224	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833860.7	22.05.2013	(21) 10774162.1	22.05.2013	(21) 11787783.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051956</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2012/052049</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2012/052154</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>
(86) CN 2011/081059	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2010/065644	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005225	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833862.3	22.05.2013	(21) 10774164.7	22.05.2013	(21) 11785579.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051960</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(87) <b>WO 2012/052054</b>	(51) <b>H01J 61/36</b>	(87) <b>WO 2012/052155</b>	(51) <b>B63H 5/15</b>
(86) CN 2011/081091	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2010/065728	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005226	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833866.4	23.05.2013	(21) 10775749.4	22.05.2013	(21) 11794017.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051961</b>	(51) <b>H04W 68/12</b>	(87) <b>WO 2012/052061</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2012/052156</b>	(51) <b>A47K 3/30</b>
(86) CN 2011/081098	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2010/065928	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005227	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833867.2	23.05.2013	(21) 10774172.0	23.05.2013	(21) 11771038.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051962</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(87) <b>WO 2012/052073</b>	(51) <b>C23C 14/02</b>	(87) <b>WO 2012/052157</b>	(51) <b>B41N 3/08</b>
(86) CN 2011/081100	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/002916	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005228	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833868.0	23.05.2013	(21) 11725351.8	22.05.2013	(21) 11772896.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051964</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	(87) <b>WO 2012/052079</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(87) <b>WO 2012/052163</b>	(51) <b>A61K 6/02</b>
(86) CN 2011/081106	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/004032	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005238	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833870.6	23.05.2013	(21) 11748575.5	23.05.2013	(21) 11771041.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051968</b>	(51) <b>G06N 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/052084</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>	(87) <b>WO 2012/052169</b>	(51) <b>A61K 9/50</b>
(86) CN 2011/081733	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/004267	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005275	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833874.8	22.05.2013	(21) 11751824.1	24.05.2013	(21) 11784937.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/051969</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(87) <b>WO 2012/052085</b>	(51) <b>G01R 27/32</b>	(87) <b>WO 2012/052185</b>	(51) <b>B65H 9/00</b>
(86) CZ 2011/000099	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/004272	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/005331	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11805372.7	22.05.2013	(21) 11760694.7	22.05.2013	(21) 11774004.3	22.05.2013



(87) <b>WO 2012/052201</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/052270</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(87) <b>WO 2012/052348</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>
(86) EP 2011/062599	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/066899	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067874	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11736086.7	22.05.2013	(21) 11767408.5	22.05.2013	(21) 11771099.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052207</b>	(51) <b>H04L 12/12</b>	(87) <b>WO 2012/052273</b>	(51) <b>F02N 11/08</b>	(87) <b>WO 2012/052350</b>	(51) <b>D21H 23/48</b>
(86) EP 2011/064662	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067076	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067876	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11754851.1	22.05.2013	(21) 11763932.8	23.05.2013	(21) 11769871.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052214</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(87) <b>WO 2012/052279</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2012/052353</b>	(51) <b>B41N 1/08</b>
(86) EP 2011/064987	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067235	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067896	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11755039.2	22.05.2013	(21) 11764734.7	22.05.2013	(21) 11769874.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/052215</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>	(87) <b>WO 2012/052280</b>	(51) <b>G06F 11/25</b>	(87) <b>WO 2012/052354</b>	(51) <b>B29C 70/76</b>
(86) EP 2011/065034	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067252	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067899	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11751887.8	23.05.2013	(21) 11766980.4	22.05.2013	(21) 11768018.1	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/052219</b>	(51) <b>B60B 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/052282</b>	(51) <b>B65H 49/38</b>	(87) <b>WO 2012/052358</b>	(51) <b>F01D 5/14</b>
(86) EP 2011/065166	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067260	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067954	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11761029.5	22.05.2013	(21) 11767677.5	22.05.2013	(21) 11776136.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052222</b>	(51) <b>H04W 4/22</b>	(87) <b>WO 2012/052283</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(87) <b>WO 2012/052364</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
(86) EP 2011/065511	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067263	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068005	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11752247.4	22.05.2013	(21) 11764190.2	22.05.2013	(21) 11769890.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052224</b>	(51) <b>H01M 10/44</b>	(87) <b>WO 2012/052284</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(87) <b>WO 2012/052371</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>
(86) EP 2011/065650	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067264	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068052	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11757264.4	22.05.2013	(21) 11764540.8	22.05.2013	(21) 11772936.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052225</b>	(51) <b>F04B 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/052285</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(87) <b>WO 2012/052373</b>	(51) <b>G01J 1/08</b>
(86) EP 2011/065654	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067265	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068054	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11757592.8	22.05.2013	(21) 11784953.9	22.05.2013	(21) 11776138.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052226</b>	(51) <b>F01K 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/052286</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(87) <b>WO 2012/052374</b>	(51) <b>F16J 15/16</b>
(86) EP 2011/065659	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067266	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068056	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11755069.9	22.05.2013	(21) 11764541.6	22.05.2013	(21) 11773443.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052227</b>	(51) <b>F01C 1/356</b>	(87) <b>WO 2012/052287</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(87) <b>WO 2012/052390</b>	(51) <b>C07D 403/04</b>
(86) EP 2011/065663	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067267	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068085	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11755322.2	22.05.2013	(21) 11764542.4	22.05.2013	(21) 11772943.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052231</b>	(51) <b>B23K 9/28</b>	(87) <b>WO 2012/052294</b>	(51) <b>C04B 28/04</b>	(87) <b>WO 2012/052391</b>	(51) <b>G06F 19/16</b>
(86) EP 2011/065875	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067394	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068087	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11757295.8	22.05.2013	(21) 11782566.1	23.05.2013	(21) 11773712.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052232</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/052295</b>	(51) <b>F02M 51/00</b>	(87) <b>WO 2012/052392</b>	(51) <b>G01N 27/74</b>
(86) EP 2011/065962	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067400	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068088	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11760748.1	22.05.2013	(21) 11767985.2	22.05.2013	(21) 11771125.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052234</b>	(51) <b>F16D 23/02</b>	(87) <b>WO 2012/052298</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2012/052395</b>	(51) <b>C07D 261/08</b>
(86) EP 2011/066182	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067459	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068099	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11757866.6	23.05.2013	(21) 11776388.8	22.05.2013	(21) 11801616.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052235</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	(87) <b>WO 2012/052310</b>	(51) <b>C02F 103/42</b>	(87) <b>WO 2012/052396</b>	(51) <b>F28F 19/01</b>
(86) EP 2011/066184	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067605	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068104	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11761546.8	23.05.2013	(21) 11767247.7	22.05.2013	(21) 11772948.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052236</b>	(51) <b>F16D 23/02</b>	(87) <b>WO 2012/052313</b>	(51) <b>G02B 17/08</b>	(87) <b>WO 2012/052398</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(86) EP 2011/066185	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067635	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068106	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11757643.9	23.05.2013	(21) 11770085.6	22.05.2013	(21) 11773234.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052241</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	(87) <b>WO 2012/052324</b>	(51) <b>F25D 23/12</b>	(87) <b>WO 2012/052401</b>	(51) <b>F16L 17/08</b>
(86) EP 2011/066325	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067758	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068110	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11757881.5	22.05.2013	(21) 11767709.6	22.05.2013	(21) 11774018.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052248</b>	(51) <b>H05B 6/74</b>	(87) <b>WO 2012/052325</b>	(51) <b>H02H 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/052405</b>	(51) <b>C07C 231/24</b>
(86) EP 2011/066550	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067759	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068116	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11763629.0	22.05.2013	(21) 11773222.2	22.05.2013	(21) 11770445.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052256</b>	(51) <b>A43C 11/14</b>	(87) <b>WO 2012/052326</b>	(51) <b>F21V 29/02</b>	(87) <b>WO 2012/052414</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>
(86) EP 2011/066675	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067766	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068132	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11764152.2	22.05.2013	(21) 11773707.2	22.05.2013	(21) 11771130.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052260</b>	(51) <b>F02D 9/12</b>	(87) <b>WO 2012/052330</b>	(51) <b>F16H 3/66</b>	(87) <b>WO 2012/052425</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>
(86) EP 2011/066720	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067785	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068167	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11764154.8	22.05.2013	(21) 11767717.9	22.05.2013	(21) 11770460.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052266</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>	(87) <b>WO 2012/052334</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	(87) <b>WO 2012/052432</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>
(86) EP 2011/066885	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067819	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068182	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11761620.1	22.05.2013	(21) 11770741.4	22.05.2013	(21) 11772956.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052267</b>	(51) <b>H03H 9/215</b>	(87) <b>WO 2012/052342</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/052439</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>
(86) EP 2011/066887	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/067858	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068192	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11761621.9	22.05.2013	(21) 11771095.4	23.05.2013	(21) 11773453.3	22.05.2013

(87) <b>WO 2012/052444</b>	(51) <b>C07D 213/82</b>	(87) <b>WO 2012/052503</b>	(51) <b>B65D 83/14</b>	(87) <b>WO 2012/052582</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) EP 2011/068197	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068313	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) ES 2011/000311	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11770775.2	23.05.2013	(21) 11788074.0	22.05.2013	(21) 11833892.0	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/052446</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>	(87) <b>WO 2012/052507</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2012/052584</b>	(51) <b>G01R 19/155</b>
(86) EP 2011/068199	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068325	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) ES 2011/070694	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11781761.9	22.05.2013	(21) 11772971.5	22.05.2013	(21) 11833894.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052451</b>	(51) <b>C07D 401/06</b>	(87) <b>WO 2012/052511</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	(87) <b>WO 2012/052589</b>	(51) <b>B64C 1/26</b>
(86) EP 2011/068205	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068334	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) ES 2011/070719	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11773454.1	22.05.2013	(21) 11776396.1	23.05.2013	(21) 11805547.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052454</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	(87) <b>WO 2012/052512</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>	(87) <b>WO 2012/052594</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
(86) EP 2011/068213	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068336	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) ES 2011/070728	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11770777.8	22.05.2013	(21) 11771166.3	23.05.2013	(21) 11833901.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052455</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>	(87) <b>WO 2012/052515</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(87) <b>WO 2012/052595</b>	(51) <b>C07H 5/06</b>
(86) EP 2011/068214	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068349	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) ES 2011/070729	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11770778.6	22.05.2013	(21) 11779600.3	22.05.2013	(21) 11833902.7	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/052456</b>	(51) <b>F25D 23/08</b>	(87) <b>WO 2012/052516</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(87) <b>WO 2012/052596</b>	(51) <b>C07H 15/10</b>
(86) EP 2011/068216	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068350	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) ES 2011/070732	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11770779.4	22.05.2013	(21) 11774029.0	22.05.2013	(21) 11833903.5	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/052460</b>	(51) <b>D03D 49/06</b>	(87) <b>WO 2012/052520</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/052597</b>	(51) <b>E21B 7/20</b>
(86) EP 2011/068223	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068361	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FI 2010/050809	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11770783.6	22.05.2013	(21) 11771171.3	23.05.2013	(21) 10858572.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052461</b>	(51) <b>G01F 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/052532</b>	(51) <b>C25D 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/052603</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>
(86) EP 2011/068227	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068397	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FI 2011/050015	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11770784.4	22.05.2013	(21) 11771182.0	22.05.2013	(21) 11833907.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/052465</b>	(51) <b>F28F 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/052536</b>	(51) <b>A61K 8/97</b>	(87) <b>WO 2012/052605</b>	(51) <b>G01D 1/18</b>
(86) EP 2011/068234	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068412	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FI 2011/050018	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11776393.8	22.05.2013	(21) 11773256.0	23.05.2013	(21) 11833909.2	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/052470</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(87) <b>WO 2012/052537</b>	(51) <b>F16C 19/38</b>	(87) <b>WO 2012/052606</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>
(86) EP 2011/068240	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068413	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FI 2011/050020	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11784606.3	22.05.2013	(21) 11773257.8	22.05.2013	(21) 11833910.0	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/052476</b>	(51) <b>B29B 9/14</b>	(87) <b>WO 2012/052543</b>	(51) <b>A61N 1/32</b>	(87) <b>WO 2012/052609</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>
(86) EP 2011/068257	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068432	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FI 2011/050764	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11773455.8	22.05.2013	(21) 11775759.1	23.05.2013	(21) 11833913.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052477</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/052549</b>	(51) <b>B27B 17/02</b>	(87) <b>WO 2012/052610</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(86) EP 2011/068259	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068445	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FI 2011/050787	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11784608.9	22.05.2013	(21) 11774042.3	23.05.2013	(21) 11833914.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052481</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/052551</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	(87) <b>WO 2012/052611</b>	(51) <b>H01L 23/31</b>
(86) EP 2011/068266	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068454	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FI 2011/050832	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11771149.9	23.05.2013	(21) 11776403.5	23.05.2013	(21) 11833915.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052482</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/052556</b>	(51) <b>C07D 403/14</b>	(87) <b>WO 2012/052613</b>	(51) <b>E04H 14/00</b>
(86) EP 2011/068267	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068475	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FI 2011/050878	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11771150.7	22.05.2013	(21) 11775761.7	23.05.2013	(21) 11833917.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052485</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>	(87) <b>WO 2012/052558</b>	(51) <b>B07B 1/46</b>	(87) <b>WO 2012/052615</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
(86) EP 2011/068274	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068482	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FI 2011/050885	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11771153.1	23.05.2013	(21) 11782570.3	23.05.2013	(21) 11833919.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052492</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>	(87) <b>WO 2012/052560</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(87) <b>WO 2012/052616</b>	(51) <b>F23C 10/04</b>
(86) EP 2011/068291	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068487	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FI 2011/050887	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11781763.5	22.05.2013	(21) 11784442.3	22.05.2013	(21) 11833920.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052493</b>	(51) <b>F16C 1/22</b>	(87) <b>WO 2012/052565</b>	(51) <b>A61K 9/51</b>	(87) <b>WO 2012/052622</b>	(51) <b>B05B 15/04</b>
(86) EP 2011/068292	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) EP 2011/068561	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FI 2011/050921	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11775936.5	23.05.2013	(21) 11773015.0	23.05.2013	(21) 11833924.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052494</b>	(51) <b>E05B 53/00</b>	(87) <b>WO 2012/052572</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/052623</b>	(51) <b>H03K 19/017</b>
(86) EP 2011/068293	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) ES 2010/070675	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FI 2011/050922	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11772967.3	23.05.2013	(21) 10858570.4	22.05.2013	(21) 11833925.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052500</b>	(51) <b>C04B 35/52</b>	(87) <b>WO 2012/052579</b>	(51) <b>F24J 2/14</b>	(87) <b>WO 2012/052629</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>
(86) EP 2011/068305	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) ES 2011/000304	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FR 2011/000559	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11773720.5	23.05.2013	(21) 11833889.6	22.05.2013	(21) 11779745.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052501</b>	(51) <b>C04B 35/52</b>	(87) <b>WO 2012/052580</b>	(51) <b>F16M 11/12</b>	(87) <b>WO 2012/052640</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(86) EP 2011/068306	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) ES 2011/000307	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FR 2011/051965	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11773721.3	23.05.2013	(21) 11833890.4	23.05.2013	(21) 11761669.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052502</b>	(51) <b>B29C 47/92</b>	(87) <b>WO 2012/052581</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2012/052665</b>	(51) <b>B22C 7/02</b>
(86) EP 2011/068312	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) ES 2011/000310	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) FR 2011/052410	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11772969.9	22.05.2013	(21) 11833891.2	23.05.2013	(21) 11787706.8	22.05.2013

(87) <b>WO 2012/052675</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(87) <b>WO 2012/052731</b>	(51) <b>A63F 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/052796</b>	(51) <b>E01D 19/16</b>
(86) FR 2011/052428	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/051400	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2010/003026	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11785725.0	23.05.2013	(21) 11757674.4	22.05.2013	(21) 10798599.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052684</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	(87) <b>WO 2012/052732</b>	(51) <b>A63F 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/052802</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>
(86) FR 2011/052443	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/051438	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2010/054711	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11787722.5	22.05.2013	(21) 11752614.5	22.05.2013	(21) 10858578.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052688</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>	(87) <b>WO 2012/052740</b>	(51) <b>F01D 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/052805</b>	(51) <b>G02B 27/64</b>
(86) FR 2011/052449	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/051892	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2010/054757	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11787724.1	23.05.2013	(21) 11770495.7	22.05.2013	(21) 10858581.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052698</b>	(51) <b>B25H 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/052741</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>	(87) <b>WO 2012/052807</b>	(51) <b>H03H 17/02</b>
(86) GB 2010/001991	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/051953	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2010/055584	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10781723.1	22.05.2013	(21) 11773814.6	22.05.2013	(21) 10858583.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052700</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(87) <b>WO 2012/052748</b>	(51) <b>A61K 39/04</b>	(87) <b>WO 2012/052808</b>	(51) <b>G07C 9/02</b>
(86) GB 2011/001369	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052005	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2010/055700	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11761687.0	22.05.2013	(21) 11773128.1	22.05.2013	(21) 10809056.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052702</b>	(51) <b>B66F 9/075</b>	(87) <b>WO 2012/052750</b>	(51) <b>G08B 13/196</b>	(87) <b>WO 2012/052809</b>	(51) <b>B65H 75/14</b>
(86) GB 2011/001468	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052011	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/000315	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11774075.3	22.05.2013	(21) 11791026.5	22.05.2013	(21) 11714100.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052704</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>	(87) <b>WO 2012/052752</b>	(51) <b>G01N 21/41</b>	(87) <b>WO 2012/052812</b>	(51) <b>G06F 9/54</b>
(86) GB 2011/001488	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052014	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/001276	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11782185.0	22.05.2013	(21) 11776493.6	22.05.2013	(21) 11738477.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052705</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/052755</b>	(51) <b>G01N 27/49</b>	(87) <b>WO 2012/052813</b>	(51) <b>F04B 23/04</b>
(86) GB 2011/001489	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052017	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/001815	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11791314.5	22.05.2013	(21) 11776828.3	22.05.2013	(21) 11833927.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052706</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/052757</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(87) <b>WO 2012/052815</b>	(51) <b>C08F 30/02</b>
(86) GB 2011/001490	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052021	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/002407	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11790648.7	22.05.2013	(21) 11776829.1	22.05.2013	(21) 11785781.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052707</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/052758</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/052818</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>
(86) GB 2011/001491	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052022	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/002474	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11791315.2	22.05.2013	(21) 11773816.1	23.05.2013	(21) 11790666.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052708</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/052768</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/052822</b>	(51) <b>A62C 3/16</b>
(86) GB 2011/001492	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052035	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/002489	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11791316.0	22.05.2013	(21) 11776832.5	23.05.2013	(21) 11796802.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052709</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/052771</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2012/052832</b>	(51) <b>C23C 18/36</b>
(86) GB 2011/001493	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052039	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/002514	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11791317.8	22.05.2013	(21) 11793474.5	22.05.2013	(21) 11802784.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052710</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/052772</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(87) <b>WO 2012/052834</b>	(51) <b>A61K 9/32</b>
(86) GB 2011/001494	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052040	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/002516	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11790649.5	22.05.2013	(21) 11793475.2	22.05.2013	(21) 11833930.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052714</b>	(51) <b>A47C 27/10</b>	(87) <b>WO 2012/052773</b>	(51) <b>G06F 15/80</b>	(87) <b>WO 2012/052837</b>	(51) <b>B65D 23/10</b>
(86) GB 2011/001500	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052041	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/002523	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11779468.5	22.05.2013	(21) 11794207.8	22.05.2013	(21) 11794850.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052716</b>	(51) <b>C09K 8/08</b>	(87) <b>WO 2012/052774</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	(87) <b>WO 2012/052842</b>	(51) <b>F04B 53/16</b>
(86) GB 2011/001502	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052042	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/002771	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11776820.0	22.05.2013	(21) 11794208.6	22.05.2013	(21) 11808701.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052719</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(87) <b>WO 2012/052775</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2012/052845</b>	(51)
(86) GB 2011/001506	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052043	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/002853	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11796760.4	22.05.2013	(21) 11794209.4	22.05.2013	(21) 11833931.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/052722</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	(87) <b>WO 2012/052777</b>	(51) <b>F01C 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/052846</b>	(51) <b>H04W 28/24</b>
(86) GB 2011/001512	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052047	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/002855	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11785754.0	22.05.2013	(21) 11788202.7	22.05.2013	(21) 11802526.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052723</b>	(51) <b>H01L 25/075</b>	(87) <b>WO 2012/052780</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/052848</b>	(51) <b>C07C 51/44</b>
(86) GB 2011/001513	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052052	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/002881	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11785755.7	22.05.2013	(21) 11787933.8	22.05.2013	(21) 11805186.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052724</b>	(51) <b>F21K 99/00</b>	(87) <b>WO 2012/052785</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/052850</b>	(51) <b>E03D 9/08</b>
(86) GB 2011/001514	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052060	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/002919	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11779470.1	22.05.2013	(21) 11776010.8	23.05.2013	(21) 11833933.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052726</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(87) <b>WO 2012/052787</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2012/052853</b>	(51) <b>A61J 7/00</b>
(86) GB 2011/001517	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) GB 2011/052064	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/003228	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11778936.2	22.05.2013	(21) 11776228.6	23.05.2013	(21) 11817415.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052727</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/052794</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2012/052854</b>	(51) <b>C12N 5/14</b>
(86) GB 2011/001518	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2010/002902	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) IB 2011/003287	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11796761.2	22.05.2013	(21) 10858576.1	22.05.2013	(21) 11833934.0	24.05.2013



(87) <b>WO 2012/052856</b> (86) IB 2011/053209 (21) 11833935.7	(51) <b>G01S 13/04</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052946</b> (86) IB 2011/054672 (21) 11799817.9	(51) <b>B60Q 1/26</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053006</b> (86) IN 2011/000715 (21) 11805637.3	(51) <b>A61K 9/70</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052859</b> (86) IB 2011/053654 (21) 11833937.3	(51) <b>G06F 3/048</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052947</b> (86) IB 2011/054673 (21) 11799307.1	(51) <b>C01B 33/44</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053007</b> (86) IN 2011/000716 (21) 11805638.1	(51) <b>A61K 9/107</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052860</b> (86) IB 2011/053742 (21) 11833938.1	(51) <b>H04N 7/173</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052949</b> (86) IB 2011/054676 (21) 11833956.3	(51) <b>B01F 3/12</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053011</b> (86) IN 2011/000720 (21) 11805640.7	(51) <b>A61K 9/08</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052864</b> (86) IB 2011/054326 (21) 11833940.7	(51) <b>B23K 10/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052951</b> (86) IB 2011/054681 (21) 11785106.3	(51) <b>A61B 5/0205</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/053015</b> (86) IN 2011/000725 (21) 11805644.9	(51) <b>G11C 16/10</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) <b>WO 2012/052865</b> (86) IB 2011/054350 (21) 11833941.5	(51) <b>G05B 19/04</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/052952</b> (86) IB 2011/054683 (21) 11799116.6	(51) <b>B28D 1/12</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053017</b> (86) IT 2010/000420 (21) 10790674.5	(51) <b>C12P 7/62</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052870</b> (86) IB 2011/054429 (21) 11776553.7	(51) <b>F21V 29/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052953</b> (86) IB 2011/054686 (21) 11785480.2	(51) <b>C12N 15/113</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053018</b> (86) IT 2010/000424 (21) 10793331.9	(51) <b>C12Q 1/68</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052871</b> (86) IB 2011/054444 (21) 11784524.8	(51) <b>H01M 2/10</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052960</b> (86) IB 2011/054697 (21) 11799309.7	(51) <b>B65G 25/02</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/053026</b> (86) JP 2010/006160 (21) 10775922.7	(51) <b>G06F 3/06</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052878</b> (86) IB 2011/054493 (21) 11775845.8	(51) <b>C07K 14/575</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052973</b> (86) IB 2011/054721 (21) 11807743.7	(51) <b>C10L 5/42</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/053028</b> (86) JP 2010/006178 (21) 10858587.8	(51) <b>G01N 31/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052883</b> (86) IB 2011/054508 (21) 11833942.3	(51) <b>A61F 13/49</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/052983</b> (86) IL 2010/000861 (21) 10784588.5	(51) <b>G06F 17/30</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053029</b> (86) JP 2010/006186 (21) 10858588.6	(51) <b>G01C 21/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052896</b> (86) IB 2011/054561 (21) 11833944.9	(51) <b>H04R 1/10</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052987</b> (86) IL 2011/000790 (21) 11784792.1	(51) <b>G10H 3/18</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053030</b> (86) JP 2010/006187 (21) 10858589.4	(51) <b>G09G 5/36</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052908</b> (86) IB 2011/054600 (21) 11819008.1	(51) <b>A61M 16/04</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052989</b> (86) IL 2011/000802 (21) 11833962.1	(51) <b>F16K 7/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053031</b> (86) JP 2010/006188 (21) 10775923.5	(51) <b>G06F 9/48</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052909</b> (86) IB 2011/054602 (21) 11833946.4	(51) <b>G06F 9/45</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052991</b> (86) IL 2011/000811 (21) 11833964.7	(51) <b>B32B 3/10</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053032</b> (86) JP 2010/006219 (21) 10858590.2	(51) <b>G09G 5/36</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052910</b> (86) IB 2011/054603 (21) 11833947.2	(51) <b>G07C 5/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052992</b> (86) IL 2011/000812 (21) 11833965.4	(51) <b>G02B 5/08</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053033</b> (86) JP 2010/006220 (21) 10858591.0	(51) <b>G06F 3/048</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052911</b> (86) IB 2011/054607 (21) 11833948.0	(51) <b>H04L 1/18</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/052993</b> (86) IL 2011/000813 (21) 11833966.2	(51) <b>E04H 17/04</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053034</b> (86) JP 2010/006221 (21) 10858592.8	(51) <b>G01N 25/20</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052929</b> (86) IB 2011/054644 (21) 11833951.4	(51) <b>A61B 1/07</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052995</b> (86) IL 2011/000816 (21) 11833968.8	(51) <b>A61K 38/19</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053035</b> (86) JP 2010/006247 (21) 10858593.6	(51) <b>A61L 27/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052930</b> (86) IB 2011/054645 (21) 11833952.2	(51) <b>B08B 1/04</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052997</b> (86) IL 2011/000819 (21) 11833969.6	(51) <b>A61F 5/37</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053036</b> (86) JP 2010/006248 (21) 10858594.4	(51) <b>E04F 15/16</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052933</b> (86) IB 2011/054648 (21) 11833953.0	(51) <b>B65D 90/02</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/052998</b> (86) IN 2010/000689 (21) 10858584.5	(51) <b>H04L 12/26</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/053039</b> (86) JP 2010/006263 (21) 10858596.9	(51) <b>H04N 7/173</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) <b>WO 2012/052937</b> (86) IB 2011/054654 (21) 11778718.4	(51) <b>F21S 11/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/052999</b> (86) IN 2011/000438 (21) 11833970.4	(51) <b>A41D 13/005</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053040</b> (86) JP 2010/006278 (21) 10775924.3	(51) <b>G06F 3/06</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) <b>WO 2012/052941</b> (86) IB 2011/054664 (21) 11833954.8	(51) <b>H01M 8/02</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053001</b> (86) IN 2011/000671 (21) 11805631.6	(51) <b>H04L 29/06</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053041</b> (86) JP 2010/006803 (21) 10858597.7	(51) <b>G06F 21/20</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013
(87) <b>WO 2012/052944</b> (86) IB 2011/054667 (21) 11811129.3	(51) <b>B60J 1/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053002</b> (86) IN 2011/000682 (21) 11805632.4	(51) <b>G09B 7/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053042</b> (86) JP 2010/007197 (21) 10858598.5	(51) <b>H01L 31/042</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013
(87) <b>WO 2012/052945</b> (86) IB 2011/054668 (21) 11833955.5	(51) <b>H01M 8/02</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013	(87) <b>WO 2012/053004</b> (86) IN 2011/000712 (21) 11796833.9	(51) <b>B21D 5/02</b> (87) 2012/17 26.04.2012 23.05.2013	(87) <b>WO 2012/053043</b> (86) JP 2010/068249 (21) 10858599.3	(51) <b>B60Q 5/00</b> (87) 2012/17 26.04.2012 22.05.2013

(87) <b>WO 2012/053046</b>	(51) <b>H05B 6/42</b>	(87) <b>WO 2012/053081</b>	(51) <b>C30B 29/36</b>	(87) <b>WO 2012/053108</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>
(86) JP 2010/068274	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068522	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068739	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858602.5	22.05.2013	(21) 10858637.1	22.05.2013	(21) 10858662.9	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053047</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/053083</b>	(51) <b>A61L 2/14</b>	(87) <b>WO 2012/053109</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(86) JP 2010/068288	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068550	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068742	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858603.3	22.05.2013	(21) 10858639.7	22.05.2013	(21) 10858663.7	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053052</b>	(51) <b>G03F 7/038</b>	(87) <b>WO 2012/053085</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/053110</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>
(86) JP 2010/068345	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068561	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068753	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858608.2	22.05.2013	(21) 10858641.3	22.05.2013	(21) 10858664.5	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053054</b>	(51) <b>F16H 61/14</b>	(87) <b>WO 2012/053086</b>	(51) <b>H03F 3/24</b>	(87) <b>WO 2012/053111</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(86) JP 2010/068354	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068575	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068757	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858610.8	22.05.2013	(21) 10858642.1	22.05.2013	(21) 10858665.2	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053055</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	(87) <b>WO 2012/053087</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	(87) <b>WO 2012/053113</b>	(51) <b>F21V 17/00</b>
(86) JP 2010/068360	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068585	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068760	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858611.6	22.05.2013	(21) 10858643.9	22.05.2013	(21) 10858667.8	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053056</b>	(51) <b>H01M 10/058</b>	(87) <b>WO 2012/053088</b>	(51) <b>G01T 1/169</b>	(87) <b>WO 2012/053116</b>	(51) <b>B60W 10/08</b>
(86) JP 2010/068361	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068597	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068767	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858612.4	22.05.2013	(21) 10858644.7	22.05.2013	(21) 10858670.2	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053058</b>	(51) <b>C04B 7/42</b>	(87) <b>WO 2012/053089</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/053120</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>
(86) JP 2010/068376	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068598	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/070746	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858614.0	22.05.2013	(21) 10858645.4	22.05.2013	(21) 10858673.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053059</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2012/053090</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	(87) <b>WO 2012/053122</b>	(51) <b>B61K 3/02</b>
(86) JP 2010/068378	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068611	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/071019	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858615.7	22.05.2013	(21) 10858646.2	22.05.2013	(21) 10858675.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053060</b>	(51) <b>H04R 7/04</b>	(87) <b>WO 2012/053092</b>	(51) <b>H05K 1/18</b>	(87) <b>WO 2012/053123</b>	(51) <b>B25B 7/18</b>
(86) JP 2010/068388	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068636	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/072277	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858616.5	22.05.2013	(21) 10858647.0	22.05.2013	(21) 10858676.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053061</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>	(87) <b>WO 2012/053093</b>	(51) <b>G01N 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/053124</b>	(51) <b>H03K 17/693</b>
(86) JP 2010/068389	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068662	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/000423	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858617.3	22.05.2013	(21) 10858648.8	23.05.2013	(21) 11833971.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053062</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/053094</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>	(87) <b>WO 2012/053125</b>	(51) <b>H01L 21/82</b>
(86) JP 2010/068391	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068675	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/001791	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858618.1	22.05.2013	(21) 10858649.6	23.05.2013	(21) 11833972.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053064</b>	(51) <b>H02K 17/16</b>	(87) <b>WO 2012/053095</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(87) <b>WO 2012/053126</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>
(86) JP 2010/068407	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068694	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/001839	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858620.7	22.05.2013	(21) 10858650.4	23.05.2013	(21) 11833973.8	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053065</b>	(51) <b>F02D 29/02</b>	(87) <b>WO 2012/053096</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/053127</b>	(51) <b>H04N 5/374</b>
(86) JP 2010/068408	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068697	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/002034	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858621.5	22.05.2013	(21) 10858651.2	23.05.2013	(21) 11833974.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053066</b>	(51) <b>F04B 23/08</b>	(87) <b>WO 2012/053099</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2012/053129</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) JP 2010/068440	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068706	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/002867	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858622.3	22.05.2013	(21) 10858653.8	23.05.2013	(21) 11833976.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053068</b>	(51) <b>B60W 10/06</b>	(87) <b>WO 2012/053100</b>	(51) <b>B60R 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/053130</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>
(86) JP 2010/068448	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068707	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/002969	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858624.9	22.05.2013	(21) 10858654.6	23.05.2013	(21) 11833977.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053069</b>	(51) <b>H01B 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/053101</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/053131</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>
(86) JP 2010/068462	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068711	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/003126	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858625.6	22.05.2013	(21) 10858655.3	23.05.2013	(21) 11833978.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053070</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>	(87) <b>WO 2012/053102</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2012/053132</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>
(86) JP 2010/068463	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068712	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/003273	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858626.4	22.05.2013	(21) 10858656.1	23.05.2013	(21) 11833979.5	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053074</b>	(51) <b>B66B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/053103</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2012/053133</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>
(86) JP 2010/068487	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068715	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/003475	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858630.6	22.05.2013	(21) 10858657.9	23.05.2013	(21) 11833980.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053075</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(87) <b>WO 2012/053104</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2012/053135</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>
(86) JP 2010/068492	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068717	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/003689	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858631.4	22.05.2013	(21) 10858658.7	23.05.2013	(21) 11833982.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053077</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(87) <b>WO 2012/053106</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/053136</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>
(86) JP 2010/068508	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068727	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/004039	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858633.0	22.05.2013	(21) 10858660.3	23.05.2013	(21) 11833983.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053079</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2012/053107</b>	(51) <b>G09F 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/053138</b>	(51) <b>C12N 11/02</b>
(86) JP 2010/068517	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2010/068735	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/004127	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858635.5	22.05.2013	(21) 10858661.1	23.05.2013	(21) 11833985.2	22.05.2013

(87) <b>WO 2012/053139</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>	(87) <b>WO 2012/053177</b>	(51) <b>F01D 15/12</b>	(87) <b>WO 2012/053219</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) JP 2011/004359	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005789	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005892	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833986.0	22.05.2013	(21) 11834023.1	23.05.2013	(21) 11834065.2	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053140</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/053179</b>	(51) <b>A63F 1/14</b>	(87) <b>WO 2012/053220</b>	(51) <b>H04N 9/07</b>
(86) JP 2011/004432	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005793	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005893	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833987.8	22.05.2013	(21) 11834025.6	22.05.2013	(21) 11834066.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053141</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2012/053180</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(87) <b>WO 2012/053223</b>	(51) <b>H01Q 19/30</b>
(86) JP 2011/004538	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005796	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005910	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833988.6	23.05.2013	(21) 11834026.4	22.05.2013	(21) 11834069.4	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053142</b>	(51) <b>F16H 3/54</b>	(87) <b>WO 2012/053181</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(87) <b>WO 2012/053224</b>	(51) <b>C02F 1/50</b>
(86) JP 2011/004613	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005797	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005911	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11760579.0	22.05.2013	(21) 11834027.2	22.05.2013	(21) 11834070.2	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053143</b>	(51) <b>H04N 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/053182</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(87) <b>WO 2012/053225</b>	(51) <b>B01D 65/00</b>
(86) JP 2011/004627	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005798	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005914	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833989.4	22.05.2013	(21) 11834028.0	22.05.2013	(21) 11834071.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053144</b>	(51) <b>H04W 40/24</b>	(87) <b>WO 2012/053183</b>	(51) <b>B41F 15/08</b>	(87) <b>WO 2012/053226</b>	(51) <b>B29C 73/04</b>
(86) JP 2011/004664	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005799	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005941	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833990.2	22.05.2013	(21) 11834029.8	22.05.2013	(21) 11834072.8	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053146</b>	(51) <b>G10L 19/10</b>	(87) <b>WO 2012/053184</b>	(51) <b>F25B 6/04</b>	(87) <b>WO 2012/053233</b>	(51) <b>C02F 3/06</b>
(86) JP 2011/005014	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005800	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/055782	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833992.8	22.05.2013	(21) 11834030.6	22.05.2013	(21) 11834078.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053149</b>	(51) <b>G10L 19/06</b>	(87) <b>WO 2012/053187</b>	(51) <b>H01H 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/053235</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(86) JP 2011/005147	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005803	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/057330	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833995.1	23.05.2013	(21) 11834033.0	23.05.2013	(21) 11834080.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053151</b>	(51) <b>H04N 13/04</b>	(87) <b>WO 2012/053189</b>	(51) <b>G01N 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/053236</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
(86) JP 2011/005357	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005810	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/057605	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833997.7	22.05.2013	(21) 11834035.5	22.05.2013	(21) 11834081.9	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053152</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2012/053193</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>	(87) <b>WO 2012/053237</b>	(51) <b>B23C 5/16</b>
(86) JP 2011/005574	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005821	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/057936	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11833998.5	22.05.2013	(21) 11834039.7	22.05.2013	(21) 11834082.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053160</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(87) <b>WO 2012/053194</b>	(51) <b>H04M 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/053238</b>	(51) <b>F02D 29/02</b>
(86) JP 2011/005677	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005826	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/058148	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834006.6	22.05.2013	(21) 11834040.5	22.05.2013	(21) 11834083.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053161</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2012/053196</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(87) <b>WO 2012/053239</b>	(51) <b>H03H 9/70</b>
(86) JP 2011/005681	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005828	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/058926	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834007.4	22.05.2013	(21) 11834042.1	22.05.2013	(21) 11834084.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053164</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) <b>WO 2012/053197</b>	(51) <b>E02F 9/20</b>	(87) <b>WO 2012/053240</b>	(51) <b>H04W 52/18</b>
(86) JP 2011/005689	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005829	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/059021	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834010.8	22.05.2013	(21) 11834043.9	22.05.2013	(21) 11834085.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053165</b>	(51) <b>B24B 27/033</b>	(87) <b>WO 2012/053201</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	(87) <b>WO 2012/053241</b>	(51) <b>G02B 21/06</b>
(86) JP 2011/005702	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005850	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/061015	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834011.6	22.05.2013	(21) 11834047.0	22.05.2013	(21) 11834086.8	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053166</b>	(51) <b>F16B 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/053204</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/053243</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>
(86) JP 2011/005704	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005864	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/061237	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834012.4	22.05.2013	(21) 11834050.4	23.05.2013	(21) 11834088.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053167</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	(87) <b>WO 2012/053210</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(87) <b>WO 2012/053244</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>
(86) JP 2011/005708	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005872	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/061733	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834013.2	22.05.2013	(21) 11834056.1	23.05.2013	(21) 11834089.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053171</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>	(87) <b>WO 2012/053211</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	(87) <b>WO 2012/053245</b>	(51) <b>H01S 5/022</b>
(86) JP 2011/005773	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005873	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/062442	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834017.3	22.05.2013	(21) 11834057.9	22.05.2013	(21) 11834090.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053172</b>	(51) <b>B21C 37/06</b>	(87) <b>WO 2012/053214</b>	(51) <b>C23C 4/06</b>	(87) <b>WO 2012/053246</b>	(51) <b>B60K 11/06</b>
(86) JP 2011/005779	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005877	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/062887	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834018.1	22.05.2013	(21) 11834060.3	23.05.2013	(21) 11834091.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053173</b>	(51) <b>B08B 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/053215</b>	(51) <b>G21D 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/053247</b>	(51) <b>A47J 37/00</b>
(86) JP 2011/005785	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005878	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/062926	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834019.9	22.05.2013	(21) 11834061.1	22.05.2013	(21) 11834092.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053174</b>	(51) <b>C23C 14/35</b>	(87) <b>WO 2012/053217</b>	(51) <b>G06Q 50/10</b>	(87) <b>WO 2012/053248</b>	(51) <b>B61F 1/06</b>
(86) JP 2011/005786	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005883	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/063363	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834020.7	23.05.2013	(21) 11834063.7	22.05.2013	(21) 11834093.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053175</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>	(87) <b>WO 2012/053218</b>	(51) <b>B29C 55/04</b>	(87) <b>WO 2012/053250</b>	(51) <b>F16B 41/00</b>
(86) JP 2011/005787	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/005887	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/063665	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834021.5	22.05.2013	(21) 11834064.5	22.05.2013	(21) 11834095.9	22.05.2013



(87) <b>WO 2012/053257</b>	(51) <b>B41N 1/24</b>	(87) <b>WO 2012/053296</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	(87) <b>WO 2012/053328</b>	(51) <b>B22D 1/00</b>
(86) JP 2011/064871	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/070886	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072031	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834099.1	22.05.2013	(21) 11834138.7	22.05.2013	(21) 11834168.4	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053259</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	(87) <b>WO 2012/053297</b>	(51) <b>B23K 26/00</b>	(87) <b>WO 2012/053329</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) JP 2011/065152	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/070898	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072033	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834101.5	22.05.2013	(21) 11834139.5	22.05.2013	(21) 11834169.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053260</b>	(51) <b>H01L 33/48</b>	(87) <b>WO 2012/053298</b>	(51) <b>H01S 3/036</b>	(87) <b>WO 2012/053330</b>	(51) <b>H01R 12/71</b>
(86) JP 2011/065300	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/070899	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072191	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834102.3	23.05.2013	(21) 11834140.3	22.05.2013	(21) 11834170.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053262</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/053302</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(87) <b>WO 2012/053331</b>	(51) <b>H01L 33/32</b>
(86) JP 2011/066325	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071139	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072192	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834104.9	22.05.2013	(21) 11834144.5	22.05.2013	(21) 11834171.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053263</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/053303</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(87) <b>WO 2012/053332</b>	(51) <b>H01L 33/32</b>
(86) JP 2011/066449	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071228	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072194	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834105.6	23.05.2013	(21) 11834145.2	23.05.2013	(21) 11834172.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053266</b>	(51) <b>G10H 1/32</b>	(87) <b>WO 2012/053306</b>	(51) <b>A61K 49/00</b>	(87) <b>WO 2012/053334</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>
(86) JP 2011/067025	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071389	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072385	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834108.0	24.05.2013	(21) 11834148.6	23.05.2013	(21) 11834174.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053269</b>	(51) <b>H05K 5/06</b>	(87) <b>WO 2012/053308</b>	(51) <b>A61M 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/053335</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
(86) JP 2011/067288	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071544	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072393	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834111.4	22.05.2013	(21) 11834150.2	23.05.2013	(21) 11834175.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053274</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/053309</b>	(51) <b>G03B 21/14</b>	(87) <b>WO 2012/053337</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>
(86) JP 2011/068375	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071547	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072546	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834116.3	22.05.2013	(21) 11834151.0	23.05.2013	(21) 11834177.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053276</b>	(51) <b>B64C 29/00</b>	(87) <b>WO 2012/053310</b>	(51) <b>H02P 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/053338</b>	(51) <b>D05B 1/20</b>
(86) JP 2011/068644	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071548	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072564	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834118.9	22.05.2013	(21) 11834152.8	23.05.2013	(21) 11834178.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053277</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/053311</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/053341</b>	(51) <b>G02B 5/08</b>
(86) JP 2011/068753	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071562	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072732	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834119.7	22.05.2013	(21) 11834153.6	23.05.2013	(21) 11834181.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053278</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2012/053313</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>	(87) <b>WO 2012/053342</b>	(51) <b>G01T 7/00</b>
(86) JP 2011/068761	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071663	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072749	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834120.5	22.05.2013	(21) 11834155.1	22.05.2013	(21) 11834182.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053280</b>	(51) <b>F16H 45/02</b>	(87) <b>WO 2012/053314</b>	(51) <b>H02M 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/053343</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>
(86) JP 2011/068918	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071715	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072765	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834122.1	22.05.2013	(21) 11834156.9	22.05.2013	(21) 11834183.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053281</b>	(51) <b>F16D 13/46</b>	(87) <b>WO 2012/053315</b>	(51) <b>H04N 5/365</b>	(87) <b>WO 2012/053344</b>	(51) <b>A63F 13/10</b>
(86) JP 2011/068919	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071772	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072767	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834123.9	23.05.2013	(21) 11769951.2	22.05.2013	(21) 11834184.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053283</b>	(51) <b>C25D 3/56</b>	(87) <b>WO 2012/053316</b>	(51) <b>C04B 35/468</b>	(87) <b>WO 2012/053345</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
(86) JP 2011/069419	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071787	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072772	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834125.4	22.05.2013	(21) 11834157.7	22.05.2013	(21) 11834185.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053284</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>	(87) <b>WO 2012/053317</b>	(51) <b>H02M 9/04</b>	(87) <b>WO 2012/053346</b>	(51) <b>C07D 333/48</b>
(86) JP 2011/069484	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071790	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072802	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834126.2	22.05.2013	(21) 11834158.5	22.05.2013	(21) 11834186.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053285</b>	(51) <b>E04B 1/80</b>	(87) <b>WO 2012/053318</b>	(51) <b>H02M 9/02</b>	(87) <b>WO 2012/053348</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>
(86) JP 2011/069813	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071877	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072842	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834127.0	22.05.2013	(21) 11834159.3	22.05.2013	(21) 11834188.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053286</b>	(51) <b>H01M 2/16</b>	(87) <b>WO 2012/053320</b>	(51) <b>H01S 3/10</b>	(87) <b>WO 2012/053349</b>	(51) <b>C09D 5/00</b>
(86) JP 2011/070050	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071933	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072843	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834128.8	22.05.2013	(21) 11834160.1	23.05.2013	(21) 11834189.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053289</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/053321</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	(87) <b>WO 2012/053350</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>
(86) JP 2011/070249	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071936	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072895	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834131.2	22.05.2013	(21) 11834161.9	22.05.2013	(21) 11834190.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053290</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(87) <b>WO 2012/053322</b>	(51) <b>H01M 10/39</b>	(87) <b>WO 2012/053351</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>
(86) JP 2011/070412	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071958	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072896	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834132.0	22.05.2013	(21) 11834162.7	22.05.2013	(21) 11834191.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053291</b>	(51) <b>F27B 9/16</b>	(87) <b>WO 2012/053323</b>	(51) <b>C09K 19/42</b>	(87) <b>WO 2012/053352</b>	(51) <b>G05B 19/404</b>
(86) JP 2011/070426	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/071972	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072917	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834133.8	22.05.2013	(21) 11834163.5	22.05.2013	(21) 11834192.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053294</b>	(51) <b>A45D 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/053326</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2012/053353</b>	(51) <b>B23Q 15/18</b>
(86) JP 2011/070690	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072021	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/072918	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834136.1	22.05.2013	(21) 11834166.8	23.05.2013	(21) 11834193.2	22.05.2013

(87) <b>WO 2012/053354</b>	(51) <b>A23D 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/053382</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/053410</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>
(86) JP 2011/072922	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073260	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073485	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834194.0	22.05.2013	(21) 11834222.9	22.05.2013	(21) 11834250.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053356</b>	(51) <b>B23B 49/04</b>	(87) <b>WO 2012/053383</b>	(51) <b>H01J 61/06</b>	(87) <b>WO 2012/053411</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2011/072943	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073261	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073486	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834196.5	23.05.2013	(21) 11834223.7	22.05.2013	(21) 11834251.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053357</b>	(51) <b>B23C 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/053386</b>	(51) <b>H01L 33/50</b>	(87) <b>WO 2012/053412</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>
(86) JP 2011/072944	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073297	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073490	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834197.3	22.05.2013	(21) 11834226.0	22.05.2013	(21) 11834252.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053358</b>	(51) <b>B23C 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/053387</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/053413</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) JP 2011/072945	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073299	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073510	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834198.1	22.05.2013	(21) 11834227.8	22.05.2013	(21) 11834253.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053359</b>	(51) <b>H01M 10/0585</b>	(87) <b>WO 2012/053388</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/053415</b>	(51) <b>G02F 1/1347</b>
(86) JP 2011/072958	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073300	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073520	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834199.9	22.05.2013	(21) 11834228.6	22.05.2013	(21) 11834255.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053361</b>	(51) <b>B60K 6/38</b>	(87) <b>WO 2012/053390</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/053416</b>	(51) <b>B25J 15/08</b>
(86) JP 2011/072987	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073316	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073533	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834201.3	22.05.2013	(21) 11834230.2	22.05.2013	(21) 11834256.7	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053362</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2012/053391</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/053417</b>	(51) <b>B32B 27/18</b>
(86) JP 2011/073018	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073317	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073535	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834202.1	22.05.2013	(21) 11834231.0	22.05.2013	(21) 11834257.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053363</b>	(51) <b>H04N 5/369</b>	(87) <b>WO 2012/053392</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(87) <b>WO 2012/053419</b>	(51) <b>G03B 9/02</b>
(86) JP 2011/073032	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073318	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073540	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834203.9	22.05.2013	(21) 11834232.8	22.05.2013	(21) 11834259.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053364</b>	(51) <b>G02F 1/17</b>	(87) <b>WO 2012/053393</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2012/053422</b>	(51) <b>E01F 9/015</b>
(86) JP 2011/073047	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073332	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073564	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834204.7	22.05.2013	(21) 11834233.6	22.05.2013	(21) 11834262.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053365</b>	(51) <b>G01N 21/88</b>	(87) <b>WO 2012/053394</b>	(51) <b>C03B 37/029</b>	(87) <b>WO 2012/053425</b>	(51) <b>G02F 1/133</b>
(86) JP 2011/073052	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073334	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073572	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834205.4	22.05.2013	(21) 11834234.4	22.05.2013	(21) 11834265.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053366</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	(87) <b>WO 2012/053396</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2012/053427</b>	(51) <b>G02B 1/11</b>
(86) JP 2011/073056	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073356	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073604	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834206.2	22.05.2013	(21) 11834236.9	22.05.2013	(21) 11834267.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053367</b>	(51) <b>G02B 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/053397</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(87) <b>WO 2012/053428</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) JP 2011/073060	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073364	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073609	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834207.0	22.05.2013	(21) 11834237.7	22.05.2013	(21) 11834268.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053368</b>	(51) <b>A61B 6/06</b>	(87) <b>WO 2012/053398</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	(87) <b>WO 2012/053429</b>	(51) <b>G06Q 50/22</b>
(86) JP 2011/073066	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073365	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073617	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834208.8	22.05.2013	(21) 11834238.5	23.05.2013	(21) 11834269.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053371</b>	(51) <b>G10K 15/04</b>	(87) <b>WO 2012/053399</b>	(51) <b>G02F 1/1368</b>	(87) <b>WO 2012/053430</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>
(86) JP 2011/073131	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073367	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073619	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834211.2	22.05.2013	(21) 11834239.3	22.05.2013	(21) 11834270.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053372</b>	(51) <b>C07C 253/00</b>	(87) <b>WO 2012/053400</b>	(51) <b>H01L 51/42</b>	(87) <b>WO 2012/053431</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
(86) JP 2011/073140	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073388	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073620	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834212.0	23.05.2013	(21) 11834240.1	22.05.2013	(21) 11834271.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053373</b>	(51) <b>C09J 201/00</b>	(87) <b>WO 2012/053402</b>	(51) <b>C23C 14/24</b>	(87) <b>WO 2012/053432</b>	(51) <b>B24B 57/02</b>
(86) JP 2011/073143	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073426	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073621	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834213.8	23.05.2013	(21) 11834242.7	22.05.2013	(21) 11834272.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053374</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>	(87) <b>WO 2012/053403</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(87) <b>WO 2012/053433</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>
(86) JP 2011/073151	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073428	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073622	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834214.6	22.05.2013	(21) 11834243.5	22.05.2013	(21) 11834273.2	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053376</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/053404</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/053434</b>	(51) <b>C08F 2/04</b>
(86) JP 2011/073193	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073430	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073623	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834216.1	22.05.2013	(21) 11834244.3	22.05.2013	(21) 11834274.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053377</b>	(51) <b>C08G 59/50</b>	(87) <b>WO 2012/053405</b>	(51) <b>G05D 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/053435</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
(86) JP 2011/073199	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073431	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073630	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834217.9	22.05.2013	(21) 11834245.0	23.05.2013	(21) 11834275.7	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053379</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>	(87) <b>WO 2012/053407</b>	(51) <b>G06F 3/12</b>	(87) <b>WO 2012/053436</b>	(51) <b>H01L 21/316</b>
(86) JP 2011/073210	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073475	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073633	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834219.5	22.05.2013	(21) 11834247.6	22.05.2013	(21) 11834276.5	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053380</b>	(51) <b>H01R 12/71</b>	(87) <b>WO 2012/053409</b>	(51) <b>F16C 33/66</b>	(87) <b>WO 2012/053437</b>	(51) <b>F25D 23/02</b>
(86) JP 2011/073211	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073484	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073636	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834220.3	22.05.2013	(21) 11834249.2	22.05.2013	(21) 11834277.3	22.05.2013

(87) <b>WO 2012/053438</b>	(51) <b>F04B 39/02</b>	(87) <b>WO 2012/053467</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2012/053501</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>
(86) JP 2011/073637	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073799	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073897	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834278.1	22.05.2013	(21) 11834306.0	22.05.2013	(21) 11834340.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053439</b>	(51) <b>H01F 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/053468</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/053502</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
(86) JP 2011/073645	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073802	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073901	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834279.9	22.05.2013	(21) 11834307.8	22.05.2013	(21) 11834341.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053441</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/053469</b>	(51) <b>F16D 65/18</b>	(87) <b>WO 2012/053503</b>	(51) <b>C09K 3/00</b>
(86) JP 2011/073659	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073803	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073902	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834281.5	22.05.2013	(21) 11834308.6	22.05.2013	(21) 11834342.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053442</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/053470</b>	(51) <b>F24F 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/053504</b>	(51) <b>G06Q 30/06</b>
(86) JP 2011/073667	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073804	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073906	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834282.3	23.05.2013	(21) 11834309.4	22.05.2013	(21) 11834343.3	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053443</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(87) <b>WO 2012/053473</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2012/053506</b>	(51) <b>B22F 9/04</b>
(86) JP 2011/073676	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073811	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073912	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834283.1	22.05.2013	(21) 11834312.8	23.05.2013	(21) 11834345.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053444</b>	(51) <b>C07D 323/00</b>	(87) <b>WO 2012/053474</b>	(51) <b>C08G 61/12</b>	(87) <b>WO 2012/053509</b>	(51) <b>G06F 17/22</b>
(86) JP 2011/073678	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073812	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073925	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834284.9	23.05.2013	(21) 11834313.6	22.05.2013	(21) 11834348.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053445</b>	(51) <b>G03B 21/60</b>	(87) <b>WO 2012/053476</b>	(51) <b>B22D 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/053510</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(86) JP 2011/073679	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073822	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073926	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834285.6	22.05.2013	(21) 11834315.1	22.05.2013	(21) 11834349.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053448</b>	(51) <b>H01L 21/301</b>	(87) <b>WO 2012/053477</b>	(51) <b>G02F 1/1347</b>	(87) <b>WO 2012/053512</b>	(51) <b>C09B 43/16</b>
(86) JP 2011/073689	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073830	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073938	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834288.0	22.05.2013	(21) 11834316.9	22.05.2013	(21) 11834351.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053449</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(87) <b>WO 2012/053478</b>	(51) <b>C09J 201/10</b>	(87) <b>WO 2012/053513</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>
(86) JP 2011/073692	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073833	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073941	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834289.8	23.05.2013	(21) 11834317.7	23.05.2013	(21) 11834352.4	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053451</b>	(51) <b>H05B 33/04</b>	(87) <b>WO 2012/053479</b>	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(87) <b>WO 2012/053514</b>	(51) <b>A61B 8/06</b>
(86) JP 2011/073711	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073835	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073943	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834291.4	22.05.2013	(21) 11834318.5	22.05.2013	(21) 11834353.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053453</b>	(51) <b>C09D 201/04</b>	(87) <b>WO 2012/053480</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/053516</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) JP 2011/073714	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073836	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073947	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834293.0	22.05.2013	(21) 11834319.3	23.05.2013	(21) 11834355.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053454</b>	(51) <b>H01R 12/77</b>	(87) <b>WO 2012/053481</b>	(51) <b>G02B 17/08</b>	(87) <b>WO 2012/053520</b>	(51) <b>H05B 33/26</b>
(86) JP 2011/073732	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073837	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073953	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834294.8	22.05.2013	(21) 11834320.1	23.05.2013	(21) 11834359.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053455</b>	(51) <b>B24B 5/06</b>	(87) <b>WO 2012/053483</b>	(51) <b>C08L 53/00</b>	(87) <b>WO 2012/053521</b>	(51) <b>G01C 11/06</b>
(86) JP 2011/073735	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073846	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073959	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834295.5	22.05.2013	(21) 11834322.7	23.05.2013	(21) 11834360.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053456</b>	(51) <b>H01B 1/22</b>	(87) <b>WO 2012/053485</b>	(51) <b>H01M 10/0567</b>	(87) <b>WO 2012/053522</b>	(51) <b>C08G 59/62</b>
(86) JP 2011/073741	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073849	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073963	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834296.3	22.05.2013	(21) 11834324.3	22.05.2013	(21) 11834361.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053457</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	(87) <b>WO 2012/053486</b>	(51) <b>B23H 1/06</b>	(87) <b>WO 2012/053523</b>	(51) <b>H04W 16/28</b>
(86) JP 2011/073747	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073855	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073967	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834297.1	22.05.2013	(21) 11834325.0	22.05.2013	(21) 11834362.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053458</b>	(51) <b>B29C 59/02</b>	(87) <b>WO 2012/053488</b>	(51) <b>C03B 33/02</b>	(87) <b>WO 2012/053525</b>	(51) <b>G02F 1/1337</b>
(86) JP 2011/073751	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073863	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073970	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834298.9	22.05.2013	(21) 11834327.6	22.05.2013	(21) 11834364.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053459</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	(87) <b>WO 2012/053491</b>	(51) <b>H01L 31/10</b>	(87) <b>WO 2012/053526</b>	(51) <b>C08G 77/44</b>
(86) JP 2011/073773	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073866	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073972	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11779864.5	22.05.2013	(21) 11834330.0	22.05.2013	(21) 11834365.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053462</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>	(87) <b>WO 2012/053492</b>	(51) <b>H01M 10/39</b>	(87) <b>WO 2012/053527</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>
(86) JP 2011/073781	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073870	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073974	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834301.1	22.05.2013	(21) 11834331.8	22.05.2013	(21) 11834366.4	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053463</b>	(51) <b>H01L 25/065</b>	(87) <b>WO 2012/053494</b>	(51) <b>H01Q 1/52</b>	(87) <b>WO 2012/053531</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>
(86) JP 2011/073782	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073872	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073994	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834302.9	22.05.2013	(21) 11834333.4	22.05.2013	(21) 11834370.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053465</b>	(51) <b>G01S 13/26</b>	(87) <b>WO 2012/053498</b>	(51) <b>H01H 36/00</b>	(87) <b>WO 2012/053532</b>	(51) <b>C23C 14/12</b>
(86) JP 2011/073795	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073891	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074003	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834304.5	22.05.2013	(21) 11834337.5	22.05.2013	(21) 11834371.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053466</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/053500</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2012/053534</b>	(51) <b>E02F 9/24</b>
(86) JP 2011/073797	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/073896	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074010	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834305.2	22.05.2013	(21) 11834339.1	22.05.2013	(21) 11834373.0	23.05.2013



(87) <b>WO 2012/053535</b>	(51) <b>C08F 32/00</b>	(87) <b>WO 2012/053573</b>	(51) <b>C07D 215/06</b>	(87) <b>WO 2012/053619</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>
(86) JP 2011/074013	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074095	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074223	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834374.8	22.05.2013	(21) 11834412.6	22.05.2013	(21) 11834458.9	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053537</b>	(51) <b>B29C 33/02</b>	(87) <b>WO 2012/053578</b>	(51) <b>G11B 7/135</b>	(87) <b>WO 2012/053622</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
(86) JP 2011/074015	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074119	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074228	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834376.3	22.05.2013	(21) 11834417.5	23.05.2013	(21) 11834461.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053538</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/053581</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(87) <b>WO 2012/053623</b>	(51) <b>H04N 5/222</b>
(86) JP 2011/074016	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074128	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074230	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834377.1	22.05.2013	(21) 11834420.9	23.05.2013	(21) 11834462.1	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053541</b>	(51) <b>C22C 38/24</b>	(87) <b>WO 2012/053582</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	(87) <b>WO 2012/053624</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>
(86) JP 2011/074020	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074135	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074236	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834380.5	22.05.2013	(21) 11834421.7	22.05.2013	(21) 11834463.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053542</b>	(51) <b>C01G 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/053584</b>	(51) <b>F02M 37/10</b>	(87) <b>WO 2012/053626</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) JP 2011/074022	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074141	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074238	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834381.3	22.05.2013	(21) 11834423.3	22.05.2013	(21) 11834465.4	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053546</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	(87) <b>WO 2012/053585</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2012/053627</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>
(86) JP 2011/074042	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074146	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074243	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834385.4	22.05.2013	(21) 11834424.1	22.05.2013	(21) 11834466.2	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053547</b>	(51) <b>A61H 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/053587</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	(87) <b>WO 2012/053628</b>	(51) <b>B66D 3/16</b>
(86) JP 2011/074045	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074148	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074246	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834386.2	22.05.2013	(21) 11834426.6	23.05.2013	(21) 11834467.0	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053548</b>	(51) <b>C08L 79/08</b>	(87) <b>WO 2012/053588</b>	(51) <b>F04C 2/344</b>	(87) <b>WO 2012/053629</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>
(86) JP 2011/074047	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074149	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074255	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834387.0	22.05.2013	(21) 11834427.4	23.05.2013	(21) 11834468.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053549</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2012/053589</b>	(51) <b>C09J 163/00</b>	(87) <b>WO 2012/053632</b>	(51) <b>G02B 5/02</b>
(86) JP 2011/074049	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074153	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074280	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834388.8	22.05.2013	(21) 11834428.2	23.05.2013	(21) 11834471.2	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053550</b>	(51) <b>H01L 33/64</b>	(87) <b>WO 2012/053595</b>	(51) <b>C09K 11/64</b>	(87) <b>WO 2012/053635</b>	(51) <b>E06B 9/68</b>
(86) JP 2011/074050	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074165	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074287	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834389.6	22.05.2013	(21) 11834434.0	22.05.2013	(21) 11834474.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053553</b>	(51) <b>H01M 4/60</b>	(87) <b>WO 2012/053597</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/053640</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>
(86) JP 2011/074054	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074168	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074307	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834392.0	22.05.2013	(21) 11834436.5	22.05.2013	(21) 11834479.5	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053555</b>	(51) <b>H01M 10/39</b>	(87) <b>WO 2012/053600</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(87) <b>WO 2012/053641</b>	(51) <b>C03B 19/10</b>
(86) JP 2011/074061	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074174	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074319	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834394.6	22.05.2013	(21) 11834439.9	23.05.2013	(21) 11834480.3	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053556</b>	(51) <b>H01M 10/0587</b>	(87) <b>WO 2012/053603</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	(87) <b>WO 2012/053647</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(86) JP 2011/074062	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074178	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074352	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834395.3	22.05.2013	(21) 11834442.3	22.05.2013	(21) 11834486.0	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053557</b>	(51) <b>H01M 2/26</b>	(87) <b>WO 2012/053606</b>	(51) <b>C07D 239/06</b>	(87) <b>WO 2012/053648</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>
(86) JP 2011/074063	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074185	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074353	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834396.1	22.05.2013	(21) 11834445.6	23.05.2013	(21) 11834487.8	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053561</b>	(51) <b>H01M 4/96</b>	(87) <b>WO 2012/053607</b>	(51) <b>B60W 10/02</b>	(87) <b>WO 2012/053649</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(86) JP 2011/074069	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074187	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074360	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834400.1	22.05.2013	(21) 11834446.4	23.05.2013	(21) 11834488.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053566</b>	(51) <b>B01J 35/02</b>	(87) <b>WO 2012/053610</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	(87) <b>WO 2012/053650</b>	(51) <b>G01B 15/04</b>
(86) JP 2011/074074	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074197	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074367	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834405.0	22.05.2013	(21) 11834449.8	22.05.2013	(21) 11834489.4	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053567</b>	(51) <b>H02K 19/36</b>	(87) <b>WO 2012/053612</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/053653</b>	(51) <b>G03G 9/087</b>
(86) JP 2011/074075	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074203	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074374	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834406.8	23.05.2013	(21) 11834451.4	22.05.2013	(21) 11834491.0	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053568</b>	(51) <b>B23H 7/10</b>	(87) <b>WO 2012/053614</b>	(51) <b>C22B 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/053655</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
(86) JP 2011/074076	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074205	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074376	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834407.6	22.05.2013	(21) 11834453.0	22.05.2013	(21) 11834493.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053569</b>	(51) <b>H01L 31/04</b>	(87) <b>WO 2012/053616</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2012/053656</b>	(51) <b>C07C 17/275</b>
(86) JP 2011/074078	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074213	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074596	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834408.4	22.05.2013	(21) 11834455.5	23.05.2013	(21) 11834494.4	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053571</b>	(51) <b>H05B 33/02</b>	(87) <b>WO 2012/053617</b>	(51) <b>B01J 19/12</b>	(87) <b>WO 2012/053658</b>	(51) <b>A01N 43/40</b>
(86) JP 2011/074083	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074214	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074599	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834410.0	23.05.2013	(21) 11834456.3	22.05.2013	(21) 11781882.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053572</b>	(51) <b>C07D 215/06</b>	(87) <b>WO 2012/053618</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	(87) <b>WO 2012/053659</b>	(51) <b>C07D 301/02</b>
(86) JP 2011/074094	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074219	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) JP 2011/074601	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834411.8	22.05.2013	(21) 11834457.1	23.05.2013	(21) 11834495.1	23.05.2013

(87) <b>WO 2012/053660</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>	(87) <b>WO 2012/053698</b>	(51) <b>C08L 69/00</b>	(87) <b>WO 2012/053729</b>	(51) <b>H05K 3/40</b>
(86) JP 2011/074602	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2010/009029	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/004873	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834496.9	22.05.2013	(21) 10858705.6	23.05.2013	(21) 11834529.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053661</b>	(51) <b>C08G 59/14</b>	(87) <b>WO 2012/053700</b>	(51) <b>C08L 71/12</b>	(87) <b>WO 2012/053730</b>	(51) <b>E01D 6/00</b>
(86) JP 2011/074735	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2010/009537	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/004931	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834497.7	23.05.2013	(21) 10858707.2	22.05.2013	(21) 11834530.5	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053665</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(87) <b>WO 2012/053701</b>	(51) <b>A63H 33/08</b>	(87) <b>WO 2012/053731</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) JP 2011/074883	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/000349	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/005255	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834498.5	23.05.2013	(21) 11834501.6	22.05.2013	(21) 11834531.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053668</b>	(51) <b>C25B 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/053702</b>	(51) <b>E01H 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/053733</b>	(51) <b>E02D 7/00</b>
(86) KR 2010/007126	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/000947	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/005624	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858677.7	22.05.2013	(21) 11834502.4	22.05.2013	(21) 11834533.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053670</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2012/053708</b>	(51) <b>H04R 19/04</b>	(87) <b>WO 2012/053734</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>
(86) KR 2010/007158	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/002614	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/005761	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858679.3	22.05.2013	(21) 11834508.1	22.05.2013	(21) 11834534.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053673</b>	(51) <b>E02F 9/24</b>	(87) <b>WO 2012/053710</b>	(51) <b>A01H 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/053735</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(86) KR 2010/007176	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/003161	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/005936	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858682.7	22.05.2013	(21) 11834510.7	22.05.2013	(21) 11834535.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053674</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(87) <b>WO 2012/053711</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/053736</b>	(51) <b>C02F 1/467</b>
(86) KR 2010/007192	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/003372	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/006154	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858683.5	22.05.2013	(21) 11834511.5	23.05.2013	(21) 11834536.2	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053675</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>	(87) <b>WO 2012/053712</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	(87) <b>WO 2012/053737</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>
(86) KR 2010/007207	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/003381	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/006434	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858684.3	22.05.2013	(21) 11834512.3	22.05.2013	(21) 11834537.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053676</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2012/053713</b>	(51) <b>F24H 1/34</b>	(87) <b>WO 2012/053738</b>	(51) <b>H01L 31/052</b>
(86) KR 2010/007210	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/003619	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/006484	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858685.0	22.05.2013	(21) 11834513.1	22.05.2013	(21) 11834538.8	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053677</b>	(51) <b>A61C 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/053714</b>	(51) <b>F24D 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/053739</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) KR 2010/007211	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/003620	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/006514	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858686.8	22.05.2013	(21) 11834514.9	22.05.2013	(21) 11834539.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053678</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/053718</b>	(51) <b>C12N 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/053740</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) KR 2010/007223	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/004190	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/006613	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858687.6	22.05.2013	(21) 11834518.0	22.05.2013	(21) 11834540.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053681</b>	(51) <b>F23N 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/053719</b>	(51) <b>C12N 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/053742</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>
(86) KR 2010/007254	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/004191	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/006724	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858689.2	22.05.2013	(21) 11834519.8	22.05.2013	(21) 11834542.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053683</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/053720</b>	(51) <b>A45B 25/16</b>	(87) <b>WO 2012/053743</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(86) KR 2010/007270	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/004293	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/006731	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858691.8	22.05.2013	(21) 11834520.6	22.05.2013	(21) 11834543.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053684</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/053721</b>	(51) <b>B62D 65/02</b>	(87) <b>WO 2012/053745</b>	(51) <b>A63B 21/02</b>
(86) KR 2010/007278	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/004379	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/006937	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858692.6	23.05.2013	(21) 11834521.4	22.05.2013	(21) 11834545.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053687</b>	(51) <b>H02P 5/46</b>	(87) <b>WO 2012/053722</b>	(51) <b>F16K 31/52</b>	(87) <b>WO 2012/053753</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) KR 2010/007795	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/004504	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007342	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858695.9	23.05.2013	(21) 11834522.2	22.05.2013	(21) 11834553.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053690</b>	(51) <b>H01L 31/075</b>	(87) <b>WO 2012/053723</b>	(51) <b>F24D 3/02</b>	(87) <b>WO 2012/053754</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>
(86) KR 2010/008064	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/004505	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007344	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858697.5	22.05.2013	(21) 11834523.0	22.05.2013	(21) 11834554.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053691</b>	(51) <b>C07K 14/56</b>	(87) <b>WO 2012/053724</b>	(51) <b>F23D 14/14</b>	(87) <b>WO 2012/053755</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
(86) KR 2010/008080	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/004506	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007348	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858698.3	23.05.2013	(21) 11834524.8	23.05.2013	(21) 11834555.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053692</b>	(51) <b>B65H 35/04</b>	(87) <b>WO 2012/053725</b>	(51) <b>F16K 1/52</b>	(87) <b>WO 2012/053756</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(86) KR 2010/008164	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/004507	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007349	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858699.1	22.05.2013	(21) 11834525.5	23.05.2013	(21) 11834556.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053693</b>	(51) <b>C08L 51/04</b>	(87) <b>WO 2012/053726</b>	(51) <b>A63B 21/005</b>	(87) <b>WO 2012/053757</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(86) KR 2010/008312	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/004795	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007428	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858700.7	22.05.2013	(21) 11834526.3	23.05.2013	(21) 11834557.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053696</b>	(51) <b>A01K 97/08</b>	(87) <b>WO 2012/053727</b>	(51) <b>A61K 31/455</b>	(87) <b>WO 2012/053759</b>	(51) <b>G01M 13/00</b>
(86) KR 2010/008793	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/004856	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007478	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858703.1	22.05.2013	(21) 11834527.1	22.05.2013	(21) 11834559.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053697</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(87) <b>WO 2012/053728</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>	(87) <b>WO 2012/053760</b>	(51) <b>E06B 7/082</b>
(86) KR 2010/008838	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/004870	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007484	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858704.9	22.05.2013	(21) 11834528.9	22.05.2013	(21) 11834560.2	22.05.2013

(87) <b>WO 2012/053761</b>	(51) <b>A23L 1/32</b>	(87) <b>WO 2012/053811</b>	(51) <b>H04N 9/64</b>	(87) <b>WO 2012/053851</b>	(51) <b>G01N 27/72</b>
(86) KR 2011/007495	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007765	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007870	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834561.0	22.05.2013	(21) 11834611.3	22.05.2013	(21) 11834651.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053763</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/053816</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/053852</b>	(51) <b>H05K 13/08</b>
(86) KR 2011/007527	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007779	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007873	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834563.6	22.05.2013	(21) 11834616.2	22.05.2013	(21) 11834652.7	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053765</b>	(51) <b>A47D 13/08</b>	(87) <b>WO 2012/053819</b>	(51) <b>B60R 7/06</b>	(87) <b>WO 2012/053854</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) KR 2011/007536	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007783	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007880	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834565.1	22.05.2013	(21) 11834619.6	22.05.2013	(21) 11834654.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053768</b>	(51) <b>C07C 235/38</b>	(87) <b>WO 2012/053824</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	(87) <b>WO 2012/053855</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>
(86) KR 2011/007589	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007797	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007881	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834568.5	22.05.2013	(21) 11834624.6	22.05.2013	(21) 11834655.0	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053769</b>	(51) <b>F03B 17/02</b>	(87) <b>WO 2012/053825</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(87) <b>WO 2012/053856</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>
(86) KR 2011/007615	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007798	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007882	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834569.3	22.05.2013	(21) 11834625.3	22.05.2013	(21) 11834656.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053770</b>	(51) <b>B29C 33/34</b>	(87) <b>WO 2012/053826</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(87) <b>WO 2012/053858</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>
(86) KR 2011/007616	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007799	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007885	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834570.1	22.05.2013	(21) 11834626.1	22.05.2013	(21) 11834658.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053775</b>	(51) <b>F16K 11/072</b>	(87) <b>WO 2012/053827</b>	(51) <b>A61K 38/06</b>	(87) <b>WO 2012/053859</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
(86) KR 2011/007648	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007807	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007890	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834575.0	22.05.2013	(21) 11834627.9	23.05.2013	(21) 11834659.2	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053778</b>	(51) <b>E03D 11/12</b>	(87) <b>WO 2012/053828</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/053860</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) KR 2011/007689	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007809	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007891	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834578.4	22.05.2013	(21) 11834628.7	22.05.2013	(21) 11834660.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053779</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/053832</b>	(51) <b>C07C 41/30</b>	(87) <b>WO 2012/053861</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) KR 2011/007690	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007819	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007897	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834579.2	22.05.2013	(21) 11834632.9	22.05.2013	(21) 11834661.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053780</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2012/053833</b>	(51) <b>G02B 23/12</b>	(87) <b>WO 2012/053862</b>	(51) <b>A61K 36/8962</b>
(86) KR 2011/007691	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007826	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007898	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834580.0	22.05.2013	(21) 11834633.7	22.05.2013	(21) 11834662.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053783</b>	(51) <b>C14C 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/053834</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/053863</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>
(86) KR 2011/007702	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007827	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007899	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834583.4	22.05.2013	(21) 11834634.5	22.05.2013	(21) 11834663.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053786</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	(87) <b>WO 2012/053835</b>	(51) <b>C10L 10/00</b>	(87) <b>WO 2012/053864</b>	(51) <b>B60R 21/235</b>
(86) KR 2011/007709	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007828	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007901	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834586.7	22.05.2013	(21) 11834635.2	22.05.2013	(21) 11834664.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053787</b>	(51) <b>C07C 235/38</b>	(87) <b>WO 2012/053837</b>	(51) <b>C08K 5/56</b>	(87) <b>WO 2012/053869</b>	(51) <b>G01G 19/12</b>
(86) KR 2011/007710	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007832	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007910	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834587.5	22.05.2013	(21) 11834637.8	22.05.2013	(21) 11834669.1	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053792</b>	(51) <b>G06F 3/03</b>	(87) <b>WO 2012/053839</b>	(51) <b>A45D 40/02</b>	(87) <b>WO 2012/053873</b>	(51) <b>G03B 17/56</b>
(86) KR 2011/007727	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007835	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007939	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834592.5	22.05.2013	(21) 11834639.4	22.05.2013	(21) 11834673.3	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053793</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	(87) <b>WO 2012/053840</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	(87) <b>WO 2012/053875</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(86) KR 2011/007731	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007836	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007945	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834593.3	22.05.2013	(21) 11834640.2	22.05.2013	(21) 11834675.8	24.05.2013
(87) <b>WO 2012/053795</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/053841</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2012/053876</b>	(51) <b>F03D 1/04</b>
(86) KR 2011/007734	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007838	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KZ 2010/000017	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834595.8	22.05.2013	(21) 11834641.0	22.05.2013	(21) 10858708.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053799</b>	(51) <b>G01N 27/62</b>	(87) <b>WO 2012/053842</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/053877</b>	(51) <b>G01N 21/31</b>
(86) KR 2011/007740	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007842	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) LT 2011/000012	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834599.0	22.05.2013	(21) 11834642.8	22.05.2013	(21) 11788599.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053800</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(87) <b>WO 2012/053843</b>	(51) <b>B65D 35/48</b>	(87) <b>WO 2012/053878</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>
(86) KR 2011/007741	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007845	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) MX 2010/000147	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834600.6	22.05.2013	(21) 11834643.6	22.05.2013	(21) 10858709.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053802</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	(87) <b>WO 2012/053844</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2012/053881</b>	(51) <b>A23N 1/00</b>
(86) KR 2011/007746	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007846	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) MX 2011/000129	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834602.2	22.05.2013	(21) 11834644.4	22.05.2013	(21) 11834678.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053805</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(87) <b>WO 2012/053846</b>	(51) <b>H01P 1/20</b>	(87) <b>WO 2012/053882</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>
(86) KR 2011/007749	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007848	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) MY 2010/000271	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834605.5	22.05.2013	(21) 11834646.9	22.05.2013	(21) 10858710.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053806</b>	(51) <b>B23Q 3/15</b>	(87) <b>WO 2012/053849</b>	(51) <b>A61K 8/60</b>	(87) <b>WO 2012/053883</b>	(51) <b>H04L 9/12</b>
(86) KR 2011/007752	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) KR 2011/007854	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) MY 2010/000292	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834606.3	22.05.2013	(21) 11834649.3	22.05.2013	(21) 10858711.4	22.05.2013



(87) <b>WO 2012/053884</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2012/053934</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/053982</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>
(86) MY 2010/000296	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) RU 2011/000737	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SG 2011/000369	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858712.2	23.05.2013	(21) 11834703.8	23.05.2013	(21) 11775859.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053885</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(87) <b>WO 2012/053936</b>	(51) <b>A63C 1/32</b>	(87) <b>WO 2012/053983</b>	(51) <b>H03L 7/06</b>
(86) MY 2010/000304	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) RU 2011/000808	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SG 2011/000370	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858713.0	22.05.2013	(21) 11834705.3	22.05.2013	(21) 11834735.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053886</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>	(87) <b>WO 2012/053940</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(87) <b>WO 2012/053984</b>	(51) <b>A61M 3/00</b>
(86) MY 2010/000305	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) RU 2011/000817	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SG 2011/000373	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858714.8	22.05.2013	(21) 11806001.1	22.05.2013	(21) 11834736.8	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053887</b>	(51) <b>C25D 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/053941</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(87) <b>WO 2012/053985</b>	(51) <b>C12N 15/10</b>
(86) MY 2010/000314	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) RU 2011/000818	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SI 2010/000058	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858715.5	22.05.2013	(21) 11808391.4	22.05.2013	(21) 10784598.4	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053888</b>	(51) <b>G09B 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/053944</b>	(51) <b>F17C 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/053987</b>	(51) <b>E04B 1/24</b>
(86) MY 2011/000201	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) RU 2011/000862	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SI 2011/000053	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834679.0	22.05.2013	(21) 11834709.5	22.05.2013	(21) 11834737.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053891</b>	(51) <b>G06K 19/06</b>	(87) <b>WO 2012/053945</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(87) <b>WO 2012/053990</b>	(51) <b>B01J 37/02</b>
(86) NL 2011/050697	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SE 2010/051122	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SI 2011/000059	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11770568.1	22.05.2013	(21) 10858721.3	22.05.2013	(21) 11805264.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053892</b>	(51) <b>F16L 1/26</b>	(87) <b>WO 2012/053947</b>	(51) <b>A47B 55/00</b>	(87) <b>WO 2012/053993</b>	(51) <b>A61B 17/32</b>
(86) NL 2011/050704	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SE 2010/051126	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) TH 2010/000039	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11773915.1	22.05.2013	(21) 10858723.9	22.05.2013	(21) 10790696.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053904</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(87) <b>WO 2012/053955</b>	(51) <b>B60R 21/231</b>	(87) <b>WO 2012/053994</b>	(51) <b>C07J 9/00</b>
(86) NZ 2011/000187	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SE 2011/051060	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) TH 2011/000049	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834685.7	22.05.2013	(21) 11834712.9	22.05.2013	(21) 11834738.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053907</b>	(51) <b>C05B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/053956</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	(87) <b>WO 2012/053996</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>
(86) NZ 2011/000215	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SE 2011/051064	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) TR 2010/000266	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834688.1	22.05.2013	(21) 11834713.7	23.05.2013	(21) 10810995.0	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053908</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/053961</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/053998</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
(86) NZ 2011/000216	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SE 2011/051231	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) TR 2011/000231	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834689.9	22.05.2013	(21) 11834718.6	22.05.2013	(21) 11790681.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053909</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/053965</b>	(51) <b>E21D 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/053999</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
(86) NZ 2011/000217	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SE 2011/051239	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) TR 2011/000232	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834690.7	22.05.2013	(21) 11834722.8	22.05.2013	(21) 11810705.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053911</b>	(51) <b>C22C 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/053967</b>	(51) <b>G06F 21/02</b>	(87) <b>WO 2012/054003</b>	(51) <b>C08L 23/06</b>
(86) NZ 2011/000219	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SE 2011/051247	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) UA 2011/000041	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834692.3	22.05.2013	(21) 11784531.3	22.05.2013	(21) 11834741.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053914</b>	(51) <b>F03G 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/053968</b>	(51) <b>A61F 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/054004</b>	(51) <b>B30B 9/12</b>
(86) OA 2011/000003	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SE 2011/051251	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) UA 2011/000095	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11757430.1	22.05.2013	(21) 11834724.4	22.05.2013	(21) 11834742.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053916</b>	(51) <b>H04W 4/08</b>	(87) <b>WO 2012/053971</b>	(51) <b>A47B 96/06</b>	(87) <b>WO 2012/054006</b>	(51) <b>F01K 23/04</b>
(86) PL 2010/000104	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SG 2010/000401	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) UA 2011/000100	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10782063.1	22.05.2013	(21) 10858729.6	22.05.2013	(21) 11834743.4	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/053920</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>	(87) <b>WO 2012/053972</b>	(51) <b>H01M 4/24</b>	(87) <b>WO 2012/054007</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) PT 2011/000034	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SG 2010/000402	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) UA 2011/000118	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11808729.5	22.05.2013	(21) 10858730.4	22.05.2013	(21) 11834744.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053923</b>	(51) <b>B29B 17/04</b>	(87) <b>WO 2012/053974</b>	(51) <b>G10H 1/36</b>	(87) <b>WO 2012/054010</b>	(51) <b>C04B 35/00</b>
(86) RU 2010/000616	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SG 2011/000307	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2010/002777	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858718.9	23.05.2013	(21) 11834727.7	22.05.2013	(21) 10858734.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053924</b>	(51) <b>H01L 33/26</b>	(87) <b>WO 2012/053975</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/054012</b>	(51) <b>H04M 3/38</b>
(86) RU 2010/000619	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SG 2011/000344	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2010/002803	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858719.7	23.05.2013	(21) 11834728.5	23.05.2013	(21) 10776200.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053925</b>	(51) <b>H04W 4/14</b>	(87) <b>WO 2012/053978</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(87) <b>WO 2012/054015</b>	(51) <b>F16H 59/00</b>
(86) RU 2010/000748	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SG 2011/000364	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2010/053011	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858720.5	22.05.2013	(21) 11834731.9	22.05.2013	(21) 10858738.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053927</b>	(51) <b>A24D 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/053979</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/054019</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(86) RU 2011/000065	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SG 2011/000365	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2010/053161	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834696.4	22.05.2013	(21) 11834732.7	22.05.2013	(21) 10858742.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053932</b>	(51) <b>A61C 13/30</b>	(87) <b>WO 2012/053980</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>	(87) <b>WO 2012/054020</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(86) RU 2011/000511	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SG 2011/000366	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2010/053183	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834701.2	22.05.2013	(21) 11834733.5	22.05.2013	(21) 10858743.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/053933</b>	(51) <b>B22C 9/30</b>	(87) <b>WO 2012/053981</b>	(51) <b>H01L 23/60</b>	(87) <b>WO 2012/054021</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>
(86) RU 2011/000723	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) SG 2011/000367	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2010/053190	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834702.0	22.05.2013	(21) 11834734.3	22.05.2013	(21) 10858744.5	22.05.2013

(87) <b>WO 2012/054023</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2012/054063</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2012/054140</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
(86) US 2010/053280	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2010/053860	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/049775	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858746.0	22.05.2013	(21) 10858777.5	23.05.2013	(21) 11752448.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054024</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/054064</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>	(87) <b>WO 2012/054146</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>
(86) US 2010/053304	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2010/053872	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/050957	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858747.8	22.05.2013	(21) 10858778.3	23.05.2013	(21) 11834796.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054027</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/054067</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2012/054149</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>
(86) US 2010/053343	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/000571	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/051251	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858750.2	22.05.2013	(21) 11834745.9	22.05.2013	(21) 11834797.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054029</b>	(51) <b>A61K 8/72</b>	(87) <b>WO 2012/054069</b>	(51) <b>A47J 36/24</b>	(87) <b>WO 2012/054150</b>	(51) <b>E21B 43/22</b>
(86) US 2010/053360	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/001399	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/051307	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858751.0	22.05.2013	(21) 11834746.7	22.05.2013	(21) 11834798.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054031</b>	(51) <b>E05B 49/00</b>	(87) <b>WO 2012/054075</b>	(51) <b>B01D 3/32</b>	(87) <b>WO 2012/054157</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>
(86) US 2010/053399	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/001771	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/051951	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858752.8	22.05.2013	(21) 11834751.7	23.05.2013	(21) 11770929.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054032</b>	(51) <b>H01L 21/329</b>	(87) <b>WO 2012/054079</b>	(51) <b>H02K 7/18</b>	(87) <b>WO 2012/054158</b>	(51) <b>F28F 3/12</b>
(86) US 2010/053423	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/001777	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/052073	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10770691.3	22.05.2013	(21) 11834755.8	22.05.2013	(21) 11761237.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054035</b>	(51) <b>C25D 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/054083</b>	(51) <b>F16L 35/00</b>	(87) <b>WO 2012/054160</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) US 2010/053517	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/001785	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/052175	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858753.6	22.05.2013	(21) 11834757.4	22.05.2013	(21) 11834804.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054036</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2012/054089</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2012/054168</b>	(51) <b>H02K 5/16</b>
(86) US 2010/053524	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/001793	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/052534	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858754.4	22.05.2013	(21) 11834762.4	22.05.2013	(21) 11834808.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054039</b>	(51) <b>C25D 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/054094</b>	(51) <b>B60R 22/26</b>	(87) <b>WO 2012/054171</b>	(51) <b>A61B 8/14</b>
(86) US 2010/053529	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/024764	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/052736	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858757.7	22.05.2013	(21) 11834765.7	22.05.2013	(21) 11834809.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054041</b>	(51) <b>H01L 21/336</b>	(87) <b>WO 2012/054096</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/054176</b>	(51) <b>E04C 2/34</b>
(86) US 2010/053549	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/029553	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/052978	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858759.3	22.05.2013	(21) 11834766.5	22.05.2013	(21) 11834811.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054043</b>	(51) <b>C25D 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/054101</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/054180</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
(86) US 2010/053578	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/034064	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/053077	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858761.9	22.05.2013	(21) 11834770.7	22.05.2013	(21) 11834814.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054044</b>	(51) <b>C25D 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/054114</b>	(51) <b>F21V 29/02</b>	(87) <b>WO 2012/054184</b>	(51) <b>C01B 33/03</b>
(86) US 2010/053581	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/045342	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/053228	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858762.7	22.05.2013	(21) 11738930.4	22.05.2013	(21) 11764936.8	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054045</b>	(51) <b>C25D 11/04</b>	(87) <b>WO 2012/054120</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/054185</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2010/053588	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/045971	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/053296	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858763.5	22.05.2013	(21) 11834779.8	22.05.2013	(21) 11834817.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054048</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/054122</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>	(87) <b>WO 2012/054192</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) US 2010/053649	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/046065	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/053370	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858765.0	23.05.2013	(21) 11834781.4	22.05.2013	(21) 11834818.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054051</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/054123</b>	(51) <b>H01L 29/778</b>	(87) <b>WO 2012/054198</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) US 2010/053695	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/046066	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/053558	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858766.8	23.05.2013	(21) 11834782.2	22.05.2013	(21) 11834822.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054054</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	(87) <b>WO 2012/054131</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2012/054199</b>	(51) <b>E21C 35/183</b>
(86) US 2010/053704	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/048238	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/053563	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858769.2	23.05.2013	(21) 11834788.9	22.05.2013	(21) 11834823.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054056</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(87) <b>WO 2012/054132</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/054200</b>	(51) <b>H01L 21/205</b>
(86) US 2010/053722	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/048482	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/053744	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858771.8	23.05.2013	(21) 11748865.0	22.05.2013	(21) 11834824.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054057</b>	(51) <b>A61K 38/46</b>	(87) <b>WO 2012/054133</b>	(51) <b>B60G 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/054202</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) US 2010/053745	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/048580	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/053785	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858772.6	23.05.2013	(21) 11834789.7	22.05.2013	(21) 11834826.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054059</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2012/054134</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/054206</b>	(51) <b>H01L 21/3105</b>
(86) US 2010/053778	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/048725	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/054014	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858773.4	23.05.2013	(21) 11755168.9	22.05.2013	(21) 11834828.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054060</b>	(51) <b>G06F 3/14</b>	(87) <b>WO 2012/054135</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/054207</b>	(51) <b>B02C 2/00</b>
(86) US 2010/053820	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/048739	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/054114	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858774.2	23.05.2013	(21) 11752399.3	22.05.2013	(21) 11834829.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054061</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2012/054139</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>	(87) <b>WO 2012/054208</b>	(51) <b>H04N 21/63</b>
(86) US 2010/053838	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/049579	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/054204	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 10858775.9	23.05.2013	(21) 11834792.1	22.05.2013	(21) 11770006.2	23.05.2013

(87) <b>WO 2012/054209</b>	(51) <b>H04N 21/63</b>	(87) <b>WO 2012/054261</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	(87) <b>WO 2012/054307</b>	(51) <b>H01L 21/203</b>
(86) US 2011/054209	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/055731	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056202	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11770007.0	23.05.2013	(21) 11776631.1	23.05.2013	(21) 11834888.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054215</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(87) <b>WO 2012/054263</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2012/054308</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
(86) US 2011/054511	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/055814	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056206	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834834.1	23.05.2013	(21) 11834866.3	22.05.2013	(21) 11834889.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054216</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>	(87) <b>WO 2012/054264</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>	(87) <b>WO 2012/054309</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) US 2011/054515	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/055815	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056207	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834835.8	22.05.2013	(21) 11834867.1	22.05.2013	(21) 11834890.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054217</b>	(51) <b>G06F 9/06</b>	(87) <b>WO 2012/054265</b>	(51) <b>C10J 3/50</b>	(87) <b>WO 2012/054312</b>	(51) <b>B21D 39/03</b>
(86) US 2011/054516	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/055830	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056225	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834836.6	22.05.2013	(21) 11776947.1	22.05.2013	(21) 11834892.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054218</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2012/054269</b>	(51) <b>F16K 1/14</b>	(87) <b>WO 2012/054321</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2011/054518	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/055877	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056272	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834837.4	22.05.2013	(21) 11834869.7	22.05.2013	(21) 11834893.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054219</b>	(51) <b>G06F 17/40</b>	(87) <b>WO 2012/054270</b>	(51) <b>C09K 8/524</b>	(87) <b>WO 2012/054323</b>	(51) <b>C23C 16/06</b>
(86) US 2011/054566	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/055879	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056285	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834838.2	22.05.2013	(21) 11776279.9	22.05.2013	(21) 11834894.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054220</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(87) <b>WO 2012/054272</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/054329</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(86) US 2011/054572	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/055883	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056316	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834839.0	22.05.2013	(21) 11771376.8	22.05.2013	(21) 11779895.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054222</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2012/054273</b>	(51) <b>H04N 1/387</b>	(87) <b>WO 2012/054332</b>	(51) <b>A61K 31/404</b>
(86) US 2011/054642	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/055885	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056344	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834841.6	22.05.2013	(21) 11773951.6	22.05.2013	(21) 11834900.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054228</b>	(51) <b>A61K 31/34</b>	(87) <b>WO 2012/054274</b>	(51) <b>G08B 21/24</b>	(87) <b>WO 2012/054333</b>	(51) <b>A61K 31/472</b>
(86) US 2011/054698	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/055895	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056349	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834845.7	22.05.2013	(21) 11834871.3	22.05.2013	(21) 11834901.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054235</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>	(87) <b>WO 2012/054275</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/054343</b>	(51) <b>H04B 1/44</b>
(86) US 2011/054970	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/055896	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056408	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834850.7	22.05.2013	(21) 11779009.7	22.05.2013	(21) 11834906.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054237</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/054276</b>	(51) <b>F01D 5/03</b>	(87) <b>WO 2012/054351</b>	(51) <b>G01B 9/04</b>
(86) US 2011/055061	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/055899	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056439	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11773358.4	22.05.2013	(21) 11834872.1	23.05.2013	(21) 11834908.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054238</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2012/054279</b>	(51) <b>H02J 7/02</b>	(87) <b>WO 2012/054352</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) US 2011/055100	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/055972	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056441	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834851.5	22.05.2013	(21) 11834874.7	22.05.2013	(21) 11834909.1	18.05.2013
(87) <b>WO 2012/054244</b>	(51) <b>C08K 5/05</b>	(87) <b>WO 2012/054281</b>	(51) <b>B82B 1/00</b>	(87) <b>WO 2012/054353</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) US 2011/055371	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056049	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056443	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11776623.8	22.05.2013	(21) 11834876.2	22.05.2013	(21) 11776648.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054247</b>	(51) <b>G06F 17/40</b>	(87) <b>WO 2012/054284</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/054354</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) US 2011/055412	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056063	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056445	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834855.6	22.05.2013	(21) 11834878.8	22.05.2013	(21) 11776649.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054249</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2012/054288</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/054355</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) US 2011/055589	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056069	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056454	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834856.4	22.05.2013	(21) 11771382.6	22.05.2013	(21) 11776650.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054250</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2012/054289</b>	(51) <b>A63B 53/00</b>	(87) <b>WO 2012/054356</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(86) US 2011/055592	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056090	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056455	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834857.2	22.05.2013	(21) 11776283.1	22.05.2013	(21) 11834910.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054253</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(87) <b>WO 2012/054290</b>	(51) <b>E21B 43/08</b>	(87) <b>WO 2012/054357</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) US 2011/055663	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056092	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056461	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834859.8	22.05.2013	(21) 11834882.0	22.05.2013	(21) 11776976.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054255</b>	(51) <b>A63B 21/062</b>	(87) <b>WO 2012/054298</b>	(51) <b>E21B 47/01</b>	(87) <b>WO 2012/054358</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) US 2011/055672	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056168	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056462	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834860.6	22.05.2013	(21) 11834884.6	22.05.2013	(21) 11776651.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054257</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>	(87) <b>WO 2012/054301</b>	(51) <b>A61L 15/28</b>	(87) <b>WO 2012/054359</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>
(86) US 2011/055709	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056182	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056464	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834862.2	22.05.2013	(21) 11773163.8	22.05.2013	(21) 11776652.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054258</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/054305</b>	(51) <b>H01L 21/203</b>	(87) <b>WO 2012/054362</b>	(51) <b>G01R 31/34</b>
(86) US 2011/055716	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056196	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056487	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834863.0	22.05.2013	(21) 11834886.1	22.05.2013	(21) 11773970.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054260</b>	(51) <b>C07C 2/86</b>	(87) <b>WO 2012/054306</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>	(87) <b>WO 2012/054368</b>	(51) <b>H01L 31/18</b>
(86) US 2011/055728	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056198	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056508	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834864.8	22.05.2013	(21) 11834887.9	22.05.2013	(21) 11773971.4	22.05.2013



(87) <b>WO 2012/054369</b>	(51) <b>C09K 8/32</b>	(87) <b>WO 2012/054408</b>	(51) <b>A61K 31/202</b>	(87) <b>WO 2012/054453</b>	(51) <b>F15B 13/043</b>
(86) US 2011/056509	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056603	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056668	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834916.6	22.05.2013	(21) 11834947.1	22.05.2013	(21) 11834977.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054370</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2012/054412</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	(87) <b>WO 2012/054456</b>	(51) <b>C09K 8/035</b>
(86) US 2011/056510	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056607	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056674	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834917.4	22.05.2013	(21) 11834949.7	22.05.2013	(21) 11776985.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054372</b>	(51) <b>H01R 24/38</b>	(87) <b>WO 2012/054418</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(87) <b>WO 2012/054457</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>
(86) US 2011/056519	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056620	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056675	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834918.2	22.05.2013	(21) 11834951.3	22.05.2013	(21) 11776659.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054373</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(87) <b>WO 2012/054419</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	(87) <b>WO 2012/054459</b>	(51) <b>H05K 3/32</b>
(86) US 2011/056520	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056621	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056678	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834919.0	22.05.2013	(21) 11834952.1	22.05.2013	(21) 11775883.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054378</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(87) <b>WO 2012/054420</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>	(87) <b>WO 2012/054460</b>	(51) <b>B65G 11/00</b>
(86) US 2011/056529	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056622	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056679	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11776289.8	22.05.2013	(21) 11834953.9	22.05.2013	(21) 11834978.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054379</b>	(51) <b>H01L 21/02</b>	(87) <b>WO 2012/054421</b>	(51) <b>B61G 1/38</b>	(87) <b>WO 2012/054464</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(86) US 2011/056530	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056623	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056686	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834923.2	22.05.2013	(21) 11778737.4	23.05.2013	(21) 11834980.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054381</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/054424</b>	(51) <b>A41C 3/14</b>	(87) <b>WO 2012/054467</b>	(51) <b>C23C 14/34</b>
(86) US 2011/056534	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056628	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056689	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834924.0	22.05.2013	(21) 11834956.2	22.05.2013	(21) 11834982.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054382</b>	(51) <b>G01N 1/22</b>	(87) <b>WO 2012/054425</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>	(87) <b>WO 2012/054469</b>	(51) <b>B29C 45/00</b>
(86) US 2011/056535	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056630	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056691	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834925.7	22.05.2013	(21) 11788246.4	22.05.2013	(21) 11834984.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054383</b>	(51) <b>E21B 47/10</b>	(87) <b>WO 2012/054426</b>	(51) <b>H01L 21/268</b>	(87) <b>WO 2012/054474</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(86) US 2011/056536	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056632	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056702	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834926.5	22.05.2013	(21) 11834957.0	22.05.2013	(21) 11773975.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054385</b>	(51) <b>A01G 31/02</b>	(87) <b>WO 2012/054428</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>	(87) <b>WO 2012/054476</b>	(51) <b>H01L 31/042</b>
(86) US 2011/056539	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056637	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056704	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834928.1	22.05.2013	(21) 11834959.6	22.05.2013	(21) 11834987.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054386</b>	(51) <b>H01L 31/075</b>	(87) <b>WO 2012/054433</b>	(51) <b>D06F 75/10</b>	(87) <b>WO 2012/054479</b>	(51) <b>C05C 3/00</b>
(86) US 2011/056541	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056642	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056709	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834929.9	22.05.2013	(21) 11834962.0	22.05.2013	(21) 11776662.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054388</b>	(51) <b>A61K 31/235</b>	(87) <b>WO 2012/054434</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(87) <b>WO 2012/054486</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>
(86) US 2011/056543	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056644	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056718	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834930.7	22.05.2013	(21) 11834963.8	22.05.2013	(21) 11788247.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054391</b>	(51) <b>A01N 33/14</b>	(87) <b>WO 2012/054435</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/054490</b>	(51) <b>A61M 1/10</b>
(86) US 2011/056548	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056646	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056722	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834933.1	22.05.2013	(21) 11776291.4	22.05.2013	(21) 11776293.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054392</b>	(51) <b>H02K 3/32</b>	(87) <b>WO 2012/054437</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(87) <b>WO 2012/054491</b>	(51) <b>B65D 83/00</b>
(86) US 2011/056549	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056648	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056723	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834934.9	22.05.2013	(21) 11834965.3	22.05.2013	(21) 11834996.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054394</b>	(51) <b>F04B 43/06</b>	(87) <b>WO 2012/054438</b>	(51) <b>C07K 16/18</b>	(87) <b>WO 2012/054493</b>	(51) <b>A01N 43/42</b>
(86) US 2011/056551	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056649	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056725	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11779510.4	23.05.2013	(21) 11834966.1	23.05.2013	(21) 11834998.4	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054399</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/054440</b>	(51) <b>E21B 43/01</b>	(87) <b>WO 2012/054497</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2011/056567	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056654	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056731	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834938.0	18.05.2013	(21) 11834967.9	22.05.2013	(21) 11835000.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054400</b>	(51) <b>C07C 61/00</b>	(87) <b>WO 2012/054441</b>	(51) <b>A63H 3/36</b>	(87) <b>WO 2012/054498</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(86) US 2011/056568	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056655	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056732	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834939.8	22.05.2013	(21) 11834968.7	22.05.2013	(21) 11835001.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054401</b>	(51) <b>G06F 21/20</b>	(87) <b>WO 2012/054442</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/054507</b>	(51) <b>C22C 1/10</b>
(86) US 2011/056576	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056656	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056744	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834940.6	22.05.2013	(21) 11834969.5	22.05.2013	(21) 11776665.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054404</b>	(51) <b>C11B 1/10</b>	(87) <b>WO 2012/054445</b>	(51) <b>E21B 29/10</b>	(87) <b>WO 2012/054508</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>
(86) US 2011/056586	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056659	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056745	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834943.0	18.05.2013	(21) 11834972.9	23.05.2013	(21) 11835008.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054406</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>	(87) <b>WO 2012/054448</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/054510</b>	(51) <b>C07D 417/14</b>
(86) US 2011/056597	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056662	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056747	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834945.5	22.05.2013	(21) 11834975.2	22.05.2013	(21) 11835010.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054407</b>	(51) <b>A45D 24/00</b>	(87) <b>WO 2012/054452</b>	(51) <b>A21D 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/054513</b>	(51) <b>B01D 35/12</b>
(86) US 2011/056599	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056667	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056750	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11834946.3	22.05.2013	(21) 11776983.6	22.05.2013	(21) 11835012.3	22.05.2013

(87) <b>WO 2012/054515</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(87) <b>WO 2012/054572</b>	(51) <b>G06Q 40/02</b>	(87) <b>WO 2012/054625</b>	(51) <b>H01L 21/673</b>
(86) US 2011/056754	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056839	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056915	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835013.1	22.05.2013	(21) 11835046.1	22.05.2013	(21) 11835079.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054517</b>	(51) <b>H04W 4/12</b>	(87) <b>WO 2012/054574</b>	(51) <b>G01N 1/14</b>	(87) <b>WO 2012/054626</b>	(51) <b>G06T 11/60</b>
(86) US 2011/056756	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056842	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056916	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835015.6	22.05.2013	(21) 11776670.9	22.05.2013	(21) 11775886.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054529</b>	(51) <b>G06Q 50/34</b>	(87) <b>WO 2012/054577</b>	(51) <b>H01L 21/30</b>	(87) <b>WO 2012/054627</b>	(51) <b>H01L 21/673</b>
(86) US 2011/056772	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056849	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056917	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835023.0	22.05.2013	(21) 11835049.5	22.05.2013	(21) 11835080.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054531</b>	(51) <b>F16F 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/054579</b>	(51) <b>H01J 17/10</b>	(87) <b>WO 2012/054630</b>	(51) <b>H01L 21/673</b>
(86) US 2011/056775	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056853	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056921	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11779024.6	22.05.2013	(21) 11835050.3	22.05.2013	(21) 11835082.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054533</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(87) <b>WO 2012/054581</b>	(51) <b>H01L 31/045</b>	(87) <b>WO 2012/054631</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2011/056778	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056855	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056923	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11779902.3	22.05.2013	(21) 11835052.9	22.05.2013	(21) 11835083.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054534</b>	(51) <b>G01N 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/054588</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	(87) <b>WO 2012/054638</b>	(51) <b>G01N 33/553</b>
(86) US 2011/056779	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056865	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056933	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11781903.7	22.05.2013	(21) 11835059.4	23.05.2013	(21) 11835087.5	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054537</b>	(51) <b>F16F 9/05</b>	(87) <b>WO 2012/054589</b>	(51) <b>G01R 33/46</b>	(87) <b>WO 2012/054641</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
(86) US 2011/056783	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056867	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056941	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11774178.5	22.05.2013	(21) 11835060.2	23.05.2013	(21) 11835090.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054538</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	(87) <b>WO 2012/054590</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(87) <b>WO 2012/054643</b>	(51) <b>G01M 1/38</b>
(86) US 2011/056785	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056868	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056943	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835026.3	22.05.2013	(21) 11835061.0	22.05.2013	(21) 11784827.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054541</b>	(51) <b>C08F 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/054593</b>	(51) <b>B65D 81/02</b>	(87) <b>WO 2012/054644</b>	(51) <b>H01L 21/673</b>
(86) US 2011/056788	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056873	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056944	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835027.1	22.05.2013	(21) 11835063.6	22.05.2013	(21) 11835091.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054542</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/054598</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2012/054645</b>	(51) <b>G08B 7/00</b>
(86) US 2011/056789	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056880	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056947	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11808735.2	22.05.2013	(21) 11785821.7	22.05.2013	(21) 11835092.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054545</b>	(51) <b>G01N 33/569</b>	(87) <b>WO 2012/054603</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2012/054646</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) US 2011/056794	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056886	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056948	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835028.9	22.05.2013	(21) 11778741.6	22.05.2013	(21) 11835093.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054548</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>	(87) <b>WO 2012/054604</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2012/054650</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) US 2011/056798	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056887	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056955	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835030.5	22.05.2013	(21) 11778742.4	22.05.2013	(21) 11835097.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054549</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/054607</b>	(51) <b>A61K 38/19</b>	(87) <b>WO 2012/054652</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>
(86) US 2011/056799	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056890	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056958	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11776993.5	22.05.2013	(21) 11835069.3	22.05.2013	(21) 11781701.5	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054551</b>	(51) <b>G08B 21/02</b>	(87) <b>WO 2012/054608</b>	(51) <b>A61B 8/14</b>	(87) <b>WO 2012/054653</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2011/056803	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056893	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056964	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835032.1	22.05.2013	(21) 11835070.1	22.05.2013	(21) 11775889.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054552</b>	(51) <b>H01M 10/42</b>	(87) <b>WO 2012/054613</b>	(51) <b>C12N 9/22</b>	(87) <b>WO 2012/054657</b>	(51) <b>G06Q 50/24</b>
(86) US 2011/056807	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056900	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056973	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11776667.5	22.05.2013	(21) 11835071.9	22.05.2013	(21) 11835101.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054556</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>	(87) <b>WO 2012/054614</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/054658</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2011/056812	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056901	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056974	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835035.4	22.05.2013	(21) 11835072.7	22.05.2013	(21) 11835102.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054557</b>	(51) <b>H03K 17/94</b>	(87) <b>WO 2012/054617</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/054659</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>
(86) US 2011/056813	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056905	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056975	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835036.2	23.05.2013	(21) 11835074.3	22.05.2013	(21) 11835103.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054558</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>	(87) <b>WO 2012/054619</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/054668</b>	(51) <b>D04H 1/64</b>
(86) US 2011/056814	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056907	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056990	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835037.0	22.05.2013	(21) 11835076.8	22.05.2013	(21) 11835109.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054559</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2012/054621</b>	(51) <b>H01C 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/054671</b>	(51) <b>D04H 1/00</b>
(86) US 2011/056815	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056909	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056994	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11776668.3	22.05.2013	(21) 11776674.1	22.05.2013	(21) 11835112.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054563</b>	(51) <b>A61F 2/60</b>	(87) <b>WO 2012/054623</b>	(51) <b>A61C 5/14</b>	(87) <b>WO 2012/054675</b>	(51) <b>D04H 1/64</b>
(86) US 2011/056824	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056911	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056999	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835040.4	22.05.2013	(21) 11835078.4	22.05.2013	(21) 11835115.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054564</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2012/054624</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(87) <b>WO 2012/054676</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>
(86) US 2011/056825	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/056912	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057001	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835041.2	22.05.2013	(21) 11776298.9	22.05.2013	(21) 11777004.0	22.05.2013

(87) <b>WO 2012/054678</b>	(51) <b>A47F 1/08</b>	(87) <b>WO 2012/054717</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	(87) <b>WO 2012/054771</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>
(86) US 2011/057003	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057086	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057164	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11778745.7	22.05.2013	(21) 11835144.4	22.05.2013	(21) 11835175.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054683</b>	(51) <b>G01N 27/12</b>	(87) <b>WO 2012/054718</b>	(51) <b>A61K 31/166</b>	(87) <b>WO 2012/054772</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) US 2011/057014	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057087	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057165	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835120.4	22.05.2013	(21) 11835145.1	23.05.2013	(21) 11835176.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054684</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(87) <b>WO 2012/054719</b>	(51) <b>B29C 49/02</b>	(87) <b>WO 2012/054774</b>	(51) <b>F16F 9/32</b>
(86) US 2011/057015	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057088	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057167	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835121.2	22.05.2013	(21) 11777006.5	22.05.2013	(21) 11835178.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054688</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	(87) <b>WO 2012/054724</b>	(51) <b>A61K 31/366</b>	(87) <b>WO 2012/054775</b>	(51) <b>F16G 13/00</b>
(86) US 2011/057022	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057099	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057168	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835124.6	23.05.2013	(21) 11782276.7	22.05.2013	(21) 11835179.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054689</b>	(51) <b>H01L 21/683</b>	(87) <b>WO 2012/054725</b>	(51) <b>H01L 33/14</b>	(87) <b>WO 2012/054778</b>	(51) <b>G08B 5/22</b>
(86) US 2011/057024	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057100	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057172	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835125.3	23.05.2013	(21) 11781703.1	22.05.2013	(21) 11835181.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054690</b>	(51) <b>H05H 1/40</b>	(87) <b>WO 2012/054727</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>	(87) <b>WO 2012/054779</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>
(86) US 2011/057025	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057103	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057173	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835126.1	23.05.2013	(21) 11835148.5	23.05.2013	(21) 11835182.4	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054692</b>	(51) <b>B60N 3/04</b>	(87) <b>WO 2012/054728</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/054781</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
(86) US 2011/057029	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057105	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057175	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11776058.7	22.05.2013	(21) 11782490.4	22.05.2013	(21) 11835184.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054693</b>	(51) <b>A61K 38/04</b>	(87) <b>WO 2012/054736</b>	(51) <b>H03L 7/093</b>	(87) <b>WO 2012/054782</b>	(51) <b>G06Q 20/12</b>
(86) US 2011/057033	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057116	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057176	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835128.7	23.05.2013	(21) 11835151.9	22.05.2013	(21) 11835185.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054694</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/054738</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>	(87) <b>WO 2012/054785</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>
(86) US 2011/057034	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057119	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057179	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835129.5	22.05.2013	(21) 11778750.7	23.05.2013	(21) 11835187.3	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054695</b>	(51) <b>A01N 43/00</b>	(87) <b>WO 2012/054739</b>	(51) <b>A61K 31/4995</b>	(87) <b>WO 2012/054786</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>
(86) US 2011/057036	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057120	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057180	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835130.3	22.05.2013	(21) 11835152.7	22.05.2013	(21) 11835188.1	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054696</b>	(51) <b>H01P 3/08</b>	(87) <b>WO 2012/054743</b>	(51) <b>C08L 67/04</b>	(87) <b>WO 2012/054787</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>
(86) US 2011/057037	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057125	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057181	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835131.1	22.05.2013	(21) 11835154.3	22.05.2013	(21) 11835189.9	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054699</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/054751</b>	(51) <b>D06M 15/333</b>	(87) <b>WO 2012/054788</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2011/057041	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057136	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057183	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835132.9	23.05.2013	(21) 11835160.0	22.05.2013	(21) 11835190.7	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054701</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	(87) <b>WO 2012/054753</b>	(51) <b>A01G 25/02</b>	(87) <b>WO 2012/054790</b>	(51) <b>E04D 15/00</b>
(86) US 2011/057050	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057141	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057189	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835133.7	22.05.2013	(21) 11835161.8	22.05.2013	(21) 11835191.5	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054702</b>	(51) <b>A61L 27/02</b>	(87) <b>WO 2012/054757</b>	(51) <b>H04L 27/233</b>	(87) <b>WO 2012/054792</b>	(51) <b>A61K 31/335</b>
(86) US 2011/057055	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057145	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057195	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835134.5	22.05.2013	(21) 11779292.9	22.05.2013	(21) 11835193.1	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054703</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2012/054760</b>	(51) <b>A47B 97/00</b>	(87) <b>WO 2012/054794</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(86) US 2011/057056	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057151	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057201	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835135.2	22.05.2013	(21) 11835166.7	22.05.2013	(21) 11785173.3	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054704</b>	(51) <b>F16L 21/08</b>	(87) <b>WO 2012/054761</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(87) <b>WO 2012/054797</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>
(86) US 2011/057058	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057152	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057206	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835136.0	22.05.2013	(21) 11776306.0	22.05.2013	(21) 11781906.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054707</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2012/054763</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2012/054799</b>	(51) <b>A47C 3/04</b>
(86) US 2011/057063	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057154	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057209	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835139.4	22.05.2013	(21) 11835167.5	23.05.2013	(21) 11835195.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054708</b>	(51) <b>H01R 13/713</b>	(87) <b>WO 2012/054765</b>	(51) <b>B63C 9/08</b>	(87) <b>WO 2012/054801</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>
(86) US 2011/057064	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057157	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057212	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11776059.5	22.05.2013	(21) 11835169.1	22.05.2013	(21) 11779037.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054710</b>	(51) <b>G01R 31/02</b>	(87) <b>WO 2012/054768</b>	(51) <b>G01V 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/054802</b>	(51) <b>F02M 27/02</b>
(86) US 2011/057068	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057161	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057215	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835140.2	23.05.2013	(21) 11835172.5	22.05.2013	(21) 11835197.2	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054711</b>	(51) <b>H01L 23/522</b>	(87) <b>WO 2012/054769</b>	(51) <b>A41D 27/00</b>	(87) <b>WO 2012/054804</b>	(51) <b>A47F 5/08</b>
(86) US 2011/057069	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057162	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057218	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11778746.5	22.05.2013	(21) 11835173.3	22.05.2013	(21) 11835199.8	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054715</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>	(87) <b>WO 2012/054770</b>	(51) <b>A44B 13/00</b>	(87) <b>WO 2012/054806</b>	(51) <b>C12P 7/08</b>
(86) US 2011/057083	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057163	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057220	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835143.6	23.05.2013	(21) 11835174.1	22.05.2013	(21) 11835200.4	23.05.2013



(87) <b>WO 2012/054808</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/054846</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2012/054897</b>	(51) <b>B65D 33/01</b>
(86) US 2011/057228	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057312	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057389	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11779039.4	22.05.2013	(21) 11835225.1	22.05.2013	(21) 11835260.8	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054809</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2012/054847</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2012/054898</b>	(51) <b>H04W 16/02</b>
(86) US 2011/057232	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057313	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057390	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835202.0	22.05.2013	(21) 11835226.9	23.05.2013	(21) 11776308.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054812</b>	(51) <b>D21C 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/054848</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/054899</b>	(51) <b>G06F 21/24</b>
(86) US 2011/057239	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057314	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057391	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11782278.3	22.05.2013	(21) 11835227.7	22.05.2013	(21) 11835261.6	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054813</b>	(51) <b>A61K 31/4015</b>	(87) <b>WO 2012/054849</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>	(87) <b>WO 2012/054900</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(86) US 2011/057241	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057315	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057392	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835204.6	23.05.2013	(21) 11835228.5	22.05.2013	(21) 11781705.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054816</b>	(51) <b>B29C 47/02</b>	(87) <b>WO 2012/054850</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2012/054901</b>	(51) <b>G01N 33/566</b>
(86) US 2011/057253	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057316	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057393	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835207.9	23.05.2013	(21) 11835229.3	23.05.2013	(21) 11835262.4	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054817</b>	(51) <b>A61K 31/40</b>	(87) <b>WO 2012/054853</b>	(51) <b>G10D 13/02</b>	(87) <b>WO 2012/054903</b>	(51) <b>H04L 9/14</b>
(86) US 2011/057254	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057319	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057395	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835208.7	23.05.2013	(21) 11835231.9	23.05.2013	(21) 11835263.2	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054818</b>	(51) <b>A63B 24/00</b>	(87) <b>WO 2012/054860</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2012/054904</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
(86) US 2011/057257	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057334	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057399	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835209.5	22.05.2013	(21) 11835235.0	23.05.2013	(21) 11835264.0	22.05.2013
(87) <b>WO 2012/054819</b>	(51) <b>A43B 5/04</b>	(87) <b>WO 2012/054861</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2012/054908</b>	(51) <b>C12N 15/867</b>
(86) US 2011/057261	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057335	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057408	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835210.3	22.05.2013	(21) 11782280.9	23.05.2013	(21) 11835266.5	24.05.2013
(87) <b>WO 2012/054822</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(87) <b>WO 2012/054862</b>	(51) <b>A61K 39/395</b>	(87) <b>WO 2012/054909</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
(86) US 2011/057267	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057336	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057409	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11781908.6	23.05.2013	(21) 11835236.8	22.05.2013	(21) 11835267.3	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054825</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(87) <b>WO 2012/054868</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	(87) <b>WO 2012/054912</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
(86) US 2011/057272	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057344	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057428	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11784830.9	23.05.2013	(21) 11835241.8	22.05.2013	(21) 11835268.1	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054826</b>	(51) <b>H03B 5/08</b>	(87) <b>WO 2012/054871</b>	(51) <b>C02F 1/461</b>	(87) <b>WO 2012/054915</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>
(86) US 2011/057276	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057348	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057466	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835212.9	22.05.2013	(21) 11835242.6	23.05.2013	(21) 11835271.5	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054830</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2012/054874</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(87) <b>WO 2012/054917</b>	(51) <b>F16C 39/04</b>
(86) US 2011/057283	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057352	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057472	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835215.2	22.05.2013	(21) 11835244.2	23.05.2013	(21) 11835273.1	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054834</b>	(51) <b>C10G 1/02</b>	(87) <b>WO 2012/054876</b>	(51) <b>G01N 15/00</b>	(87) <b>WO 2012/054924</b>	(51) <b>G09B 19/00</b>
(86) US 2011/057289	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057355	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057505	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835217.8	22.05.2013	(21) 11835245.9	23.05.2013	(21) 11835280.6	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054837</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2012/054877</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(87) <b>WO 2012/054925</b>	(51) <b>G06Q 50/00</b>
(86) US 2011/057293	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057356	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057516	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11784539.6	23.05.2013	(21) 11835246.7	22.05.2013	(21) 11835281.4	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054838</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(87) <b>WO 2012/054878</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(87) <b>WO 2012/054927</b>	(51) <b>B23K 26/04</b>
(86) US 2011/057298	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057357	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057526	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835218.6	23.05.2013	(21) 11835247.5	22.05.2013	(21) 11835283.0	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054839</b>	(51) <b>E05B 65/48</b>	(87) <b>WO 2012/054879</b>	(51) <b>A61K 39/02</b>	(87) <b>WO 2012/054930</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2011/057302	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057360	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057531	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835219.4	23.05.2013	(21) 11835248.3	23.05.2013	(21) 11835286.3	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054840</b>	(51) <b>E02B 17/00</b>	(87) <b>WO 2012/054882</b>	(51) <b>A61B 17/54</b>	(87) <b>WO 2012/054931</b>	(51) <b>G02B 23/18</b>
(86) US 2011/057304	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057365	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057533	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11775898.7	22.05.2013	(21) 11779046.9	22.05.2013	(21) 11835287.1	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054841</b>	(51) <b>G02F 1/09</b>	(87) <b>WO 2012/054885</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2012/054932</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>
(86) US 2011/057305	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057369	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057535	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835220.2	23.05.2013	(21) 11835251.7	22.05.2013	(21) 11835288.9	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054843</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(87) <b>WO 2012/054888</b>	(51) <b>F16K 31/06</b>	(87) <b>WO 2012/054933</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2011/057308	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057373	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057536	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835222.8	23.05.2013	(21) 11835253.3	23.05.2013	(21) 11835289.7	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054844</b>	(51) <b>H01R 13/62</b>	(87) <b>WO 2012/054892</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>	(87) <b>WO 2012/054935</b>	(51) <b>C12N 5/0775</b>
(86) US 2011/057310	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057379	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057542	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835223.6	22.05.2013	(21) 11835256.6	23.05.2013	(21) 11835291.3	23.05.2013
(87) <b>WO 2012/054845</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>	(87) <b>WO 2012/054894</b>	(51) <b>G01N 27/04</b>	(87) <b>WO 2012/054936</b>	(51) <b>A01N 31/08</b>
(86) US 2011/057311	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057384	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057544	(87) 2012/17 26.04.2012
(21) 11835224.4	22.05.2013	(21) 11835257.4	22.05.2013	(21) 11835292.1	23.05.2013

(87) <b>WO 2012/054937</b>	(51) <b>F03D 11/00</b>	(87) <b>WO 2013/058776</b>	(51) <b>G02C 9/02</b>	(21) <b>11700235.2</b>	(11) 2 661 942*
(86) US 2011/057545	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/057396	(87) 2013/17 25.04.2013	(87) WO 2012/092966	
(21) 11835293.9	23.05.2013	(21) 11874325.1	22.05.2013	(21) <b>11700236.0</b>	(11) 2 661 553*
(87) <b>WO 2012/054940</b>	(51) <b>A47C 1/14</b>	(87) <b>WO 2013/081571</b>	(51) <b>C12N 15/47</b>	(87) WO 2012/092967	
(86) ZA 2011/000076	(87) 2012/17 26.04.2012	(86) US 2011/021309	(87) 2013/23 06.06.2013	(21) <b>11700247.7</b>	(11) 2 661 364*
(21) 11835296.2	23.05.2013	(21) 11876707.8	15.08.2012	(87) WO 2012/092975	
(87) <b>WO 2012/057964</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(87) <b>WO 2013/081572</b>	(51) <b>H03K 5/1252</b>	(21) <b>11700331.9</b>	(11) 2 661 941*
(86) US 2011/054226	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) US 2011/054615	(87) 2013/23 06.06.2013	(87) WO 2012/092969	
(21) 11767145.3	28.05.2013	(21) 11876572.6	14.05.2013	(21) <b>11700332.7</b>	(11) 2 661 909*
(87) <b>WO 2012/058124</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2013/100609</b>	(51) <b>A45D 20/08</b>	(87) WO 2012/092973	
(86) US 2011/057397	(87) 2012/18 03.05.2012	(86) KR 2012/011530	(87) 2013/27 04.07.2013	(21) <b>11700394.7</b>	(11) 2 661 869*
(21) 11836902.4	22.05.2013	(21) 12863716.2	02.07.2013	(87) WO 2012/092968	
(87) <b>WO 2012/062272</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	(87) <b>WO 2013/121481</b>	(51) <b>H01L 33/60</b>	(21) <b>11700818.5</b>	(11) 2 661 443*
(86) DE 2011/001893	(87) 2012/20 18.05.2012	(86) JP 2012/007157	(87) 2013/34 22.08.2013	(87) WO 2012/092971	
(21) 11830102.7	23.05.2013	(21) 12848747.7	04.10.2013	(21) <b>11701028.0</b>	(11) 2 661 365*
(87) <b>WO 2012/083315</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>			(87) WO 2012/092959	
(86) ZA 2011/000078	(87) 2012/25 21.06.2012			(21) <b>11701165.0</b>	(11) 2 661 472*
(21) 11848901.2	23.05.2013			(87) WO 2012/093995	
(87) <b>WO 2012/094046</b>	(51) <b>H01B 1/02</b>			(21) <b>11701212.0</b>	(11) 2 661 446*
(86) US 2011/056949	(87) 2012/28 12.07.2012			(87) WO 2012/092970	
(21) 11855060.7	22.05.2013			(21) <b>11701301.1</b>	(11) 2 661 358*
(87) <b>WO 2012/094047</b>	(51) <b>G01J 1/42</b>			(87) WO 2012/093994	
(86) US 2011/057325	(87) 2012/28 12.07.2012			(21) <b>11701743.4</b>	(11) 2 661 183*
(21) 11854844.5	23.05.2013			(87) WO 2012/092937	
(87) <b>WO 2012/095929</b>	(51) <b>H01L 33/62</b>			(21) <b>11701890.3</b>	(11) 2 661 300*
(86) JP 2011/007136	(87) 2012/29 19.07.2012			(87) WO 2012/094008	
(21) 11855790.9	02.10.2013			(21) <b>11702082.6</b>	(11) 2 661 484*
(87) <b>WO 2012/095931</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>			(87) WO 2012/093270	
(86) JP 2011/007138	(87) 2012/29 19.07.2012			(21) <b>11704508.8</b>	(11) 2 661 877*
(21) 11855410.4	02.10.2013			(87) WO 2012/094031	
(87) <b>WO 2012/096702</b>	(51) <b>G02B 5/28</b>			(21) <b>11705333.0</b>	(11) 2 661 878*
(86) US 2011/057023	(87) 2012/29 19.07.2012			(87) WO 2012/094032	
(21) 11840710.5	22.05.2013			(21) <b>11706707.4</b>	(11) 2 661 321*
(87) <b>WO 2012/099639</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>			(87) WO 2012/094034	
(86) US 2011/061816	(87) 2012/30 26.07.2012			(21) <b>11709681.8</b>	(11) 2 661 851*
(21) 11791178.4	02.10.2013			(87) WO 2012/092988	
(87) <b>WO 2012/099667</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>			(21) <b>11710073.5</b>	(11) 2 661 840*
(86) US 2011/065770	(87) 2012/30 26.07.2012			(87) WO 2012/094035	
(21) 11856585.2	09.10.2013			(21) <b>11710335.8</b>	(11) 2 661 881*
(87) <b>WO 2012/114639</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>			(87) WO 2012/090181	
(86) JP 2011/080073	(87) 2012/35 30.08.2012			(21) <b>11710339.0</b>	(11) 2 661 801*
(21) 11859209.6	24.09.2013			(87) WO 2012/093413	
(87) <b>WO 2012/120595</b>	(51) <b>H02P 9/00</b>			(21) <b>11710731.8</b>	(11) 2 661 585*
(86) JP 2011/055086	(87) 2012/37 13.09.2012			(87) WO 2012/126508	
(21) 11720713.4	07.10.2013			(21) <b>11710867.0</b>	(11) 2 661 562*
(87) <b>WO 2012/126874</b>	(51) <b>C11B 1/00</b>			(87) WO 2012/093274	
(86) EP 2012/054769	(87) 2012/39 27.09.2012			(21) <b>11726198.2</b>	(11) 2 661 678*
(21) 12709632.9	09.10.2013			(87) WO 2012/164618	
(87) <b>WO 2012/134540</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>			(21) <b>11740718.9</b>	(11) 2 661 593*
(86) US 2011/057551	(87) 2012/40 04.10.2012			(87) WO 2012/143751	
(21) 11862374.3	23.05.2013			(21) <b>11748487.3</b>	(11) 2 661 663*
(87) <b>WO 2012/138379</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>			(87) WO 2012/094038	
(86) US 2011/056928	(87) 2012/41 11.10.2012			(21) <b>11752691.3</b>	(11) 2 661 852*
(21) 11863007.8	22.05.2013			(87) WO 2012/094040	
(87) <b>WO 2012/140812</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>			(21) <b>11761305.9</b>	(11) 2 661 595*
(86) JP 2012/000169	(87) 2012/42 18.10.2012			(87) WO 2012/034840	
(21) 12771433.5	04.10.2013			(21) <b>11768017.3</b>	(11) 2 661 520*
(87) <b>WO 2012/154199</b>	(51) <b>A61K 39/015</b>			(87) WO 2012/076219	
(86) US 2011/056729	(87) 2012/46 15.11.2012				
(21) 11865408.6	22.05.2013				
(87) <b>WO 2012/154200</b>	(51) <b>H01L 35/02</b>				
(86) US 2011/056899	(87) 2012/46 15.11.2012				
(21) 11864983.9	22.05.2013				

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>10790566.3</b>	(11) 2 661 558*
(87) WO 2012/079623	
(21) <b>10853826.5</b>	(11) 2 662 596
(87) WO 2012/090300	
(21) <b>10860891.0</b>	(11) 2 661 366*
(87) WO 2012/087203	
(21) <b>10861311.8</b>	(11) 2 662 271
(87) WO 2012/090244	
(21) <b>10861348.0</b>	(11) 2 661 753*
(87) WO 2012/091202	
(21) <b>11700003.4</b>	(11) 2 661 360*
(87) WO 2012/092960	
(21) <b>11700004.2</b>	(11) 2 661 361*
(87) WO 2012/092961	
(21) <b>11700019.0</b>	(11) 2 661 552*
(87) WO 2012/092963	
(21) <b>11700020.8</b>	(11) 2 661 799*
(87) WO 2012/092964	
(21) <b>11700026.5</b>	(11) 2 661 867*
(87) WO 2012/092958	
(21) <b>11700040.6</b>	(11) 2 661 546*
(87) WO 2012/092974	
(21) <b>11700042.2</b>	(11) 2 661 362*
(87) WO 2012/092976	
(21) <b>11700043.0</b>	(11) 2 661 557*
(87) WO 2012/092977	
(21) <b>11700044.8</b>	(11) 2 661 334*
(87) WO 2012/092978	
(21) <b>11700073.7</b>	(11) 2 661 555*
(87) WO 2012/092965	
(21) <b>11700124.8</b>	(11) 2 661 363*
(87) WO 2012/092979	

(21) <b>11769983.5</b> (87) WO 2012/094041	(11) 2 661 809*	(21) <b>11794652.5</b> (87) WO 2012/092946	(11) 2 661 732*	(21) <b>11802505.5</b> (87) WO 2012/093211	(11) 2 661 332*
(21) <b>11770676.2</b> (87) WO 2012/013177	(11) 2 661 478*	(21) <b>11794803.4</b> (87) WO 2012/093026	(11) 2 661 713*	(21) <b>11802594.9</b> (87) WO 2012/094089	(11) 2 661 315*
(21) <b>11770901.4</b> (87) WO 2012/093957	(11) 2 661 836*	(21) <b>11795124.4</b> (87) WO 2011/157158	(11) 2 663 102	(21) <b>11802958.6</b> (87) WO 2012/093061	(11) 2 661 352*
(21) <b>11773792.4</b> (87) WO 2012/093209	(11) 2 661 731*	(21) <b>11796621.8</b> (87) WO 2012/092942	(11) 2 661 759*	(21) <b>11804490.8</b> (87) WO 2012/092930	(11) 2 661 205*
(21) <b>11774105.8</b> (87) WO 2012/093296	(11) 2 661 737*	(21) <b>11796867.7</b> (87) WO 2012/094070	(11) 2 661 899*	(21) <b>11804711.7</b> (87) WO 2012/093066	(11) 2 661 790*
(21) <b>11779667.2</b> (87) WO 2012/062759	(11) 2 661 435*	(21) <b>11796946.9</b> (87) WO 2012/093006	(11) 2 661 459*	(21) <b>11804712.5</b> (87) WO 2012/093068	(11) 2 661 282*
(21) <b>11782387.2</b> (87) WO 2012/092939	(11) 2 661 394*	(21) <b>11797210.9</b> (87) WO 2012/093002	(11) 2 661 380*	(21) <b>11804758.8</b> (87) WO 2012/093244	(11) 2 661 551*
(21) <b>11782499.5</b> (87) WO 2012/058372	(11) 2 661 739*	(21) <b>11799071.3</b> (87) WO 2012/092927	(11) 2 661 357*	(21) <b>11804759.6</b> (87) WO 2012/093245	(11) 2 661 550*
(21) <b>11784782.2</b> (87) WO 2012/052920	(11) 2 661 304*	(21) <b>11799108.3</b> (87) WO 2012/093039	(11) 2 661 470*	(21) <b>11804888.3</b> (87) WO 2012/094135	(11) 2 661 302*
(21) <b>11784813.5</b> (87) WO 2012/082086	(11) 2 661 843*	(21) <b>11799139.8</b> (87) WO 2012/078499	(11) 2 661 393*	(21) <b>11804892.5</b> (87) WO 2012/094136	(11) 2 661 570*
(21) <b>11784857.2</b> (87) WO 2012/094054	(11) 2 661 704*	(21) <b>11799388.1</b> (87) WO 2012/093013	(11) 2 661 444*	(21) <b>11804979.0</b> (87) WO 2012/093019	(11) 2 661 376*
(21) <b>11785628.6</b> (87) WO 2012/092992	(11) 2 661 786*	(21) <b>11799454.1</b> (87) WO 2012/089678	(11) 2 661 894*	(21) <b>11805007.9</b> (87) WO 2012/093029	(11) 2 661 415*
(21) <b>11788259.7</b> (87) WO 2012/094053	(11) 2 661 395*	(21) <b>11799713.0</b> (87) WO 2012/093032	(11) 2 661 498*	(21) <b>11805052.5</b> (87) WO 2012/110153	(11) 2 661 606*
(21) <b>11788535.0</b> (87) WO 2012/093005	(11) 2 661 657*	(21) <b>11799737.9</b> (87) WO 2012/066199	(11) 2 661 567*	(21) <b>11805054.1</b> (87) WO 2012/093056	(11) 2 661 845*
(21) <b>11788609.3</b> (87) WO 2012/093933	(11) 2 661 404*	(21) <b>11799924.3</b> (87) WO 2012/094097	(11) 2 661 226*	(21) <b>11805063.2</b> (87) WO 2012/093074	(11) 2 661 822*
(21) <b>11788890.9</b> (87) WO 2012/093010	(11) 2 661 336*	(21) <b>11799936.7</b> (87) WO 2012/094101	(11) 2 661 569*	(21) <b>11805065.7</b> (87) WO 2012/093082	(11) 2 661 854*
(21) <b>11790581.0</b> (87) WO 2012/092997	(11) 2 661 370*	(21) <b>11799938.3</b> (87) WO 2012/094106	(11) 2 661 207*	(21) <b>11805149.9</b> (87) WO 2012/093243	(11) 2 661 902*
(21) <b>11790680.0</b> (87) WO 2012/093932	(11) 2 661 337*	(21) <b>11801604.7</b> (87) WO 2012/092948	(11) 2 661 287*	(21) <b>11805286.9</b> (87) WO 2012/078603	(11) 2 661 429*
(21) <b>11790816.0</b> (87) WO 2012/094056	(11) 2 661 853*	(21) <b>11801742.5</b> (87) WO 2012/093035	(11) 2 661 190*	(21) <b>11805312.3</b> (87) WO 2012/094100	(11) 2 661 584*
(21) <b>11790876.4</b> (87) WO 2012/092941	(11) 2 661 756*	(21) <b>11801746.6</b> (87) WO 2012/093041	(11) 2 661 499*	(21) <b>11805343.8</b> (87) WO 2012/094125	(11) 2 661 524*
(21) <b>11790899.6</b> (87) WO 2012/092994	(11) 2 661 770*	(21) <b>11801750.8</b> (87) WO 2012/093045	(11) 2 661 189*	(21) <b>11805347.9</b> (87) WO 2012/094131	(11) 2 661 943*
(21) <b>11790905.1</b> (87) WO 2012/092995	(11) 2 661 309*	(21) <b>11801797.9</b> (87) WO 2012/093212	(11) 2 661 544*	(21) <b>11805358.6</b> (87) WO 2012/094142	(11) 2 661 548*
(21) <b>11791706.2</b> (87) WO 2012/094063	(11) 2 661 359*	(21) <b>11801947.0</b> (87) WO 2012/094105	(11) 2 661 900*	(21) <b>11805463.4</b> (87) WO 2012/093023	(11) 2 661 523*
(21) <b>11791710.4</b> (87) WO 2012/094065	(11) 2 661 574*	(21) <b>11802110.4</b> (87) WO 2012/093057	(11) 2 661 929*	(21) <b>11805490.7</b> (87) WO 2012/093030	(11) 2 661 476*
(21) <b>11793458.8</b> (87) WO 2012/093020	(11) 2 661 320*	(21) <b>11802228.4</b> (87) WO 2012/094085	(11) 2 661 560*	(21) <b>11805546.6</b> (87) WO 2012/093081	(11) 2 661 763*
(21) <b>11793681.5</b> (87) WO 2012/092945	(11) 2 661 610*	(21) <b>11802397.7</b> (87) WO 2012/084956	(11) 2 661 637*	(21) <b>11805719.9</b> (87) WO 2012/094133	(11) 2 661 765*
(21) <b>11793915.7</b> (87) WO 2012/094064	(11) 2 661 933*	(21) <b>11802449.6</b> (87) WO 2012/093063	(11) 2 661 597*	(21) <b>11805725.6</b> (87) WO 2012/087912	(11) 2 661 284*
(21) <b>11794165.8</b> (87) WO 2012/093021	(11) 2 661 573*	(21) <b>11802452.0</b> (87) WO 2012/093064	(11) 2 661 469*	(21) <b>11805726.4</b> (87) WO 2012/094140	(11) 2 661 617*
(21) <b>11794367.0</b> (87) WO 2012/128795	(11) 2 661 672*	(21) <b>11802454.6</b> (87) WO 2012/093071	(11) 2 661 299*	(21) <b>11805758.7</b> (87) WO 2012/092940	(11) 2 661 608*



(21) <b>11805786.8</b> (87) WO 2012/092953	(11) 2 661 325*	(21) <b>11808740.2</b> (87) WO 2012/094098	(11) 2 661 180*	(21) <b>11811467.7</b> (87) WO 2012/094166	(11) 2 661 787*
(21) <b>11805873.4</b> (87) WO 2012/093051	(11) 2 661 545*	(21) <b>11808807.9</b> (87) WO 2012/094172	(11) 2 661 405*	(21) <b>11811474.3</b> (87) WO 2012/094173	(11) 2 661 621*
(21) <b>11805876.7</b> (87) WO 2012/093054	(11) 2 661 796*	(21) <b>11808833.5</b> (87) WO 2012/092954	(11) 2 661 741*	(21) <b>11811481.8</b> (87) WO 2012/094197	(11) 2 661 802*
(21) <b>11805886.6</b> (87) WO 2012/093077	(11) 2 661 374*	(21) <b>11808876.4</b> (87) WO 2012/093073	(11) 2 661 298*	(21) <b>11811482.6</b> (87) WO 2012/094199	(11) 2 661 863*
(21) <b>11805887.4</b> (87) WO 2012/093078	(11) 2 661 182*	(21) <b>11808877.2</b> (87) WO 2012/093076	(11) 2 661 295*	(21) <b>11811487.5</b> (87) WO 2012/094224	(11) 2 661 582*
(21) <b>11807635.5</b> (87) WO 2012/092928	(11) 2 661 855*	(21) <b>11808878.0</b> (87) WO 2012/113486	(11) 2 661 541*	(21) <b>11811488.3</b> (87) WO 2012/094225	(11) 2 661 396*
(21) <b>11807664.5</b> (87) WO 2012/093025	(11) 2 661 778*	(21) <b>11809059.6</b> (87) WO 2012/094212	(11) 2 661 286*	(21) <b>11811495.8</b> (87) WO 2012/094236	(11) 2 661 679*
(21) <b>11807694.2</b> (87) WO 2012/093049	(11) 2 661 808*	(21) <b>11810530.3</b> (87) WO 2012/092634	(11) 2 661 193*	(21) <b>11811497.4</b> (87) WO 2012/094243	(11) 2 661 823*
(21) <b>11807702.3</b> (87) WO 2012/093069	(11) 2 661 297*	(21) <b>11810596.4</b> (87) WO 2012/093043	(11) 2 661 172*	(21) <b>11811616.9</b> (87) WO 2012/094174	(11) 2 661 850*
(21) <b>11807703.1</b> (87) WO 2012/093070	(11) 2 661 292*	(21) <b>11810600.4</b> (87) WO 2012/093048	(11) 2 661 457*	(21) <b>11811628.4</b> (87) WO 2012/094211	(11) 2 661 409*
(21) <b>11807764.3</b> (87) WO 2012/093298	(11) 2 661 474*	(21) <b>11810604.6</b> (87) WO 2012/093050	(11) 2 661 613*	(21) <b>11813417.0</b> (87) WO 2012/093306	(11) 2 661 612*
(21) <b>11807791.6</b> (87) WO 2012/093301	(11) 2 661 222*	(21) <b>11810606.1</b> (87) WO 2012/093053	(11) 2 661 755*	(21) <b>11813419.6</b> (87) WO 2012/093309	(11) 2 661 615*
(21) <b>11807817.9</b> (87) WO 2012/094138	(11) 2 661 690*	(21) <b>11810659.0</b> (87) WO 2012/093299	(11) 2 661 543*	(21) <b>11813429.5</b> (87) WO 2012/093315	(11) 2 661 213*
(21) <b>11807821.1</b> (87) WO 2012/128809	(11) 2 661 789*	(21) <b>11810684.8</b> (87) WO 2012/093304	(11) 2 661 882*	(21) <b>11813435.2</b> (87) WO 2012/093317	(11) 2 661 228*
(21) <b>11807861.7</b> (87) WO 2012/092949	(11) 2 661 527*	(21) <b>11810685.5</b> (87) WO 2012/093305	(11) 2 661 301*	(21) <b>11813436.0</b> (87) WO 2012/093318	(11) 2 661 206*
(21) <b>11807929.2</b> (87) WO 2012/093047	(11) 2 661 522*	(21) <b>11810690.5</b> (87) WO 2012/093311	(11) 2 661 717*	(21) <b>11813437.8</b> (87) WO 2012/093319	(11) 2 661 214*
(21) <b>11807943.3</b> (87) WO 2012/093052	(11) 2 661 760*	(21) <b>11810772.1</b> (87) WO 2012/094226	(11) 2 661 310*	(21) <b>11813439.4</b> (87) WO 2012/093320	(11) 2 661 885*
(21) <b>11808028.2</b> (87) WO 2012/094096	(11) 2 661 333*	(21) <b>11810773.9</b> (87) WO 2012/094228	(11) 2 661 898*	(21) <b>11813440.2</b> (87) WO 2012/093321	(11) 2 661 639*
(21) <b>11808111.6</b> (87) WO 2012/094168	(11) 2 661 846*	(21) <b>11810826.5</b> (87) WO 2012/084917	(11) 2 661 344*	(21) <b>11813447.7</b> (87) WO 2012/093323	(11) 2 661 641*
(21) <b>11808172.8</b> (87) WO 2012/084265	(11) 2 661 430*	(21) <b>11810844.8</b> (87) WO 2012/093055	(11) 2 661 761*	(21) <b>11813448.5</b> (87) WO 2012/093324	(11) 2 661 797*
(21) <b>11808204.9</b> (87) WO 2012/093037	(11) 2 661 554*	(21) <b>11810976.8</b> (87) WO 2012/094238	(11) 2 661 342*	(21) <b>11813451.9</b> (87) WO 2012/093328	(11) 2 661 583*
(21) <b>11808236.1</b> (87) WO 2012/093065	(11) 2 661 772*	(21) <b>11811036.0</b> (87) WO 2012/093075	(11) 2 661 293*	(21) <b>11813501.1</b> (87) WO 2012/094177	(11) 2 661 826*
(21) <b>11808435.9</b> (87) WO 2012/094108	(11) 2 661 653*	(21) <b>11811104.6</b> (87) WO 2012/093215	(11) 2 661 841*	(21) <b>11813505.2</b> (87) WO 2012/094215	(11) 2 661 935*
(21) <b>11808459.9</b> (87) WO 2012/094124	(11) 2 661 749*	(21) <b>11811291.1</b> (87) WO 2012/094232	(11) 2 661 883*	(21) <b>11813635.7</b> (87) WO 2012/094213	(11) 2 661 684*
(21) <b>11808557.0</b> (87) WO 2012/092631	(11) 2 661 192*	(21) <b>11811293.7</b> (87) WO 2012/094234	(11) 2 661 884*	(21) <b>11813777.7</b> (87) WO 2012/092950	(11) 2 661 767*
(21) <b>11808558.8</b> (87) WO 2012/092632	(11) 2 661 220*	(21) <b>11811296.0</b> (87) WO 2012/094241	(11) 2 661 820*	(21) <b>11813821.3</b> (87) WO 2012/093307	(11) 2 661 849*
(21) <b>11808561.2</b> (87) WO 2012/092683	(11) 2 661 944*	(21) <b>11811298.6</b> (87) WO 2012/094250	(11) 2 661 870*	(21) <b>11813850.2</b> (87) WO 2012/094161	(11) 2 661 635*
(21) <b>11808570.3</b> (87) WO 2012/092929	(11) 2 661 177*	(21) <b>11811358.8</b> (87) WO 2012/093072	(11) 2 661 294*	(21) <b>11813856.9</b> (87) WO 2012/094231	(11) 2 661 209*
(21) <b>11808662.8</b> (87) WO 2012/093067	(11) 2 661 549*	(21) <b>11811462.8</b> (87) WO 2012/094157	(11) 2 661 236*	(21) <b>11813886.6</b> (87) WO 2012/093242	(11) 2 661 609*

(21) <b>11813907.0</b> (87) WO 2012/093325	(11) 2 661 874*	(21) <b>11827776.3</b> (87) WO 2012/092993	(11) 2 661 784*	(21) <b>11854566.4</b> (87) WO 2012/094025	(11) 2 661 644*
(21) <b>11813933.6</b> (87) WO 2012/094254	(11) 2 661 918*	(21) <b>11827863.9</b> (87) WO 2012/040836	(11) 2 661 204*	(21) <b>11854567.2</b> (87) WO 2012/094233	(11) 2 661 480*
(21) <b>11815462.4</b> (87) WO 2012/093218	(11) 2 661 378*	(21) <b>11830107.6</b> (87) WO 2012/093284	(11) 2 661 416*	(21) <b>11854568.0</b> (87) WO 2012/093482	(11) 2 662 690
(21) <b>11815491.3</b> (87) WO 2012/093220	(11) 2 661 379*	(21) <b>11831612.4</b> (87) WO 2012/048129	(11) 2 661 268*	(21) <b>11854571.4</b> (87) WO 2012/093505	(11) 2 662 429
(21) <b>11815547.2</b> (87) WO 2012/093221	(11) 2 661 636*	(21) <b>11831810.4</b> (87) WO 2012/094160	(11) 2 661 601*	(21) <b>11854574.8</b> (87) WO 2012/093959	(11) 2 661 579*
(21) <b>11815554.8</b> (87) WO 2012/093222	(11) 2 661 326*	(21) <b>11833131.3</b> (87) WO 2012/050999	(11) 2 661 203*	(21) <b>11854576.3</b> (87) WO 2012/093538	(11) 2 662 943
(21) <b>11815633.0</b> (87) WO 2012/093313	(11) 2 661 735*	(21) <b>11837289.5</b> (87) WO 2012/092650	(11) 2 661 577*	(21) <b>11854578.9</b> (87) WO 2012/093521	(11) 2 662 893
(21) <b>11815635.5</b> (87) WO 2012/093326	(11) 2 661 247*	(21) <b>11837299.4</b> (87) WO 2012/093285	(11) 2 661 596*	(21) <b>11854581.3</b> (87) WO 2012/093809	(11) 2 661 438*
(21) <b>11815641.3</b> (87) WO 2012/093650	(11) 2 661 215*	(21) <b>11840384.9</b> (87) WO 2012/064462	(11) 2 661 330*	(21) <b>11854582.1</b> (87) WO 2012/094193	(11) 2 661 489*
(21) <b>11815747.8</b> (87) WO 2012/092633	(11) 2 661 194*	(21) <b>11841648.6</b> (87) WO 2012/068071	(11) 2 661 623*	(21) <b>11854594.6</b> (87) WO 2012/093797	(11) 2 662 914
(21) <b>11815783.3</b> (87) WO 2012/093280	(11) 2 661 512*	(21) <b>11844007.2</b> (87) WO 2012/092739	(11) 2 662 569	(21) <b>11854595.3</b> (87) WO 2012/092693	(11) 2 662 542
(21) <b>11815829.4</b> (87) WO 2012/094190	(11) 2 661 604*	(21) <b>11846048.4</b> (87) WO 2012/093953	(11) 2 661 837*	(21) <b>11854597.9</b> (87) WO 2012/093643	(11) 2 662 071
(21) <b>11815831.0</b> (87) WO 2012/094222	(11) 2 661 689*	(21) <b>11846809.9</b> (87) WO 2012/076021	(11) 2 661 652*	(21) <b>11854600.1</b> (87) WO 2012/093812	(11) 2 662 826
(21) <b>11815843.5</b> (87) WO 2012/092635	(11) 2 661 188*	(21) <b>11847336.2</b> (87) WO 2012/078502	(11) 2 661 630*	(21) <b>11854601.9</b> (87) WO 2012/094030	(11) 2 661 173*
(21) <b>11817239.4</b> (87) WO 2012/093283	(11) 2 661 680*	(21) <b>11847735.5</b> (87) WO 2012/077368	(11) 2 662 430	(21) <b>11854605.0</b> (87) WO 2012/093444	(11) 2 663 072
(21) <b>11817282.4</b> (87) WO 2012/053939	(11) 2 661 868*	(21) <b>11847882.5</b> (87) WO 2012/093440	(11) 2 662 021	(21) <b>11854606.8</b> (87) WO 2012/093642	(11) 2 663 068
(21) <b>11817404.4</b> (87) WO 2012/093217	(11) 2 661 542*	(21) <b>11848761.0</b> (87) WO 2012/082291	(11) 2 661 586*	(21) <b>11854607.6</b> (87) WO 2012/093524	(11) 2 662 068
(21) <b>11817523.1</b> (87) WO 2012/093216	(11) 2 661 715*	(21) <b>11850226.9</b> (87) WO 2012/087872	(11) 2 661 265*	(21) <b>11854608.4</b> (87) WO 2012/093449	(11) 2 663 000
(21) <b>11817531.4</b> (87) WO 2012/093282	(11) 2 661 655*	(21) <b>11851281.3</b> (87) WO 2012/087861	(11) 2 661 428*	(21) <b>11854614.2</b> (87) WO 2012/093636	(11) 2 662 256
(21) <b>11818966.1</b> (87) WO 2012/093508	(11) 2 662 610	(21) <b>11851599.8</b> (87) WO 2012/086400	(11) 2 662 531	(21) <b>11854618.3</b> (87) WO 2012/093530	(11) 2 662 865
(21) <b>11818977.8</b> (87) WO 2012/092912	(11) 2 661 354*	(21) <b>11851955.2</b> (87) WO 2012/086170	(11) 2 662 368	(21) <b>11854621.7</b> (87) WO 2012/093293	(11) 2 661 441*
(21) <b>11820829.7</b> (87) WO 2012/106043	(11) 2 661 638*	(21) <b>11852401.6</b> (87) WO 2012/091157	(11) 2 661 176*	(21) <b>11854624.1</b> (87) WO 2012/093288	(11) 2 661 658*
(21) <b>11820832.1</b> (87) WO 2012/094214	(11) 2 661 750*	(21) <b>11853445.2</b> (87) WO 2012/092469	(11) 2 661 500*	(21) <b>11854626.6</b> (87) WO 2012/093507	(11) 2 662 877
(21) <b>11820879.2</b> (87) WO 2012/089176	(11) 2 662 388	(21) <b>11853533.5</b> (87) WO 2012/092486	(11) 2 661 260*	(21) <b>11854632.4</b> (87) WO 2012/093570	(11) 2 663 069
(21) <b>11820975.8</b> (87) WO 2012/027945	(11) 2 662 686	(21) <b>11853946.9</b> (87) WO 2012/090094	(11) 2 661 468*	(21) <b>11854635.7</b> (87) WO 2012/094195	(11) 2 661 305*
(21) <b>11822820.4</b> (87) WO 2012/092921	(11) 2 661 351*	(21) <b>11854547.4</b> (87) WO 2012/093598	(11) 2 663 093	(21) <b>11854649.8</b> (87) WO 2012/093614	(11) 2 662 473
(21) <b>11824318.7</b> (87) WO 2012/094012	(11) 2 661 372*	(21) <b>11854549.0</b> (87) WO 2012/093639	(11) 2 663 156	(21) <b>11854651.4</b> (87) WO 2012/093784	(11) 2 661 673*
(21) <b>11824320.3</b> (87) WO 2012/094018	(11) 2 661 373*	(21) <b>11854551.6</b> (87) WO 2012/093965	(11) 2 661 581*	(21) <b>11854652.2</b> (87) WO 2012/093802	(11) 2 662 881
(21) <b>11826158.5</b> (87) WO 2012/071595	(11) 2 661 391*	(21) <b>11854560.7</b> (87) WO 2012/093195	(11) 2 661 792*	(21) <b>11854655.5</b> (87) WO 2012/093631	(11) 2 662 414

(21) <b>11854658.9</b> (87) WO 2012/093555	(11) 2 663 115	(21) <b>11854744.7</b> (87) WO 2012/092654	(11) 2 661 699*	(21) <b>11854857.7</b> (87) WO 2012/092829	(11) 2 662 930
(21) <b>11854660.5</b> (87) WO 2012/094093	(11) 2 661 339*	(21) <b>11854747.0</b> (87) WO 2012/094134	(11) 2 661 537*	(21) <b>11854859.3</b> (87) WO 2012/094048	(11) 2 661 503*
(21) <b>11854662.1</b> (87) WO 2012/092731	(11) 2 663 059	(21) <b>11854750.4</b> (87) WO 2012/093443	(11) 2 662 333	(21) <b>11854866.8</b> (87) WO 2012/093998	(11) 2 661 646*
(21) <b>11854663.9</b> (87) WO 2012/093640	(11) 2 663 157	(21) <b>11854751.2</b> (87) WO 2012/092661	(11) 2 661 893*	(21) <b>11854867.6</b> (87) WO 2012/093476	(11) 2 662 961
(21) <b>11854664.7</b> (87) WO 2012/094181	(11) 2 661 895*	(21) <b>11854755.3</b> (87) WO 2012/093560	(11) 2 662 259	(21) <b>11854868.4</b> (87) WO 2012/093777	(11) 2 662 574
(21) <b>11854668.8</b> (87) WO 2012/093622	(11) 2 662 687	(21) <b>11854760.3</b> (87) WO 2012/093594	(11) 2 663 123	(21) <b>11854879.1</b> (87) WO 2012/092720	(11) 2 663 152
(21) <b>11854670.4</b> (87) WO 2012/092741	(11) 2 662 377	(21) <b>11854763.7</b> (87) WO 2012/093964	(11) 2 661 666*	(21) <b>11854880.9</b> (87) WO 2012/094007	(11) 2 661 540*
(21) <b>11854674.6</b> (87) WO 2012/093528	(11) 2 662 268	(21) <b>11854764.5</b> (87) WO 2012/094044	(11) 2 661 407*	(21) <b>11854883.3</b> (87) WO 2012/094204	(11) 2 661 371*
(21) <b>11854680.3</b> (87) WO 2012/094256	(11) 2 661 645*	(21) <b>11854769.4</b> (87) WO 2012/094091	(11) 2 661 471*	(21) <b>11854887.4</b> (87) WO 2012/094182	(11) 2 661 516*
(21) <b>11854684.5</b> (87) WO 2012/093955	(11) 2 661 924*	(21) <b>11854770.2</b> (87) WO 2012/094095	(11) 2 661 187*	(21) <b>11854892.4</b> (87) WO 2012/094244	(11) 2 661 401*
(21) <b>11854686.0</b> (87) WO 2012/092641	(11) 2 661 589*	(21) <b>11854771.0</b> (87) WO 2012/093764	(11) 2 661 959	(21) <b>11854896.5</b> (87) WO 2012/092777	(11) 2 661 891*
(21) <b>11854687.8</b> (87) WO 2012/094084	(11) 2 661 455*	(21) <b>11854773.6</b> (87) WO 2012/093434	(11) 2 663 155	(21) <b>11854897.3</b> (87) WO 2012/094002	(11) 2 661 667*
(21) <b>11854692.8</b> (87) WO 2012/093544	(11) 2 662 897	(21) <b>11854780.1</b> (87) WO 2012/093185	(11) 2 662 198	(21) <b>11854899.9</b> (87) WO 2012/093294	(11) 2 661 816*
(21) <b>11854694.4</b> (87) WO 2012/093564	(11) 2 662 381	(21) <b>11854784.3</b> (87) WO 2012/092646	(11) 2 661 633*	(21) <b>11854906.2</b> (87) WO 2012/094099	(11) 2 661 460*
(21) <b>11854697.7</b> (87) WO 2012/093798	(11) 2 662 915	(21) <b>11854785.0</b> (87) WO 2012/094104	(11) 2 661 347*	(21) <b>11854909.6</b> (87) WO 2012/092686	(11) 2 661 591*
(21) <b>11854699.3</b> (87) WO 2012/093579	(11) 2 662 566	(21) <b>11854805.6</b> (87) WO 2012/093497	(11) 2 662 853	(21) <b>11854913.8</b> (87) WO 2012/094010	(11) 2 661 274*
(21) <b>11854701.7</b> (87) WO 2012/093471	(11) 2 662 177	(21) <b>11854806.4</b> (87) WO 2012/092662	(11) 2 661 886*	(21) <b>11854916.1</b> (87) WO 2012/092831	(11) 2 662 856
(21) <b>11854704.1</b> (87) WO 2012/093446	(11) 2 661 674*	(21) <b>11854812.2</b> (87) WO 2012/092685	(11) 2 661 594*	(21) <b>11854919.5</b> (87) WO 2012/092773	(11) 2 661 990
(21) <b>11854707.4</b> (87) WO 2012/093433	(11) 2 663 154	(21) <b>11854813.0</b> (87) WO 2012/093559	(11) 2 662 593	(21) <b>11854929.4</b> (87) WO 2012/093582	(11) 2 663 148
(21) <b>11854708.2</b> (87) WO 2012/093494	(11) 2 662 162	(21) <b>11854819.7</b> (87) WO 2012/093523	(11) 2 662 160	(21) <b>11854930.2</b> (87) WO 2012/094152	(11) 2 661 751*
(21) <b>11854712.4</b> (87) WO 2012/092841	(11) 2 661 879*	(21) <b>11854828.8</b> (87) WO 2012/093459	(11) 2 662 948	(21) <b>11854933.6</b> (87) WO 2012/094026	(11) 2 661 752*
(21) <b>11854715.7</b> (87) WO 2012/093606	(11) 2 662 208	(21) <b>11854829.6</b> (87) WO 2012/092827	(11) 2 661 424*	(21) <b>11854936.9</b> (87) WO 2012/093583	(11) 2 663 126
(21) <b>11854723.1</b> (87) WO 2012/094180	(11) 2 661 785*	(21) <b>11854830.4</b> (87) WO 2012/093196	(11) 2 661 685*	(21) <b>11854941.9</b> (87) WO 2012/093458	(11) 2 661 813*
(21) <b>11854731.4</b> (87) WO 2012/092643	(11) 2 661 197*	(21) <b>11854833.8</b> (87) WO 2012/094151	(11) 2 661 830*	(21) <b>11854943.5</b> (87) WO 2012/093775	(11) 2 662 482
(21) <b>11854735.5</b> (87) WO 2012/092713	(11) 2 663 103	(21) <b>11854837.9</b> (87) WO 2012/093753	(11) 2 661 272*	(21) <b>11854948.4</b> (87) WO 2012/093539	(11) 2 662 985
(21) <b>11854737.1</b> (87) WO 2012/092808	(11) 2 662 611	(21) <b>11854840.3</b> (87) WO 2012/093635	(11) 2 662 236	(21) <b>11854956.7</b> (87) WO 2012/093767	(11) 2 661 901*
(21) <b>11854738.9</b> (87) WO 2012/092716	(11) 2 663 112	(21) <b>11854845.2</b> (87) WO 2012/093943	(11) 2 661 318*	(21) <b>11854962.5</b> (87) WO 2012/094178	(11) 2 661 693*
(21) <b>11854739.7</b> (87) WO 2012/093554	(11) 2 663 127	(21) <b>11854849.4</b> (87) WO 2012/094150	(11) 2 661 818*	(21) <b>11854965.8</b> (87) WO 2012/094005	(11) 2 661 348*
(21) <b>11854743.9</b> (87) WO 2012/093966	(11) 2 661 744*	(21) <b>11854856.9</b> (87) WO 2012/094068	(11) 2 661 328*	(21) <b>11854968.2</b> (87) WO 2012/094118	(11) 2 661 323*



(21) <b>11854969.0</b> (87) WO 2012/093448	(11) 2 663 149	(21) <b>11855058.1</b> (87) WO 2012/093993	(11) 2 661 794*	(21) <b>11855182.9</b> (87) WO 2012/093422	(11) 2 662 186
(21) <b>11854972.4</b> (87) WO 2012/093634	(11) 2 662 237	(21) <b>11855063.1</b> (87) WO 2012/093568	(11) 2 662 587	(21) <b>11855189.4</b> (87) WO 2012/093531	(11) 2 663 145
(21) <b>11854973.2</b> (87) WO 2012/094004	(11) 2 661 495*	(21) <b>11855065.6</b> (87) WO 2012/094083	(11) 2 661 718*	(21) <b>11855190.2</b> (87) WO 2012/094163	(11) 2 661 276*
(21) <b>11854983.1</b> (87) WO 2012/092658	(11) 2 661 349*	(21) <b>11855066.4</b> (87) WO 2012/094176	(11) 2 661 904*	(21) <b>11855191.0</b> (87) WO 2012/094196	(11) 2 661 716*
(21) <b>11854987.2</b> (87) WO 2012/093537	(11) 2 662 583	(21) <b>11855077.1</b> (87) WO 2012/093773	(11) 2 662 819	(21) <b>11855192.8</b> (87) WO 2012/093290	(11) 2 661 746*
(21) <b>11854990.6</b> (87) WO 2012/093759	(11) 2 663 130	(21) <b>11855082.1</b> (87) WO 2012/094191	(11) 2 661 721*	(21) <b>11855196.9</b> (87) WO 2012/094092	(11) 2 661 340*
(21) <b>11854998.9</b> (87) WO 2012/094258	(11) 2 661 694*	(21) <b>11855084.7</b> (87) WO 2012/092824	(11) 2 661 847*	(21) <b>11855197.7</b> (87) WO 2012/093815	(11) 2 662 821
(21) <b>11855000.3</b> (87) WO 2012/093562	(11) 2 662 765	(21) <b>11855088.8</b> (87) WO 2012/093456	(11) 2 662 911	(21) <b>11855199.3</b> (87) WO 2012/093546	(11) 2 662 129
(21) <b>11855002.9</b> (87) WO 2012/093533	(11) 2 661 969	(21) <b>11855091.2</b> (87) WO 2012/094235	(11) 2 661 728*	(21) <b>11855201.7</b> (87) WO 2012/093502	(11) 2 662 591
(21) <b>11855005.2</b> (87) WO 2012/093638	(11) 2 662 949	(21) <b>11855093.8</b> (87) WO 2012/093489	(11) 2 662 767	(21) <b>11855205.8</b> (87) WO 2012/092660	(11) 2 661 727*
(21) <b>11855006.0</b> (87) WO 2012/093963	(11) 2 661 872*	(21) <b>11855097.9</b> (87) WO 2012/093996	(11) 2 661 688*	(21) <b>11855214.0</b> (87) WO 2012/093958	(11) 2 661 168*
(21) <b>11855009.4</b> (87) WO 2012/093624	(11) 2 662 409	(21) <b>11855103.5</b> (87) WO 2012/094189	(11) 2 661 875*	(21) <b>11855215.7</b> (87) WO 2012/094194	(11) 2 661 536*
(21) <b>11855010.2</b> (87) WO 2012/093488	(11) 2 662 771	(21) <b>11855107.6</b> (87) WO 2012/093455	(11) 2 663 136	(21) <b>11855218.1</b> (87) WO 2012/093578	(11) 2 661 418*
(21) <b>11855015.1</b> (87) WO 2012/093493	(11) 2 662 921	(21) <b>11855108.4</b> (87) WO 2012/093193	(11) 2 661 856*	(21) <b>11855220.7</b> (87) WO 2012/094022	(11) 2 661 842*
(21) <b>11855016.9</b> (87) WO 2012/093501	(11) 2 662 590	(21) <b>11855111.8</b> (87) WO 2012/093596	(11) 2 662 698	(21) <b>11855221.5</b> (87) WO 2012/092828	(11) 2 662 711
(21) <b>11855018.5</b> (87) WO 2012/093450	(11) 2 662 580	(21) <b>11855116.7</b> (87) WO 2012/093954	(11) 2 661 857*	(21) <b>11855222.3</b> (87) WO 2012/092787	(11) 2 661 887*
(21) <b>11855021.9</b> (87) WO 2012/093794	(11) 2 661 939*	(21) <b>11855127.4</b> (87) WO 2012/093427	(11) 2 662 017	(21) <b>11855231.4</b> (87) WO 2012/093942	(11) 2 661 807*
(21) <b>11855022.7</b> (87) WO 2012/094021	(11) 2 661 917*	(21) <b>11855128.2</b> (87) WO 2012/094107	(11) 2 661 700*	(21) <b>11855235.5</b> (87) WO 2012/093613	(11) 2 662 655
(21) <b>11855024.3</b> (87) WO 2012/092763	(11) 2 661 880*	(21) <b>11855142.3</b> (87) WO 2012/094117	(11) 2 661 533*	(21) <b>11855237.1</b> (87) WO 2012/094171	(11) 2 661 696*
(21) <b>11855027.6</b> (87) WO 2012/093585	(11) 2 663 077	(21) <b>11855152.2</b> (87) WO 2012/093618	(11) 2 662 260	(21) <b>11855245.4</b> (87) WO 2012/159340	(11) 2 663 111
(21) <b>11855033.4</b> (87) WO 2012/093617	(11) 2 662 171	(21) <b>11855154.8</b> (87) WO 2012/092740	(11) 2 662 376	(21) <b>11855983.0</b> (87) WO 2012/097661	(11) 2 663 141
(21) <b>11855034.2</b> (87) WO 2012/093470	(11) 2 662 855	(21) <b>11855158.9</b> (87) WO 2012/093464	(11) 2 662 391	(21) <b>11856645.4</b> (87) WO 2012/100620	(11) 2 663 021
(21) <b>11855036.7</b> (87) WO 2012/092644	(11) 2 661 477*	(21) <b>11855159.7</b> (87) WO 2012/093644	(11) 2 662 431	(21) <b>11858063.8</b> (87) WO 2012/106953	(11) 2 662 696
(21) <b>11855037.5</b> (87) WO 2012/093781	(11) 2 662 404	(21) <b>11855165.4</b> (87) WO 2012/093774	(11) 2 662 070	(21) <b>11858281.6</b> (87) WO 2012/106962	(11) 2 663 118
(21) <b>11855046.6</b> (87) WO 2012/093447	(11) 2 662 190	(21) <b>11855170.4</b> (87) WO 2012/094202	(11) 2 661 411*	(21) <b>11859527.1</b> (87) WO 2012/115495	(11) 2 661 950
(21) <b>11855047.4</b> (87) WO 2012/094216	(11) 2 661 695*	(21) <b>11855172.0</b> (87) WO 2012/093439	(11) 2 662 678	(21) <b>11861482.5</b> (87) WO 2012/127724	(11) 2 662 115
(21) <b>11855048.2</b> (87) WO 2012/092714	(11) 2 663 150	(21) <b>11855174.6</b> (87) WO 2012/092709	(11) 2 661 705*	(21) <b>11862362.8</b> (87) WO 2012/132069	(11) 2 662 437
(21) <b>11855049.0</b> (87) WO 2012/094257	(11) 2 661 290*	(21) <b>11855176.1</b> (87) WO 2012/092736	(11) 2 663 033	(21) <b>11864322.0</b> (87) WO 2012/148392	(11) 2 661 719*
(21) <b>11855052.4</b> (87) WO 2012/092657	(11) 2 661 532*	(21) <b>11855177.9</b> (87) WO 2012/094062	(11) 2 661 592*	(21) <b>11865082.9</b> (87) WO 2012/151930	(11) 2 662 751

(21) <b>11865485.4</b> (87) WO 2012/155349	(11) 2 662 189	(21) <b>12166949.3</b>	(11) 2 662 460	(21) <b>12167126.7</b>	(11) 2 662 375
(21) <b>11866630.4</b> (87) WO 2012/163027	(11) 2 662 774	(21) <b>12166952.7</b>	(11) 2 663 001	(21) <b>12167127.5</b>	(11) 2 662 487
(21) <b>11869067.6</b> (87) WO 2013/005313	(11) 2 662 745	(21) <b>12166954.3</b>	(11) 2 662 141	(21) <b>12167141.6</b>	(11) 2 663 037
(21) <b>11870136.6</b> (87) WO 2013/015702	(11) 2 662 080	(21) <b>12166955.0</b>	(11) 2 662 661	(21) <b>12167143.2</b>	(11) 2 662 628
(21) <b>11878035.2</b> (87) WO 2013/093952	(11) 2 662 144	(21) <b>12166956.8</b>	(11) 2 662 641	(21) <b>12167146.5</b>	(11) 2 662 257
(21) <b>12003549.8</b>	(11) 2 662 815	(21) <b>12166957.6</b>	(11) 2 663 089	(21) <b>12167147.3</b>	(11) 2 662 486
(21) <b>12003552.2</b>	(11) 2 662 386	(21) <b>12166958.4</b>	(11) 2 662 327	(21) <b>12167150.7</b>	(11) 2 662 312
(21) <b>12003554.8</b>	(11) 2 662 859	(21) <b>12166963.4</b>	(11) 2 662 314	(21) <b>12167151.5</b>	(11) 2 662 909
(21) <b>12003564.7</b>	(11) 2 662 451	(21) <b>12166965.9</b>	(11) 2 662 315	(21) <b>12167155.6</b>	(11) 2 662 458
(21) <b>12003570.4</b>	(11) 2 662 218	(21) <b>12166967.5</b>	(11) 2 662 316	(21) <b>12167159.8</b>	(11) 2 662 471
(21) <b>12003579.5</b>	(11) 2 662 653	(21) <b>12166968.3</b>	(11) 2 662 738	(21) <b>12167163.0</b>	(11) 2 662 295
(21) <b>12003581.1</b>	(11) 2 662 552	(21) <b>12166970.9</b>	(11) 2 662 438	(21) <b>12167166.3</b>	(11) 2 662 799
(21) <b>12003585.2</b>	(11) 2 662 349	(21) <b>12166984.0</b>	(11) 2 662 969	(21) <b>12167168.9</b>	(11) 2 662 296
(21) <b>12003596.9</b>	(11) 2 663 167	(21) <b>12166990.7</b>	(11) 2 662 104	(21) <b>12167169.7</b>	(11) 2 663 061
(21) <b>12003600.9</b>	(11) 2 663 171	(21) <b>12166993.1</b>	(11) 2 662 885	(21) <b>12167174.7</b>	(11) 2 662 513
(21) <b>12003602.5</b>	(11) 2 662 204	(21) <b>12166998.0</b>	(11) 2 662 457	(21) <b>12167178.8</b>	(11) 2 662 083
(21) <b>12003603.3</b>	(11) 2 662 889	(21) <b>12167000.4</b>	(11) 2 662 195	(21) <b>12167180.4</b>	(11) 2 662 659
(21) <b>12003604.1</b>	(11) 2 662 890	(21) <b>12167003.8</b>	(11) 2 662 702	(21) <b>12167182.0</b>	(11) 2 662 736
(21) <b>12003605.8</b>	(11) 2 662 891	(21) <b>12167004.6</b>	(11) 2 662 705	(21) <b>12167189.5</b>	(11) 2 662 359
(21) <b>12003639.7</b>	(11) 2 661 949	(21) <b>12167011.1</b>	(11) 2 662 461	(21) <b>12167190.3</b>	(11) 2 662 415
(21) <b>12003706.4</b>	(11) 2 662 407	(21) <b>12167012.9</b>	(11) 2 662 950	(21) <b>12167192.9</b>	(11) 2 663 113
(21) <b>12003707.2</b>	(11) 2 662 408	(21) <b>12167018.6</b>	(11) 2 662 022	(21) <b>12167202.6</b>	(11) 2 662 524
(21) <b>12003725.4</b>	(11) 2 662 697	(21) <b>12167029.3</b>	(11) 2 662 011	(21) <b>12167203.4</b>	(11) 2 662 086
(21) <b>12003726.2</b>	(11) 2 662 695	(21) <b>12167030.1</b>	(11) 2 663 060	(21) <b>12167205.9</b>	(11) 2 662 737
(21) <b>12003735.3</b>	(11) 2 663 070	(21) <b>12167034.3</b>	(11) 2 662 879	(21) <b>12167207.5</b>	(11) 2 663 062
(21) <b>12003736.1</b>	(11) 2 663 047	(21) <b>12167037.6</b>	(11) 2 662 433	(21) <b>12167216.6</b>	(11) 2 662 564
(21) <b>12003764.3</b>	(11) 2 662 067	(21) <b>12167042.6</b>	(11) 2 662 675	(21) <b>12167219.0</b>	(11) 2 662 105
(21) <b>12006414.2</b>	(11) 2 662 990	(21) <b>12167046.7</b>	(11) 2 663 142	(21) <b>12167220.8</b>	(11) 2 662 128
(21) <b>12006850.7</b>	(11) 2 662 898	(21) <b>12167057.4</b>	(11) 2 662 200	(21) <b>12167230.7</b>	(11) 2 662 747
(21) <b>12007400.0</b>	(11) 2 662 746	(21) <b>12167064.0</b>	(11) 2 662 455	(21) <b>12167233.1</b>	(11) 2 662 694
(21) <b>12007865.4</b>	(11) 2 662 957	(21) <b>12167067.3</b>	(11) 2 662 878	(21) <b>12167242.2</b>	(11) 2 662 529
(21) <b>12007866.2</b>	(11) 2 662 958	(21) <b>12167069.9</b>	(11) 2 662 201	(21) <b>12167244.8</b>	(11) 2 662 530
(21) <b>12007868.8</b>	(11) 2 662 544	(21) <b>12167070.7</b>	(11) 2 663 161	(21) <b>12167245.5</b>	(11) 2 662 470
(21) <b>12007913.2</b>	(11) 2 663 172	(21) <b>12167074.9</b>	(11) 2 662 827	(21) <b>12167267.9</b>	(11) 2 663 094
(21) <b>12007971.0</b>	(11) 2 662 763	(21) <b>12167078.0</b>	(11) 2 663 125	(21) <b>12167268.7</b>	(11) 2 662 081
(21) <b>12008040.3</b>	(11) 2 662 353	(21) <b>12167088.9</b>	(11) 2 662 598	(21) <b>12167271.1</b>	(11) 2 662 303
(21) <b>12008556.8</b>	(11) 2 662 986	(21) <b>12167089.7</b>	(11) 2 662 665	(21) <b>12167275.2</b>	(11) 2 662 980
(21) <b>12166807.3</b>	(11) 2 663 039	(21) <b>12167090.5</b>	(11) 2 662 984	(21) <b>12167280.2</b>	(11) 2 662 360
(21) <b>12166917.0</b>	(11) 2 662 158	(21) <b>12167099.6</b>	(11) 2 662 192	(21) <b>12167282.8</b>	(11) 2 662 361
(21) <b>12166924.6</b>	(11) 2 662 004	(21) <b>12167102.8</b>	(11) 2 662 864	(21) <b>12167284.4</b>	(11) 2 662 363
(21) <b>12166929.5</b>	(11) 2 662 013	(21) <b>12167104.4</b>	(11) 2 662 238	(21) <b>12167286.9</b>	(11) 2 662 364
(21) <b>12166935.2</b>	(11) 2 662 535	(21) <b>12167106.9</b>	(11) 2 662 252	(21) <b>12167288.5</b>	(11) 2 662 370
(21) <b>12166937.8</b>	(11) 2 662 474	(21) <b>12167107.7</b>	(11) 2 662 137	(21) <b>12167290.1</b>	(11) 2 662 362
(21) <b>12166943.6</b>	(11) 2 662 972	(21) <b>12167108.5</b>	(11) 2 662 671	(21) <b>12167301.6</b>	(11) 2 662 748
(21) <b>12166947.7</b>	(11) 2 662 379	(21) <b>12167109.3</b>	(11) 2 662 138	(21) <b>12167313.1</b>	(11) 2 662 559
(21) <b>12166948.5</b>	(11) 2 662 462	(21) <b>12167110.1</b>	(11) 2 662 139	(21) <b>12167315.6</b>	(11) 2 662 944
		(21) <b>12167121.8</b>	(11) 2 662 168	(21) <b>12167316.4</b>	(11) 2 662 561
		(21) <b>12167123.4</b>	(11) 2 662 230	(21) <b>12167317.2</b>	(11) 2 662 289
		(21) <b>12167124.2</b>	(11) 2 662 002	(21) <b>12167320.6</b>	(11) 2 662 956

(21) <b>12167325.5</b>	(11) 2 662 805	(21) <b>12167644.9</b>	(11) 2 662 895	(21) <b>12177349.3</b>	(11) 2 663 170
(21) <b>12167331.3</b>	(11) 2 662 148	(21) <b>12167647.2</b>	(11) 2 662 791	(21) <b>12177355.0</b>	(11) 2 663 169
(21) <b>12167337.0</b>	(11) 2 662 502	(21) <b>12167650.6</b>	(11) 2 662 416	(21) <b>12177852.6</b>	(11) 2 662 947
(21) <b>12167340.4</b>	(11) 2 662 996	(21) <b>12167656.3</b>	(11) 2 662 417	(21) <b>12178891.3</b>	(11) 2 662 519
(21) <b>12167341.2</b>	(11) 2 662 099	(21) <b>12167658.9</b>	(11) 2 662 952	(21) <b>12179632.0</b>	(11) 2 662 643
(21) <b>12167344.6</b>	(11) 2 662 133	(21) <b>12167661.3</b>	(11) 2 662 402	(21) <b>12180074.2</b>	(11) 2 663 002
(21) <b>12167348.7</b>	(11) 2 662 588	(21) <b>12167662.1</b>	(11) 2 662 573	(21) <b>12181838.9</b>	(11) 2 662 348
(21) <b>12167353.7</b>	(11) 2 662 406	(21) <b>12167664.7</b>	(11) 2 662 418	(21) <b>12181897.5</b>	(11) 2 662 615
(21) <b>12167357.8</b>	(11) 2 662 392	(21) <b>12167666.2</b>	(11) 2 662 806	(21) <b>12182165.6</b>	(11) 2 662 658
(21) <b>12167358.6</b>	(11) 2 662 753	(21) <b>12167677.9</b>	(11) 2 663 048	(21) <b>12182472.6</b>	(11) 2 662 925
(21) <b>12167362.8</b>	(11) 2 662 504	(21) <b>12167683.7</b>	(11) 2 662 419	(21) <b>12182478.3</b>	(11) 2 662 709
(21) <b>12167365.1</b>	(11) 2 662 884	(21) <b>12167693.6</b>	(11) 2 662 085	(21) <b>12182480.9</b>	(11) 2 662 926
(21) <b>12167372.7</b>	(11) 2 662 983	(21) <b>12167697.7</b>	(11) 2 663 129	(21) <b>12182553.3</b>	(11) 2 662 103
(21) <b>12167377.6</b>	(11) 2 662 447	(21) <b>12167698.5</b>	(11) 2 662 562	(21) <b>12183595.3</b>	(11) 2 662 213
(21) <b>12167378.4</b>	(11) 2 662 754	(21) <b>12167699.3</b>	(11) 2 663 022	(21) <b>12183601.9</b>	(11) 2 662 214
(21) <b>12167379.2</b>	(11) 2 662 836	(21) <b>12167707.4</b>	(11) 2 662 726	(21) <b>12183923.7</b>	(11) 2 662 762
(21) <b>12167381.8</b>	(11) 2 662 464	(21) <b>12167711.6</b>	(11) 2 662 756	(21) <b>12187423.4</b>	(11) 2 662 253
(21) <b>12167382.6</b>	(11) 2 662 101	(21) <b>12167713.2</b>	(11) 2 662 347	(21) <b>12189314.3</b>	(11) 2 662 778
(21) <b>12167402.2</b>	(11) 2 662 975	(21) <b>12167717.3</b>	(11) 2 662 014	(21) <b>12190111.0</b>	(11) 2 661 955
(21) <b>12167403.0</b>	(11) 2 662 978	(21) <b>12167718.1</b>	(11) 2 662 500	(21) <b>12191552.4</b>	(11) 2 662 935
(21) <b>12167404.8</b>	(11) 2 662 963	(21) <b>12167723.1</b>	(11) 2 662 692	(21) <b>12192745.3</b>	(11) 2 662 560
(21) <b>12167408.9</b>	(11) 2 662 946	(21) <b>12167724.9</b>	(11) 2 662 051	(21) <b>12192788.3</b>	(11) 2 662 766
(21) <b>12167411.3</b>	(11) 2 662 616	(21) <b>12167726.4</b>	(11) 2 662 329	(21) <b>12194427.6</b>	(11) 2 662 869
(21) <b>12167412.1</b>	(11) 2 662 617	(21) <b>12167731.4</b>	(11) 2 662 480	(21) <b>12195587.6</b>	(11) 2 662 225
(21) <b>12167414.7</b>	(11) 2 662 555	(21) <b>12167734.8</b>	(11) 2 662 828	(21) <b>12196145.2</b>	(11) 2 663 164
(21) <b>12167419.6</b>	(11) 2 662 933	(21) <b>12167735.5</b>	(11) 2 662 330	(21) <b>12196497.7</b>	(11) 2 662 456
(21) <b>12167427.9</b>	(11) 2 662 053	(21) <b>12167737.1</b>	(11) 2 662 435	(21) <b>12198194.8</b>	(11) 2 662 841
(21) <b>12167434.5</b>	(11) 2 662 782	(21) <b>12167738.9</b>	(11) 2 662 811	(21) <b>12198380.3</b>	(11) 2 662 449
(21) <b>12167435.2</b>	(11) 2 663 162	(21) <b>12167740.5</b>	(11) 2 662 398	(21) <b>12199282.0</b>	(11) 2 662 549
(21) <b>12167437.8</b>	(11) 2 662 816	(21) <b>12167743.9</b>	(11) 2 662 399	(21) <b>12199507.0</b>	(11) 2 662 089
(21) <b>12167456.8</b>	(11) 2 662 703	(21) <b>12167747.0</b>	(11) 2 662 491	(21) <b>12275064.9</b>	(11) 2 663 042
(21) <b>12167460.0</b>	(11) 2 662 142	(21) <b>12167750.4</b>	(11) 2 662 117	(21) <b>12290155.6</b>	(11) 2 663 106
(21) <b>12167463.4</b>	(11) 2 662 755	(21) <b>12167755.3</b>	(11) 2 662 372	(21) <b>12290160.6</b>	(11) 2 662 870
(21) <b>12167468.3</b>	(11) 2 662 773	(21) <b>12167757.9</b>	(11) 2 663 074	(21) <b>12305502.2</b>	(11) 2 662 818
(21) <b>12167469.1</b>	(11) 2 662 667	(21) <b>12167774.4</b>	(11) 2 662 301	(21) <b>12305503.0</b>	(11) 2 662 652
(21) <b>12167476.6</b>	(11) 2 662 217	(21) <b>12167780.1</b>	(11) 2 662 436	(21) <b>12305504.8</b>	(11) 2 663 046
(21) <b>12167484.0</b>	(11) 2 662 592	(21) <b>12167786.8</b>	(11) 2 662 752	(21) <b>12305506.3</b>	(11) 2 662 654
(21) <b>12167491.5</b>	(11) 2 662 079	(21) <b>12167789.2</b>	(11) 2 662 291	(21) <b>12305507.1</b>	(11) 2 662 800
(21) <b>12167516.9</b>	(11) 2 662 098	(21) <b>12167792.6</b>	(11) 2 662 780	(21) <b>12305510.5</b>	(11) 2 663 007
(21) <b>12167536.7</b>	(11) 2 661 961	(21) <b>12167793.4</b>	(11) 2 662 063	(21) <b>12305512.1</b>	(11) 2 662 509
(21) <b>12167545.8</b>	(11) 2 662 110	(21) <b>12167795.9</b>	(11) 2 662 055	(21) <b>12305515.4</b>	(11) 2 663 066
(21) <b>12167548.2</b>	(11) 2 663 140	(21) <b>12167796.7</b>	(11) 2 661 964	(21) <b>12305518.8</b>	(11) 2 662 382
(21) <b>12167549.0</b>	(11) 2 662 309	(21) <b>12167799.1</b>	(11) 2 662 441	(21) <b>12305519.6</b>	(11) 2 662 824
(21) <b>12167620.9</b>	(11) 2 661 967	(21) <b>12167800.7</b>	(11) 2 662 684	(21) <b>12305520.4</b>	(11) 2 662 305
(21) <b>12167628.2</b>	(11) 2 661 968	(21) <b>12170270.8</b>	(11) 2 661 982	(21) <b>12305522.0</b>	(11) 2 662 685
(21) <b>12167635.7</b>	(11) 2 662 191	(21) <b>12172475.1</b>	(11) 2 662 088	(21) <b>12305523.8</b>	(11) 2 663 080
(21) <b>12167639.9</b>	(11) 2 662 403	(21) <b>12174702.6</b>	(11) 2 662 965	(21) <b>12305528.7</b>	(11) 2 662 770
(21) <b>12167640.7</b>	(11) 2 662 371	(21) <b>12175647.2</b>	(11) 2 662 452	(21) <b>12360033.0</b>	(11) 2 663 158
(21) <b>12167643.1</b>	(11) 2 662 545	(21) <b>12176879.0</b>	(11) 2 662 074	(21) <b>12360034.8</b>	(11) 2 663 013



(21) <b>12360035.5</b>	(11) 2 663 137	(21) <b>12700019.8</b>	(11) 2 661 449*	(21) <b>12700265.7</b>	(11) 2 661 479*
(87) WO 2012/093125		(87) WO 2012/093125		(87) WO 2012/093164	
(21) <b>12360036.3</b>	(11) 2 662 991	(21) <b>12700020.6</b>	(11) 2 661 445*	(21) <b>12700266.5</b>	(11) 2 661 436*
(87) WO 2012/093127		(87) WO 2012/093127		(87) WO 2012/093169	
(21) <b>12380024.5</b>	(11) 2 662 847	(21) <b>12700027.1</b>	(11) 2 661 463*	(21) <b>12700275.6</b>	(11) 2 661 399*
(87) WO 2012/093167		(87) WO 2012/093167		(87) WO 2013/000586	
(21) <b>12382167.0</b>	(11) 2 662 420	(21) <b>12700029.7</b>	(11) 2 661 251*	(21) <b>12700294.7</b>	(11) 2 661 263*
(87) WO 2012/093167		(87) WO 2012/093171		(87) WO 2012/093255	
(21) <b>12382168.8</b>	(11) 2 662 401	(21) <b>12700031.3</b>	(11) 2 661 530*	(21) <b>12700295.4</b>	(11) 2 661 238*
(87) WO 2012/093167		(87) WO 2012/093089		(87) WO 2012/093257	
(21) <b>12382171.2</b>	(11) 2 662 495	(21) <b>12700034.7</b>	(11) 2 661 811*	(21) <b>12700296.2</b>	(11) 2 661 218*
(87) WO 2012/093171		(87) WO 2012/093124		(87) WO 2012/093260	
(21) <b>12382172.0</b>	(11) 2 662 497	(21) <b>12700036.2</b>	(11) 2 661 858*	(21) <b>12700299.6</b>	(11) 2 661 216*
(87) WO 2012/093171		(87) WO 2012/093144		(87) WO 2012/093266	
(21) <b>12382174.6</b>	(11) 2 662 603	(21) <b>12700043.8</b>	(11) 2 661 490*	(21) <b>12700322.6</b>	(11) 2 661 413*
(87) WO 2012/093089		(87) WO 2012/093173		(87) WO 2012/093105	
(21) <b>12401086.9</b>	(11) 2 662 629	(21) <b>12700060.2</b>	(11) 2 661 926*	(21) <b>12700362.2</b>	(11) 2 661 202*
(87) WO 2012/093124		(87) WO 2012/093093		(87) WO 2012/093269	
(21) <b>12401087.7</b>	(11) 2 663 160	(21) <b>12700063.6</b>	(11) 2 661 814*	(21) <b>12700366.3</b>	(11) 2 661 232*
(87) WO 2012/093124		(87) WO 2012/093115		(87) WO 2012/092932	
(21) <b>12401088.5</b>	(11) 2 662 635	(21) <b>12700064.4</b>	(11) 2 661 410*	(21) <b>12700371.3</b>	(11) 2 661 466*
(87) WO 2012/093144		(87) WO 2012/093120		(87) WO 2012/093099	
(21) <b>12401089.3</b>	(11) 2 663 025	(21) <b>12700094.1</b>	(11) 2 661 433*	(21) <b>12700381.2</b>	(11) 2 661 502*
(87) WO 2012/093105		(87) WO 2012/093101		(87) WO 2012/093162	
(21) <b>12401090.1</b>	(11) 2 662 007	(21) <b>12700096.6</b>	(11) 2 661 230*	(21) <b>12700382.0</b>	(11) 2 661 427*
(87) WO 2012/093105		(87) WO 2012/093114		(87) WO 2012/093165	
(21) <b>12401091.9</b>	(11) 2 662 648	(21) <b>12700100.6</b>	(11) 2 661 938*	(21) <b>12700383.8</b>	(11) 2 661 513*
(87) WO 2012/093105		(87) WO 2012/093156		(87) WO 2012/093170	
(21) <b>12401092.7</b>	(11) 2 662 630	(21) <b>12700102.2</b>	(11) 2 661 356*	(21) <b>12700417.4</b>	(11) 2 661 627*
(87) WO 2012/093093		(87) WO 2012/093159		(87) WO 2012/093254	
(21) <b>12401093.5</b>	(11) 2 662 631	(21) <b>12700145.1</b>	(11) 2 661 191*	(21) <b>12700423.2</b>	(11) 2 661 795*
(87) WO 2012/093115		(87) WO 2012/093085		(87) WO 2012/093265	
(21) <b>12401094.3</b>	(11) 2 662 634	(21) <b>12700152.7</b>	(11) 2 661 414*	(21) <b>12700441.4</b>	(11) 2 661 531*
(87) WO 2012/093115		(87) WO 2012/093121		(87) WO 2012/093934	
(21) <b>12401095.0</b>	(11) 2 662 632	(21) <b>12700154.3</b>	(11) 2 661 493*	(21) <b>12700455.4</b>	(11) 2 661 280*
(87) WO 2012/093120		(87) WO 2012/093132		(87) WO 2012/093113	
(21) <b>12401096.8</b>	(11) 2 662 633	(21) <b>12700203.8</b>	(11) 2 661 912*	(21) <b>12700459.6</b>	(11) 2 661 940*
(87) WO 2012/093120		(87) WO 2012/093352		(87) WO 2012/093138	
(21) <b>12405044.4</b>	(11) 2 662 481	(21) <b>12700205.3</b>	(11) 2 661 227*	(21) <b>12700462.0</b>	(11) 2 661 225*
(87) WO 2012/093101		(87) WO 2012/093364		(87) WO 2012/093143	
(21) <b>12425085.3</b>	(11) 2 662 901	(21) <b>12700211.1</b>	(11) 2 661 757*	(21) <b>12700463.8</b>	(11) 2 661 768*
(87) WO 2012/093114		(87) WO 2012/093133		(87) WO 2012/093146	
(21) <b>12425086.1</b>	(11) 2 662 251	(21) <b>12700215.2</b>	(11) 2 661 496*	(21) <b>12700515.5</b>	(11) 2 661 473*
(87) WO 2012/093156		(87) WO 2012/093158		(87) WO 2012/093250	
(21) <b>12425087.9</b>	(11) 2 662 644	(21) <b>12700220.2</b>	(11) 2 661 773*	(21) <b>12700518.9</b>	(11) 2 661 223*
(87) WO 2012/093156		(87) WO 2012/093177		(87) WO 2012/093268	
(21) <b>12425088.7</b>	(11) 2 662 066	(21) <b>12700246.7</b>	(11) 2 661 734*	(21) <b>12700523.9</b>	(11) 2 661 910*
(87) WO 2012/093159		(87) WO 2012/093353		(87) WO 2012/093343	
(21) <b>12425089.5</b>	(11) 2 662 722	(21) <b>12700248.3</b>	(11) 2 661 501*	(21) <b>12700524.7</b>	(11) 2 661 742*
(87) WO 2012/093159		(87) WO 2012/092684		(87) WO 2012/093344	
(21) <b>12425090.3</b>	(11) 2 661 985	(21) <b>12700249.1</b>	(11) 2 661 345*	(21) <b>12700525.4</b>	(11) 2 661 905*
(87) WO 2012/093085		(87) WO 2012/093086		(87) WO 2012/093345	
(21) <b>12450026.5</b>	(11) 2 662 166	(21) <b>12700254.1</b>	(11) 2 661 199*	(21) <b>12700526.2</b>	(11) 2 661 873*
(87) WO 2012/093166		(87) WO 2012/093107		(87) WO 2012/093348	
(21) <b>12450027.3</b>	(11) 2 662 614	(21) <b>12700259.0</b>	(11) 2 661 267*	(21) <b>12700527.0</b>	(11) 2 661 219*
(87) WO 2012/093121		(87) WO 2012/093148		(87) WO 2012/093358	
(21) <b>12460021.4</b>	(11) 2 662 607	(21) <b>12700262.4</b>	(11) 2 661 261*	(21) <b>12700528.8</b>	(11) 2 661 793*
(87) WO 2012/093121		(87) WO 2012/093161		(87) WO 2012/093359	
(21) <b>12461514.7</b>	(11) 2 662 981				
(87) WO 2012/093132					
(21) <b>12461519.6</b>	(11) 2 661 991				
(87) WO 2012/093352					
(21) <b>12464007.9</b>	(11) 2 662 556				
(87) WO 2012/093352					
(21) <b>12464009.5</b>	(11) 2 662 554				
(87) WO 2012/093364					
(21) <b>12700001.6</b>	(11) 2 661 465*				
(87) WO 2012/093098					
(21) <b>12700003.2</b>	(11) 2 661 250*				
(87) WO 2012/093102					
(21) <b>12700004.0</b>	(11) 2 661 452*				
(87) WO 2012/093104					
(21) <b>12700005.7</b>	(11) 2 661 269*				
(87) WO 2012/093117					
(21) <b>12700009.9</b>	(11) 2 661 432*				
(87) WO 2012/093109					
(21) <b>12700012.3</b>	(11) 2 661 706*				
(87) WO 2012/093145					
(21) <b>12700014.9</b>	(11) 2 661 201*				
(87) WO 2012/093157					
(21) <b>12700017.2</b>	(11) 2 661 815*				
(87) WO 2012/093116					
(21) <b>12700018.0</b>	(11) 2 661 649*				
(87) WO 2012/093119					

(21) <b>12700529.6</b> (87) WO 2012/093361	(11) 2 661 736*	(21) <b>12700879.5</b> (87) WO 2012/094340	(11) 2 661 383*	(21) <b>12701274.8</b> (87) WO 2012/094339	(11) 2 661 686*
(21) <b>12700535.3</b> (87) WO 2012/093375	(11) 2 661 497*	(21) <b>12700880.3</b> (87) WO 2012/094353	(11) 2 661 774*	(21) <b>12701275.5</b> (87) WO 2012/154221	(11) 2 661 708*
(21) <b>12700540.3</b> (87) WO 2012/093659	(11) 2 661 547*	(21) <b>12700884.5</b> (87) WO 2012/094390	(11) 2 661 210*	(21) <b>12701278.9</b> (87) WO 2012/094389	(11) 2 661 561*
(21) <b>12700542.9</b> (87) WO 2012/094367	(11) 2 661 714*	(21) <b>12700889.4</b> (87) WO 2012/094458	(11) 2 661 244*	(21) <b>12701280.5</b> (87) WO 2012/094438	(11) 2 661 338*
(21) <b>12700551.0</b> (87) WO 2012/093168	(11) 2 661 335*	(21) <b>12700893.6</b> (87) WO 2012/094570	(11) 2 661 568*	(21) <b>12701283.9</b> (87) WO 2012/094486	(11) 2 661 242*
(21) <b>12700582.5</b> (87) WO 2012/093264	(11) 2 661 481*	(21) <b>12700936.3</b> (87) WO 2012/093131	(11) 2 661 377*	(21) <b>12701284.7</b> (87) WO 2012/094491	(11) 2 661 738*
(21) <b>12700583.3</b> (87) WO 2012/094293	(11) 2 661 256*	(21) <b>12700943.9</b> (87) WO 2012/093160	(11) 2 661 559*	(21) <b>12701286.2</b> (87) WO 2012/094538	(11) 2 661 511*
(21) <b>12700584.1</b> (87) WO 2012/094414	(11) 2 661 888*	(21) <b>12701032.0</b> (87) WO 2012/094279	(11) 2 661 859*	(21) <b>12701288.8</b> (87) WO 2012/094582	(11) 2 661 771*
(21) <b>12700585.8</b> (87) WO 2012/094439	(11) 2 661 398*	(21) <b>12701033.8</b> (87) WO 2012/094442	(11) 2 661 400*	(21) <b>12701291.2</b> (87) WO 2012/094626	(11) 2 661 535*
(21) <b>12700586.6</b> (87) WO 2012/094457	(11) 2 661 647*	(21) <b>12701036.1</b> (87) WO 2012/094617	(11) 2 661 208*	(21) <b>12701319.1</b> (87) WO 2012/093110	(11) 2 661 946*
(21) <b>12700589.0</b> (87) WO 2012/094603	(11) 2 661 619*	(21) <b>12701071.8</b> (87) WO 2012/093112	(11) 2 661 353*	(21) <b>12701320.9</b> (87) WO 2012/093122	(11) 2 661 576*
(21) <b>12700591.6</b> (87) WO 2012/097815	(11) 2 661 355*	(21) <b>12701072.6</b> (87) WO 2012/093123	(11) 2 661 812*	(21) <b>12701386.0</b> (87) WO 2012/094406	(11) 2 661 239*
(21) <b>12700621.1</b> (87) WO 2012/093100	(11) 2 661 426*	(21) <b>12701073.4</b> (87) WO 2012/093150	(11) 2 661 517*	(21) <b>12701387.8</b> (87) WO 2012/094433	(11) 2 661 235*
(21) <b>12700624.5</b> (87) WO 2012/093137	(11) 2 661 253*	(21) <b>12701077.5</b> (87) WO 2012/093166	(11) 2 661 184*	(21) <b>12701391.0</b> (87) WO 2012/094614	(11) 2 661 384*
(21) <b>12700625.2</b> (87) WO 2012/093141	(11) 2 661 314*	(21) <b>12701160.9</b> (87) WO 2012/093251	(11) 2 661 628*	(21) <b>12701434.8</b> (87) WO 2012/093087	(11) 2 661 308*
(21) <b>12700733.4</b> (87) WO 2012/093346	(11) 2 661 248*	(21) <b>12701174.0</b> (87) WO 2012/093378	(11) 2 661 564*	(21) <b>12701461.1</b> (87) WO 2012/093178	(11) 2 661 629*
(21) <b>12700738.3</b> (87) WO 2012/094275	(11) 2 661 482*	(21) <b>12701175.7</b> (87) WO 2012/093379	(11) 2 661 871*	(21) <b>12701562.6</b> (87) WO 2012/094667	(11) 2 661 860*
(21) <b>12700741.7</b> (87) WO 2012/094281	(11) 2 661 368*	(21) <b>12701187.2</b> (87) WO 2012/094270	(11) 2 661 934*	(21) <b>12701685.5</b> (87) WO 2012/093142	(11) 2 661 515*
(21) <b>12700745.8</b> (87) WO 2012/094342	(11) 2 661 889*	(21) <b>12701190.6</b> (87) WO 2012/094378	(11) 2 661 832*	(21) <b>12701778.8</b> (87) WO 2012/094278	(11) 2 661 864*
(21) <b>12700750.8</b> (87) WO 2012/094400	(11) 2 661 707*	(21) <b>12701191.4</b> (87) WO 2012/094428	(11) 2 661 936*	(21) <b>12701779.6</b> (87) WO 2012/094294	(11) 2 661 329*
(21) <b>12700754.0</b> (87) WO 2012/094448	(11) 2 661 528*	(21) <b>12701192.2</b> (87) WO 2012/094429	(11) 2 661 914*	(21) <b>12701782.0</b> (87) WO 2012/094419	(11) 2 661 605*
(21) <b>12700755.7</b> (87) WO 2012/094450	(11) 2 661 648*	(21) <b>12701193.0</b> (87) WO 2012/094431	(11) 2 661 915*	(21) <b>12701784.6</b> (87) WO 2012/094447	(11) 2 661 838*
(21) <b>12700758.1</b> (87) WO 2012/094549	(11) 2 661 234*	(21) <b>12701196.3</b> (87) WO 2012/094452	(11) 2 661 827*	(21) <b>12701789.5</b> (87) WO 2012/094639	(11) 2 661 835*
(21) <b>12700796.1</b> (87) WO 2012/093108	(11) 2 661 200*	(21) <b>12701197.1</b> (87) WO 2012/094463	(11) 2 661 622*	(21) <b>12701984.2</b> (87) WO 2012/093129	(11) 2 661 346*
(21) <b>12700797.9</b> (87) WO 2012/093118	(11) 2 661 602*	(21) <b>12701198.9</b> (87) WO 2012/094501	(11) 2 661 640*	(21) <b>12702082.4</b> (87) WO 2012/094449	(11) 2 661 529*
(21) <b>12700874.6</b> (87) WO 2012/093342	(11) 2 661 945*	(21) <b>12701199.7</b> (87) WO 2012/094506	(11) 2 661 890*	(21) <b>12702304.2</b> (87) WO 2012/093238	(11) 2 661 417*
(21) <b>12700875.3</b> (87) WO 2012/093347	(11) 2 661 249*	(21) <b>12701200.3</b> (87) WO 2012/094573	(11) 2 661 931*	(21) <b>12702330.7</b> (87) WO 2012/094376	(11) 2 661 817*
(21) <b>12700876.1</b> (87) WO 2012/094296	(11) 2 661 675*	(21) <b>12701202.9</b> (87) WO 2012/094608	(11) 2 661 824*	(21) <b>12702333.1</b> (87) WO 2012/094521	(11) 2 661 930*
(21) <b>12700877.9</b> (87) WO 2012/094309	(11) 2 661 676*	(21) <b>12701259.9</b> (87) WO 2012/093253	(11) 2 661 607*	(21) <b>12702335.6</b> (87) WO 2012/106064	(11) 2 661 198*

(21) <b>12702336.4</b> (87) WO 2012/094635	(11) 2 661 819*	(21) <b>12703624.2</b> (87) WO 2012/094496	(11) 2 661 687*	(21) <b>12707405.2</b> (87) WO 2012/093972	(11) 2 661 252*
(21) <b>12702572.4</b> (87) WO 2012/093228	(11) 2 661 565*	(21) <b>12703627.5</b> (87) WO 2012/094609	(11) 2 661 683*	(21) <b>12707639.6</b> (87) WO 2012/093259	(11) 2 661 245*
(21) <b>12702573.2</b> (87) WO 2012/093229	(11) 2 661 181*	(21) <b>12703856.0</b> (87) WO 2012/093224	(11) 2 661 779*	(21) <b>12707658.6</b> (87) WO 2012/093399	(11) 2 661 642*
(21) <b>12702575.7</b> (87) WO 2012/093231	(11) 2 661 611*	(21) <b>12703857.8</b> (87) WO 2012/093225	(11) 2 661 423*	(21) <b>12707672.7</b> (87) WO 2012/094547	(11) 2 661 911*
(21) <b>12702578.1</b> (87) WO 2012/093232	(11) 2 661 575*	(21) <b>12703858.6</b> (87) WO 2012/113999	(11) 2 661 422*	(21) <b>12707673.5</b> (87) WO 2012/094576	(11) 2 661 906*
(21) <b>12702581.5</b> (87) WO 2012/093233	(11) 2 661 386*	(21) <b>12703880.0</b> (87) WO 2012/093336	(11) 2 661 381*	(21) <b>12708058.8</b> (87) WO 2012/093360	(11) 2 661 775*
(21) <b>12702586.4</b> (87) WO 2012/093236	(11) 2 661 539*	(21) <b>12704053.3</b> (87) WO 2012/110404	(11) 2 661 781*	(21) <b>12709368.0</b> (87) WO 2013/041920	(11) 2 661 709*
(21) <b>12702589.8</b> (87) WO 2012/093237	(11) 2 661 390*	(21) <b>12704143.2</b> (87) WO 2012/094656	(11) 2 661 677*	(21) <b>12709705.3</b> (87) WO 2012/093407	(11) 2 661 720*
(21) <b>12702593.0</b> (87) WO 2012/093239	(11) 2 661 780*	(21) <b>12704144.0</b> (87) WO 2012/094682	(11) 2 661 508*	(21) <b>12710383.6</b> (87) WO 2012/109566	(11) 2 661 831*
(21) <b>12702609.4</b> (87) WO 2012/093261	(11) 2 661 324*	(21) <b>12704362.8</b> (87) WO 2012/092925	(11) 2 661 810*	(21) <b>12710536.9</b> (87) WO 2012/093340	(11) 2 661 509*
(21) <b>12702617.7</b> (87) WO 2012/093332	(11) 2 661 821*	(21) <b>12704514.4</b> (87) WO 2012/093223	(11) 2 661 650*	(21) <b>12711070.8</b> (87) WO 2012/125500	(11) 2 661 668*
(21) <b>12702626.8</b> (87) WO 2012/094315	(11) 2 661 458*	(21) <b>12704547.4</b> (87) WO 2012/093337	(11) 2 661 521*	(21) <b>12711444.5</b> (87) WO 2012/093339	(11) 2 661 710*
(21) <b>12702627.6</b> (87) WO 2012/094321	(11) 2 661 491*	(21) <b>12704937.7</b> (87) WO 2012/093979	(11) 2 661 270*	(21) <b>12712573.0</b> (87) WO 2012/093088	(11) 2 661 927*
(21) <b>12702628.4</b> (87) WO 2012/094325	(11) 2 661 614*	(21) <b>12704938.5</b> (87) WO 2012/094379	(11) 2 661 186*	(21) <b>12712616.7</b> (87) WO 2012/126927	(11) 2 661 461*
(21) <b>12702632.6</b> (87) WO 2012/094513	(11) 2 661 703*	(21) <b>12704939.3</b> (87) WO 2012/094540	(11) 2 661 440*	(21) <b>12712919.5</b> (87) WO 2012/104075	(11) 2 661 178*
(21) <b>12702634.2</b> (87) WO 2012/094545	(11) 2 661 747*	(21) <b>12705465.8</b> (87) WO 2012/093415	(11) 2 661 526*	(21) <b>12713109.2</b> (87) WO 2012/139900	(11) 2 661 375*
(21) <b>12702636.7</b> (87) WO 2012/094558	(11) 2 661 660*	(21) <b>12705698.4</b> (87) WO 2012/093248	(11) 2 661 392*	(21) <b>12713787.5</b> (87) WO 2012/093406	(11) 2 661 277*
(21) <b>12702771.2</b> (87) WO 2012/093172	(11) 2 661 447*	(21) <b>12705722.2</b> (87) WO 2012/093401	(11) 2 661 211*	(21) <b>12715164.5</b> (87) WO 2012/156830	(11) 2 661 327*
(21) <b>12702847.0</b> (87) WO 2012/107552	(11) 2 661 743*	(21) <b>12705727.1</b> (87) WO 2012/093938	(11) 2 661 588*	(21) <b>12716384.8</b> (87) WO 2012/143425	(11) 2 661 556*
(21) <b>12702893.4</b> (87) WO 2012/093735	(11) 2 661 385*	(21) <b>12705999.6</b> (87) WO 2012/110447	(11) 2 661 745*	(21) <b>12717498.5</b> (87) WO 2012/133723	(11) 2 661 733*
(21) <b>12702912.2</b> (87) WO 2012/094383	(11) 2 661 618*	(21) <b>12706025.9</b> (87) WO 2013/123970	(11) 2 661 598*	(21) <b>12717506.5</b> (87) WO 2012/094273	(11) 2 661 791*
(21) <b>12703153.2</b> (87) WO 2012/093350	(11) 2 661 229*	(21) <b>12706186.9</b> (87) WO 2012/092924	(11) 2 661 475*	(21) <b>12720063.2</b> (87) WO 2012/149587	(11) 2 661 195*
(21) <b>12703183.9</b> (87) WO 2012/094440	(11) 2 661 397*	(21) <b>12706299.0</b> (87) WO 2012/093262	(11) 2 661 504*	(21) <b>12727953.7</b> (87) WO 2012/094357	(11) 2 661 776*
(21) <b>12703598.8</b> (87) WO 2012/057628	(11) 2 661 283*	(21) <b>12706345.1</b> (87) WO 2012/093978	(11) 2 661 257*	(21) <b>12727954.5</b> (87) WO 2012/094632	(11) 2 661 467*
(21) <b>12703599.6</b> (87) WO 2012/093937	(11) 2 661 312*	(21) <b>12706347.7</b> (87) WO 2012/094323	(11) 2 661 322*	(21) <b>12728186.3</b> (87) WO 2012/171641	(11) 2 661 800*
(21) <b>12703602.8</b> (87) WO 2012/093940	(11) 2 661 408*	(21) <b>12706720.5</b> (87) WO 2012/094317	(11) 2 661 464*	(21) <b>12731893.9</b> (87) WO 2012/093849	(11) 2 663 081
(21) <b>12703603.6</b> (87) WO 2012/093941	(11) 2 661 406*	(21) <b>12706764.3</b> (87) WO 2012/092926	(11) 2 661 486*	(21) <b>12731898.8</b> (87) WO 2012/094437	(11) 2 661 421*
(21) <b>12703620.0</b> (87) WO 2012/094271	(11) 2 661 661*	(21) <b>12706949.0</b> (87) WO 2012/093974	(11) 2 661 262*	(21) <b>12731899.6</b> (87) WO 2012/093330	(11) 2 661 654*
(21) <b>12703622.6</b> (87) WO 2012/094372	(11) 2 661 833*	(21) <b>12706950.8</b> (87) WO 2012/093980	(11) 2 661 258*	(21) <b>12731900.2</b> (87) WO 2012/094627	(11) 2 661 492*



(21) <b>12731901.0</b> (87) WO 2012/094469	(11) 2 661 730*	(21) <b>12731990.3</b> (87) WO 2012/093704	(11) 2 662 385	(21) <b>12732079.4</b> (87) WO 2012/094643	(11) 2 661 631*
(21) <b>12731902.8</b> (87) WO 2012/094417	(11) 2 661 701*	(21) <b>12731992.9</b> (87) WO 2012/094335	(11) 2 661 907*	(21) <b>12732083.6</b> (87) WO 2012/094475	(11) 2 661 571*
(21) <b>12731906.9</b> (87) WO 2012/094328	(11) 2 661 425*	(21) <b>12732001.8</b> (87) WO 2012/093677	(11) 2 662 567	(21) <b>12732090.1</b> (87) WO 2012/093897	(11) 2 662 485
(21) <b>12731911.9</b> (87) WO 2012/094625	(11) 2 661 624*	(21) <b>12732003.4</b> (87) WO 2012/093334	(11) 2 661 919*	(21) <b>12732092.7</b> (87) WO 2012/094550	(11) 2 661 632*
(21) <b>12731912.7</b> (87) WO 2012/094534	(11) 2 661 289*	(21) <b>12732005.9</b> (87) WO 2012/093707	(11) 2 662 367	(21) <b>12732095.0</b> (87) WO 2012/093331	(11) 2 661 507*
(21) <b>12731913.5</b> (87) WO 2012/094403	(11) 2 661 296*	(21) <b>12732008.3</b> (87) WO 2012/094620	(11) 2 661 281*	(21) <b>12732096.8</b> (87) WO 2012/093405	(11) 2 661 350*
(21) <b>12731917.6</b> (87) WO 2012/094303	(11) 2 661 691*	(21) <b>12732010.9</b> (87) WO 2012/093848	(11) 2 661 903*	(21) <b>12732098.4</b> (87) WO 2012/094561	(11) 2 661 862*
(21) <b>12731918.4</b> (87) WO 2012/093889	(11) 2 661 861*	(21) <b>12732014.1</b> (87) WO 2012/093877	(11) 2 661 897*	(21) <b>12732109.9</b> (87) WO 2012/094305	(11) 2 661 538*
(21) <b>12731920.0</b> (87) WO 2012/093654	(11) 2 662 683	(21) <b>12732016.6</b> (87) WO 2012/094479	(11) 2 661 669*	(21) <b>12732111.5</b> (87) WO 2012/093908	(11) 2 662 412
(21) <b>12731925.9</b> (87) WO 2012/094560	(11) 2 661 494*	(21) <b>12732021.6</b> (87) WO 2012/094427	(11) 2 661 625*	(21) <b>12732117.2</b> (87) WO 2012/094443	(11) 2 661 285*
(21) <b>12731926.7</b> (87) WO 2012/093699	(11) 2 662 059	(21) <b>12732024.0</b> (87) WO 2012/093687	(11) 2 663 116	(21) <b>12732118.0</b> (87) WO 2012/094594	(11) 2 661 590*
(21) <b>12731927.5</b> (87) WO 2012/093377	(11) 2 661 892*	(21) <b>12732026.5</b> (87) WO 2012/094299	(11) 2 661 656*	(21) <b>12732119.8</b> (87) WO 2012/093708	(11) 2 662 357
(21) <b>12731932.5</b> (87) WO 2012/093713	(11) 2 662 264	(21) <b>12732028.1</b> (87) WO 2012/093909	(11) 2 662 411	(21) <b>12732122.2</b> (87) WO 2012/094675	(11) 2 661 697*
(21) <b>12731934.1</b> (87) WO 2012/092648	(11) 2 661 389*	(21) <b>12732029.9</b> (87) WO 2012/094396	(11) 2 661 664*	(21) <b>12732123.0</b> (87) WO 2012/093372	(11) 2 661 518*
(21) <b>12731935.8</b> (87) WO 2012/094523	(11) 2 661 603*	(21) <b>12732030.7</b> (87) WO 2012/094638	(11) 2 661 264*	(21) <b>12732125.5</b> (87) WO 2012/092675	(11) 2 661 343*
(21) <b>12731945.7</b> (87) WO 2012/094349	(11) 2 661 311*	(21) <b>12732034.9</b> (87) WO 2012/094404	(11) 2 661 170*	(21) <b>12732130.5</b> (87) WO 2012/093931	(11) 2 661 451*
(21) <b>12731948.1</b> (87) WO 2012/093706	(11) 2 662 389	(21) <b>12732038.0</b> (87) WO 2012/093846	(11) 2 661 848*	(21) <b>12732133.9</b> (87) WO 2012/094356	(11) 2 661 670*
(21) <b>12731949.9</b> (87) WO 2012/093662	(11) 2 662 024	(21) <b>12732043.0</b> (87) WO 2012/094591	(11) 2 661 913*	(21) <b>12732137.0</b> (87) WO 2012/094290	(11) 2 661 896*
(21) <b>12731950.7</b> (87) WO 2012/094520	(11) 2 661 865*	(21) <b>12732046.3</b> (87) WO 2012/094291	(11) 2 661 402*	(21) <b>12732138.8</b> (87) WO 2012/093864	(11) 2 662 920
(21) <b>12731951.5</b> (87) WO 2012/094611	(11) 2 661 243*	(21) <b>12732047.1</b> (87) WO 2012/094568	(11) 2 661 331*	(21) <b>12732139.6</b> (87) WO 2012/094541	(11) 2 661 259*
(21) <b>12731957.2</b> (87) WO 2012/094518	(11) 2 661 803*	(21) <b>12732048.9</b> (87) WO 2012/094658	(11) 2 661 626*	(21) <b>12732143.8</b> (87) WO 2012/094646	(11) 2 661 388*
(21) <b>12731958.0</b> (87) WO 2012/094683	(11) 2 661 505*	(21) <b>12732052.1</b> (87) WO 2012/094595	(11) 2 661 456*	(21) <b>12732144.6</b> (87) WO 2012/093203	(11) 2 661 525*
(21) <b>12731959.8</b> (87) WO 2012/094555	(11) 2 661 174*	(21) <b>12732054.7</b> (87) WO 2012/092934	(11) 2 661 442*	(21) <b>12732146.1</b> (87) WO 2012/094462	(11) 2 661 431*
(21) <b>12731960.6</b> (87) WO 2012/094455	(11) 2 661 313*	(21) <b>12732057.0</b> (87) WO 2012/094477	(11) 2 661 420*	(21) <b>12732149.5</b> (87) WO 2012/094587	(11) 2 661 450*
(21) <b>12731967.1</b> (87) WO 2012/094651	(11) 2 661 506*	(21) <b>12732058.8</b> (87) WO 2012/093890	(11) 2 663 078	(21) <b>12732153.7</b> (87) WO 2012/093709	(11) 2 661 970
(21) <b>12731973.9</b> (87) WO 2012/093903	(11) 2 662 651	(21) <b>12732063.8</b> (87) WO 2012/092865	(11) 2 661 454*	(21) <b>12732156.0</b> (87) WO 2012/093671	(11) 2 663 163
(21) <b>12731976.2</b> (87) WO 2012/093914	(11) 2 661 825*	(21) <b>12732076.0</b> (87) WO 2012/093204	(11) 2 661 587*	(21) <b>12732159.4</b> (87) WO 2012/094657	(11) 2 661 620*
(21) <b>12731978.8</b> (87) WO 2012/093839	(11) 2 661 729*	(21) <b>12732077.8</b> (87) WO 2012/094354	(11) 2 661 758*	(21) <b>12732162.8</b> (87) WO 2012/093675	(11) 2 662 998
(21) <b>12731982.0</b> (87) WO 2012/093907	(11) 2 662 410	(21) <b>12732078.6</b> (87) WO 2012/093673	(11) 2 662 246	(21) <b>12732164.4</b> (87) WO 2012/094484	(11) 2 661 306*

(21) <b>12732165.1</b> (87) WO 2012/094679	(11) 2 661 275*	(21) <b>12732248.5</b> (87) WO 2012/094592	(11) 2 661 702*	(21) <b>12732302.0</b> (87) WO 2012/094590	(11) 2 661 387*
(21) <b>12732166.9</b> (87) WO 2012/094531	(11) 2 661 711*	(21) <b>12732249.3</b> (87) WO 2012/093672	(11) 2 662 248	(21) <b>12732303.8</b> (87) WO 2012/094425	(11) 2 661 487*
(21) <b>12732168.5</b> (87) WO 2012/094677	(11) 2 661 925*	(21) <b>12732250.1</b> (87) WO 2012/093205	(11) 2 661 462*	(21) <b>12732305.3</b> (87) WO 2012/094644	(11) 2 661 748*
(21) <b>12732169.3</b> (87) WO 2012/094474	(11) 2 661 240*	(21) <b>12732251.9</b> (87) WO 2012/094663	(11) 2 661 777*	(21) <b>12732307.9</b> (87) WO 2012/093883	(11) 2 661 316*
(21) <b>12732170.1</b> (87) WO 2012/094527	(11) 2 661 723*	(21) <b>12732254.3</b> (87) WO 2012/094268	(11) 2 661 804*	(21) <b>12732314.5</b> (87) WO 2012/093714	(11) 2 663 073
(21) <b>12732172.7</b> (87) WO 2012/092638	(11) 2 661 185*	(21) <b>12732259.2</b> (87) WO 2012/094288	(11) 2 661 419*	(21) <b>12732315.2</b> (87) WO 2012/094532	(11) 2 661 488*
(21) <b>12732174.3</b> (87) WO 2012/093688	(11) 2 662 365	(21) <b>12732263.4</b> (87) WO 2012/094386	(11) 2 661 278*	(21) <b>12732316.0</b> (87) WO 2012/094307	(11) 2 661 171*
(21) <b>12732176.8</b> (87) WO 2012/092680	(11) 2 661 920*	(21) <b>12732264.2</b> (87) WO 2012/094577	(11) 2 661 319*	(21) <b>12732317.8</b> (87) WO 2012/093968	(11) 2 661 224*
(21) <b>12732178.4</b> (87) WO 2012/093703	(11) 2 662 576	(21) <b>12732267.5</b> (87) WO 2012/093695	(11) 2 662 023	(21) <b>12732318.6</b> (87) WO 2012/094344	(11) 2 661 341*
(21) <b>12732180.0</b> (87) WO 2012/093884	(11) 2 662 992	(21) <b>12732268.3</b> (87) WO 2012/093700	(11) 2 662 863	(21) <b>12732320.2</b> (87) WO 2012/093842	(11) 2 661 643*
(21) <b>12732185.9</b> (87) WO 2012/092877	(11) 2 661 762*	(21) <b>12732269.1</b> (87) WO 2012/094519	(11) 2 661 712*	(21) <b>12732321.0</b> (87) WO 2012/094468	(11) 2 661 196*
(21) <b>12732188.3</b> (87) WO 2012/094459	(11) 2 661 485*	(21) <b>12732270.9</b> (87) WO 2012/094623	(11) 2 661 448*	(21) <b>12732323.6</b> (87) WO 2012/094381	(11) 2 661 254*
(21) <b>12732192.5</b> (87) WO 2012/093711	(11) 2 662 973	(21) <b>12732271.7</b> (87) WO 2012/093681	(11) 2 662 092	(21) <b>12732327.7</b> (87) WO 2012/093874	(11) 2 663 020
(21) <b>12732196.6</b> (87) WO 2012/092900	(11) 2 663 044	(21) <b>12732272.5</b> (87) WO 2012/094368	(11) 2 661 740*	(21) <b>12732335.0</b> (87) WO 2012/094566	(11) 2 661 514*
(21) <b>12732197.4</b> (87) WO 2012/093721	(11) 2 662 247	(21) <b>12732273.3</b> (87) WO 2012/094451	(11) 2 661 434*	(21) <b>12732338.4</b> (87) WO 2012/093722	(11) 2 662 397
(21) <b>12732203.0</b> (87) WO 2012/093712	(11) 2 662 265	(21) <b>12732278.2</b> (87) WO 2012/094310	(11) 2 661 665*	(21) <b>12732345.9</b> (87) WO 2012/092880	(11) 2 661 437*
(21) <b>12732210.5</b> (87) WO 2012/093910	(11) 2 662 413	(21) <b>12732279.0</b> (87) WO 2012/094398	(11) 2 661 369*	(21) <b>12732349.1</b> (87) WO 2012/094630	(11) 2 661 572*
(21) <b>12732211.3</b> (87) WO 2012/092874	(11) 2 662 953	(21) <b>12732280.8</b> (87) WO 2012/094346	(11) 2 661 307*	(21) <b>12732350.9</b> (87) WO 2012/094345	(11) 2 661 659*
(21) <b>12732214.7</b> (87) WO 2012/093901	(11) 2 661 922*	(21) <b>12732281.6</b> (87) WO 2012/093716	(11) 2 662 660	(21) <b>12732354.1</b> (87) WO 2012/094618	(11) 2 661 175*
(21) <b>12732218.8</b> (87) WO 2012/093689	(11) 2 662 394	(21) <b>12732283.2</b> (87) WO 2012/094507	(11) 2 661 932*	(21) <b>12732362.4</b> (87) WO 2012/094571	(11) 2 661 367*
(21) <b>12732222.0</b> (87) WO 2012/093674	(11) 2 662 999	(21) <b>12732284.0</b> (87) WO 2012/093732	(11) 2 662 387	(21) <b>12732368.1</b> (87) WO 2012/092931	(11) 2 661 578*
(21) <b>12732225.3</b> (87) WO 2012/094364	(11) 2 661 231*	(21) <b>12732287.3</b> (87) WO 2012/092856	(11) 2 662 577	(21) <b>12732369.9</b> (87) WO 2012/093202	(11) 2 661 866*
(21) <b>12732229.5</b> (87) WO 2012/094277	(11) 2 661 908*	(21) <b>12732289.9</b> (87) WO 2012/093898	(11) 2 663 079	(21) <b>12732373.1</b> (87) WO 2012/094504	(11) 2 661 754*
(21) <b>12732235.2</b> (87) WO 2012/094637	(11) 2 661 237*	(21) <b>12732291.5</b> (87) WO 2012/094331	(11) 2 661 169*	(21) <b>12732374.9</b> (87) WO 2012/092666	(11) 2 661 510*
(21) <b>12732236.0</b> (87) WO 2012/094648	(11) 2 661 246*	(21) <b>12732293.1</b> (87) WO 2012/093723	(11) 2 662 858	(21) <b>12732378.0</b> (87) WO 2012/093391	(11) 2 661 788*
(21) <b>12732237.8</b> (87) WO 2012/094421	(11) 2 661 769*	(21) <b>12732294.9</b> (87) WO 2012/094352	(11) 2 661 829*	(21) <b>12732379.8</b> (87) WO 2012/094619	(11) 2 661 453*
(21) <b>12732239.4</b> (87) WO 2012/093686	(11) 2 663 011	(21) <b>12732295.6</b> (87) WO 2012/094489	(11) 2 661 671*	(21) <b>12732381.4</b> (87) WO 2012/093370	(11) 2 661 412*
(21) <b>12732243.6</b> (87) WO 2012/094674	(11) 2 661 783*	(21) <b>12732297.2</b> (87) WO 2012/094286	(11) 2 661 439*	(21) <b>12732383.0</b> (87) WO 2012/094333	(11) 2 661 403*
(21) <b>12732246.9</b> (87) WO 2012/094478	(11) 2 661 764*	(21) <b>12732298.0</b> (87) WO 2012/093351	(11) 2 661 651*	(21) <b>12732385.5</b> (87) WO 2012/093961	(11) 2 661 241*

(21) <b>12732388.9</b> (87) WO 2012/094399	(11) 2 661 681*	(21) <b>12732464.8</b> (87) WO 2012/094295	(11) 2 661 662*	(21) <b>12742319.2</b> (87) WO 2012/103816	(11) 2 661 834*
(21) <b>12732390.5</b> (87) WO 2012/094481	(11) 2 661 692*	(21) <b>12732473.9</b> (87) WO 2012/094471	(11) 2 661 600*	(21) <b>12743052.8</b> (87) WO 2013/115835	(11) 2 661 722*
(21) <b>12732394.7</b> (87) WO 2012/094613	(11) 2 661 217*	(21) <b>12732474.7</b> (87) WO 2012/093832	(11) 2 663 122	(21) <b>12744558.3</b> (87) WO 2012/108295	(11) 2 662 045
(21) <b>12732397.0</b> (87) WO 2012/094300	(11) 2 661 279*	(21) <b>12732476.2</b> (87) WO 2012/094287	(11) 2 661 563*	(21) <b>12744946.0</b> (87) WO 2012/108450	(11) 2 663 128
(21) <b>12732403.6</b> (87) WO 2012/094493	(11) 2 661 599*	(21) <b>12732477.0</b> (87) WO 2012/093905	(11) 2 661 916*	(21) <b>12745151.6</b> (87) WO 2012/106986	(11) 2 663 034
(21) <b>12732404.4</b> (87) WO 2012/092876	(11) 2 663 131	(21) <b>12732486.1</b> (87) WO 2012/093696	(11) 2 662 775	(21) <b>12746499.8</b> (87) WO 2012/109967	(11) 2 663 035
(21) <b>12732406.9</b> (87) WO 2012/093715	(11) 2 662 468	(21) <b>12732487.9</b> (87) WO 2012/092851	(11) 2 661 921*	(21) <b>12746606.8</b> (87) WO 2012/112614	(11) 2 661 937*
(21) <b>12732408.5</b> (87) WO 2012/094636	(11) 2 661 266*	(21) <b>12732488.7</b> (87) WO 2012/094551	(11) 2 661 876*	(21) <b>12747235.5</b> (87) WO 2012/111505	(11) 2 662 976
(21) <b>12732409.3</b> (87) WO 2012/094380	(11) 2 661 844*	(21) <b>12732492.9</b> (87) WO 2012/093892	(11) 2 663 083	(21) <b>12747277.7</b> (87) WO 2012/111504	(11) 2 662 977
(21) <b>12732411.9</b> (87) WO 2012/093678	(11) 2 662 568	(21) <b>12732494.5</b> (87) WO 2012/093679	(11) 2 662 266	(21) <b>12747325.4</b> (87) WO 2012/109952	(11) 2 661 928*
(21) <b>12732412.7</b> (87) WO 2012/093731	(11) 2 662 378	(21) <b>12732496.0</b> (87) WO 2012/094304	(11) 2 661 255*	(21) <b>12752499.9</b> (87) WO 2012/118063	(11) 2 662 332
(21) <b>12732413.5</b> (87) WO 2012/094407	(11) 2 661 317*	(21) <b>12732497.8</b> (87) WO 2012/093373	(11) 2 661 519*	(21) <b>12753032.7</b> (87) WO 2012/116633	(11) 2 663 049
(21) <b>12732414.3</b> (87) WO 2012/094514	(11) 2 661 782*	(21) <b>12732499.4</b> (87) WO 2012/094598	(11) 2 661 273*	(21) <b>12754583.8</b> (87) WO 2012/121505	(11) 2 662 922
(21) <b>12732419.2</b> (87) WO 2012/094553	(11) 2 661 698*	(21) <b>12732501.7</b> (87) WO 2012/094405	(11) 2 661 233*	(21) <b>12754915.2</b> (87) WO 2012/121907	(11) 2 661 534*
(21) <b>12732423.4</b> (87) WO 2012/093929	(11) 2 661 179*	(21) <b>12732504.1</b> (87) WO 2012/093720	(11) 2 662 249	(21) <b>12763486.3</b> (87) WO 2012/130001	(11) 2 662 995
(21) <b>12732429.1</b> (87) WO 2012/093828	(11) 2 662 993	(21) <b>12732506.6</b> (87) WO 2012/094525	(11) 2 661 303*	(21) <b>12768220.1</b> (87) WO 2012/137695	(11) 2 662 971
(21) <b>12732430.9</b> (87) WO 2012/094593	(11) 2 661 382*	(21) <b>12732507.4</b> (87) WO 2012/094348	(11) 2 661 291*	(21) <b>12772867.3</b> (87) WO 2013/141733	(11) 2 662 122
(21) <b>12732434.1</b> (87) WO 2012/094581	(11) 2 661 725*	(21) <b>12732508.2</b> (87) WO 2012/094365	(11) 2 661 221*	(21) <b>12775595.7</b> (87) WO 2013/099299	(11) 2 662 123
(21) <b>12732436.6</b> (87) WO 2012/093891	(11) 2 663 075	(21) <b>12734018.0</b> (87) WO 2012/094968	(11) 2 663 121	(21) <b>12780630.5</b> (87) WO 2013/145338	(11) 2 662 600
(21) <b>12732438.2</b> (87) WO 2012/092852	(11) 2 662 222	(21) <b>12734921.5</b> (87) WO 2013/007672	(11) 2 661 566*	(21) <b>12781587.6</b> (87) WO 2012/153512	(11) 2 662 640
(21) <b>12732439.0</b> (87) WO 2012/093693	(11) 2 662 396	(21) <b>12738147.3</b> (87) WO 2012/168531	(11) 2 662 338	(21) <b>12784408.2</b> (87) WO 2013/136536	(11) 2 662 599
(21) <b>12732441.6</b> (87) WO 2012/093668	(11) 2 662 478	(21) <b>12738754.6</b> (87) WO 2012/100749	(11) 2 663 107	(21) <b>12785471.9</b> (87) WO 2012/157227	(11) 2 662 887
(21) <b>12732443.2</b> (87) WO 2012/094515	(11) 2 661 271*	(21) <b>12738975.7</b> (87) WO 2012/102204	(11) 2 662 016	(21) <b>12785747.2</b> (87) WO 2012/157228	(11) 2 662 882
(21) <b>12732449.9</b> (87) WO 2012/093887	(11) 2 663 119	(21) <b>12739107.6</b> (87) WO 2012/100752	(11) 2 663 045	(21) <b>12793122.8</b> (87) WO 2012/165303	(11) 2 662 036
(21) <b>12732451.5</b> (87) WO 2012/094502	(11) 2 661 634*	(21) <b>12739200.9</b> (87) WO 2012/102012	(11) 2 662 886	(21) <b>12802425.4</b> (87) WO 2012/175054	(11) 2 662 854
(21) <b>12732453.1</b> (87) WO 2012/093960	(11) 2 661 724*	(21) <b>12739285.0</b> (87) WO 2012/100753	(11) 2 663 005	(21) <b>12803396.6</b> (87) WO 2012/175020	(11) 2 663 008
(21) <b>12732454.9</b> (87) WO 2012/094306	(11) 2 661 805*	(21) <b>12741872.1</b> (87) WO 2012/106060	(11) 2 661 616*	(21) <b>12803633.2</b> (87) WO 2013/001935	(11) 2 662 601
(21) <b>12732457.2</b> (87) WO 2012/094408	(11) 2 661 288*	(21) <b>12741978.6</b> (87) WO 2012/103811	(11) 2 663 146	(21) <b>12807496.0</b> (87) WO 2013/005840	(11) 2 662 797
(21) <b>12732461.4</b> (87) WO 2012/094563	(11) 2 661 682*	(21) <b>12742247.5</b> (87) WO 2012/105771	(11) 2 662 494	(21) <b>12811866.8</b> (87) WO 2013/009144	(11) 2 662 923



(21) <b>12817076.8</b> (87) WO 2013/015511	(11) 2 662 822	(21) <b>13001801.3</b>	(11) 2 663 174	(21) <b>13002399.7</b>	(11) 2 662 119
(21) <b>12817804.3</b> (87) WO 2013/016124	(11) 2 661 212*	(21) <b>13001841.9</b>	(11) 2 662 670	(21) <b>13002408.6</b>	(11) 2 662 903
(21) <b>12820843.6</b> (87) WO 2013/135057	(11) 2 662 968	(21) <b>13001863.3</b>	(11) 2 662 506	(21) <b>13002415.1</b>	(11) 2 662 183
(21) <b>12823243.6</b> (87) WO 2013/079758	(11) 2 662 589	(21) <b>13001902.9</b>	(11) 2 662 194	(21) <b>13002418.5</b>	(11) 2 662 570
(21) <b>12823649.4</b> (87) WO 2013/024812	(11) 2 662 851	(21) <b>13001911.0</b>	(11) 2 663 100	(21) <b>13002422.7</b>	(11) 2 662 650
(21) <b>12826658.2</b> (87) WO 2013/139123	(11) 2 663 050	(21) <b>13001933.4</b>	(11) 2 662 936	(21) <b>13002424.3</b>	(11) 2 662 647
(21) <b>12829312.3</b> (87) WO 2013/035953	(11) 2 661 798*	(21) <b>13001960.7</b>	(11) 2 662 781	(21) <b>13002428.4</b>	(11) 2 662 227
(21) <b>12832171.8</b> (87) WO 2013/040579	(11) 2 661 828*	(21) <b>13001977.1</b>	(11) 2 662 439	(21) <b>13002433.4</b>	(11) 2 661 975
(21) <b>12832704.6</b> (87) WO 2013/135063	(11) 2 662 725	(21) <b>13002039.9</b>	(11) 2 662 093	(21) <b>13002434.2</b>	(11) 2 662 075
(21) <b>12832730.1</b> (87) WO 2013/132547	(11) 2 662 232	(21) <b>13002087.8</b>	(11) 2 662 779	(21) <b>13002435.9</b>	(11) 2 662 005
(21) <b>12838400.5</b> (87) WO 2013/051366	(11) 2 662 718	(21) <b>13002088.6</b>	(11) 2 662 233	(21) <b>13002436.7</b>	(11) 2 662 511
(21) <b>12840833.3</b> (87) WO 2013/135050	(11) 2 662 966	(21) <b>13002089.4</b>	(11) 2 662 234	(21) <b>13002437.5</b>	(11) 2 662 221
(21) <b>12847049.9</b> (87) WO 2013/070268	(11) 2 661 580*	(21) <b>13002116.5</b>	(11) 2 662 241	(21) <b>13002451.6</b>	(11) 2 662 579
(21) <b>12847724.7</b> (87) WO 2013/067934	(11) 2 661 923*	(21) <b>13002117.3</b>	(11) 2 661 952	(21) <b>13002452.4</b>	(11) 2 662 134
(21) <b>12847982.1</b> (87) WO 2013/070267	(11) 2 661 726*	(21) <b>13002119.9</b>	(11) 2 662 258	(21) <b>13002453.2</b>	(11) 2 662 170
(21) <b>12851271.2</b> (87) WO 2013/077666	(11) 2 661 766*	(21) <b>13002123.1</b>	(11) 2 663 117	(21) <b>13002455.7</b>	(11) 2 662 240
(21) <b>12851395.9</b> (87) WO 2013/077038	(11) 2 662 900	(21) <b>13002124.9</b>	(11) 2 662 543	(21) <b>13002458.1</b>	(11) 2 663 108
(21) <b>12852445.1</b> (87) WO 2013/145063	(11) 2 662 484	(21) <b>13002127.2</b>	(11) 2 662 106	(21) <b>13002488.8</b>	(11) 2 662 959
(21) <b>12854353.5</b> (87) WO 2013/081375	(11) 2 662 913	(21) <b>13002142.1</b>	(11) 2 662 496	(21) <b>13002495.3</b>	(11) 2 662 185
(21) <b>12856250.1</b> (87) WO 2013/085317	(11) 2 662 916	(21) <b>13002154.6</b>	(11) 2 662 294	(21) <b>13002497.9</b>	(11) 2 662 147
(21) <b>12857014.0</b> (87) WO 2013/089148	(11) 2 662 910	(21) <b>13002179.3</b>	(11) 2 662 645	(21) <b>13002508.3</b>	(11) 2 662 769
(21) <b>12864556.1</b> (87) WO 2013/102800	(11) 2 661 483*	(21) <b>13002181.9</b>	(11) 2 662 618	(21) <b>13003496.0</b>	(11) 2 662 453
(21) <b>12865824.2</b> (87) WO 2013/107144	(11) 2 663 038	(21) <b>13002183.5</b>	(11) 2 662 669	(21) <b>13003665.0</b>	(11) 2 662 046
(21) <b>13000623.2</b>	(11) 2 662 228	(21) <b>13002187.6</b>	(11) 2 662 834	(21) <b>13003666.8</b>	(11) 2 662 027
(21) <b>13000790.9</b>	(11) 2 662 904	(21) <b>13002225.4</b>	(11) 2 662 156	(21) <b>13003667.6</b>	(11) 2 662 116
(21) <b>13000886.5</b>	(11) 2 662 550	(21) <b>13002255.1</b>	(11) 2 662 546	(21) <b>13003905.0</b>	(11) 2 662 466
(21) <b>13001338.6</b>	(11) 2 662 020	(21) <b>13002256.9</b>	(11) 2 662 547	(21) <b>13003914.2</b>	(11) 2 662 179
(21) <b>13001424.4</b>	(11) 2 662 318	(21) <b>13002257.7</b>	(11) 2 662 551	(21) <b>13003919.1</b>	(11) 2 662 917
(21) <b>13001448.3</b>	(11) 2 662 176	(21) <b>13002258.5</b>	(11) 2 662 548	(21) <b>13003920.9</b>	(11) 2 662 918
(21) <b>13001639.7</b>	(11) 2 662 267	(21) <b>13002296.5</b>	(11) 2 662 517	(21) <b>13003931.6</b>	(11) 2 662 892
(21) <b>13001645.4</b>	(11) 2 662 768	(21) <b>13002305.4</b>	(11) 2 662 507	(21) <b>13003935.7</b>	(11) 2 663 138
(21) <b>13001646.2</b>	(11) 2 663 087	(21) <b>13002312.0</b>	(11) 2 662 400	(21) <b>13003936.5</b>	(11) 2 662 369
(21) <b>13001655.3</b>	(11) 2 662 279	(21) <b>13002319.5</b>	(11) 2 662 421	(21) <b>13003972.0</b>	(11) 2 663 057
(21) <b>13001770.0</b>	(11) 2 662 479	(21) <b>13002320.3</b>	(11) 2 662 422	(21) <b>13003981.1</b>	(11) 2 662 710
		(21) <b>13002321.1</b>	(11) 2 662 423	(21) <b>13003982.9</b>	(11) 2 662 001
		(21) <b>13002324.5</b>	(11) 2 662 723	(21) <b>13020049.6</b>	(11) 2 662 807
		(21) <b>13002327.8</b>	(11) 2 662 448	(21) <b>13020076.9</b>	(11) 2 662 979
		(21) <b>13002332.8</b>	(11) 2 663 168	(21) <b>13020078.5</b>	(11) 2 663 003
		(21) <b>13002334.4</b>	(11) 2 662 516	(21) <b>13020079.3</b>	(11) 2 663 151
		(21) <b>13002339.3</b>	(11) 2 661 972	(21) <b>13075054.0</b>	(11) 2 662 657
		(21) <b>13002343.5</b>	(11) 2 662 812	(21) <b>13150057.1</b>	(11) 2 662 331
		(21) <b>13002344.3</b>	(11) 2 662 649	(21) <b>13150773.3</b>	(11) 2 662 584
		(21) <b>13002350.0</b>	(11) 2 662 231	(21) <b>13151577.7</b>	(11) 2 663 099
		(21) <b>13002351.8</b>	(11) 2 662 255	(21) <b>13151848.2</b>	(11) 2 662 536
		(21) <b>13002356.7</b>	(11) 2 662 328	(21) <b>13152276.5</b>	(11) 2 663 082
		(21) <b>13002371.6</b>	(11) 2 662 605	(21) <b>13152311.0</b>	(11) 2 662 619
		(21) <b>13002380.7</b>	(11) 2 662 783	(21) <b>13152819.2</b>	(11) 2 661 996
		(21) <b>13002387.2</b>	(11) 2 662 929	(21) <b>13153556.9</b>	(11) 2 662 924
		(21) <b>13002398.9</b>	(11) 2 662 582	(21) <b>13154280.5</b>	(11) 2 662 945

(21) <b>13154692.1</b>	(11) 2 662 262	(21) <b>13162042.9</b>	(11) 2 662 307	(21) <b>13164424.7</b>	(11) 2 662 833
(21) <b>13154778.8</b>	(11) 2 662 666	(21) <b>13162045.2</b>	(11) 2 662 565	(21) <b>13164437.9</b>	(11) 2 662 113
(21) <b>13154871.1</b>	(11) 2 662 938	(21) <b>13162295.3</b>	(11) 2 662 772	(21) <b>13164500.4</b>	(11) 2 661 957
(21) <b>13155836.3</b>	(11) 2 662 719	(21) <b>13162303.5</b>	(11) 2 663 043	(21) <b>13164505.3</b>	(11) 2 662 908
(21) <b>13155894.2</b>	(11) 2 661 951	(21) <b>13162311.8</b>	(11) 2 662 776	(21) <b>13164525.1</b>	(11) 2 662 467
(21) <b>13156022.9</b>	(11) 2 662 281	(21) <b>13162327.4</b>	(11) 2 662 278	(21) <b>13164609.3</b>	(11) 2 662 571
(21) <b>13156041.9</b>	(11) 2 662 337	(21) <b>13162333.2</b>	(11) 2 662 390	(21) <b>13164623.4</b>	(11) 2 662 442
(21) <b>13156574.9</b>	(11) 2 662 784	(21) <b>13162377.9</b>	(11) 2 663 086	(21) <b>13164630.9</b>	(11) 2 662 691
(21) <b>13157092.1</b>	(11) 2 662 528	(21) <b>13162440.5</b>	(11) 2 662 682	(21) <b>13164639.0</b>	(11) 2 662 205
(21) <b>13157286.9</b>	(11) 2 662 785	(21) <b>13162443.9</b>	(11) 2 661 958	(21) <b>13164672.1</b>	(11) 2 662 350
(21) <b>13157967.4</b>	(11) 2 662 620	(21) <b>13162559.2</b>	(11) 2 663 014	(21) <b>13164711.7</b>	(11) 2 662 003
(21) <b>13158334.6</b>	(11) 2 662 488	(21) <b>13162581.6</b>	(11) 2 663 015	(21) <b>13164713.3</b>	(11) 2 662 286
(21) <b>13158394.0</b>	(11) 2 662 741	(21) <b>13162584.0</b>	(11) 2 663 104	(21) <b>13164794.3</b>	(11) 2 662 532
(21) <b>13158507.7</b>	(11) 2 662 019	(21) <b>13162695.4</b>	(11) 2 662 393	(21) <b>13164845.3</b>	(11) 2 662 065
(21) <b>13158535.8</b>	(11) 2 662 798	(21) <b>13162885.1</b>	(11) 2 661 992	(21) <b>13164849.5</b>	(11) 2 662 102
(21) <b>13158755.2</b>	(11) 2 662 848	(21) <b>13162939.6</b>	(11) 2 662 802	(21) <b>13164863.6</b>	(11) 2 662 716
(21) <b>13158762.8</b>	(11) 2 662 642	(21) <b>13163048.5</b>	(11) 2 663 036	(21) <b>13164883.4</b>	(11) 2 662 967
(21) <b>13158764.4</b>	(11) 2 662 209	(21) <b>13163157.4</b>	(11) 2 662 787	(21) <b>13164916.2</b>	(11) 2 662 173
(21) <b>13158887.3</b>	(11) 2 662 792	(21) <b>13163249.9</b>	(11) 2 662 157	(21) <b>13164956.8</b>	(11) 2 662 538
(21) <b>13159025.9</b>	(11) 2 662 425	(21) <b>13163303.4</b>	(11) 2 662 426	(21) <b>13164962.6</b>	(11) 2 662 846
(21) <b>13159198.4</b>	(11) 2 662 679	(21) <b>13163378.6</b>	(11) 2 661 984	(21) <b>13164983.2</b>	(11) 2 662 202
(21) <b>13159285.9</b>	(11) 2 662 254	(21) <b>13163393.5</b>	(11) 2 662 701	(21) <b>13164996.4</b>	(11) 2 662 557
(21) <b>13159390.7</b>	(11) 2 662 475	(21) <b>13163423.0</b>	(11) 2 662 857	(21) <b>13165019.4</b>	(11) 2 662 982
(21) <b>13159467.3</b>	(11) 2 662 321	(21) <b>13163424.8</b>	(11) 2 662 275	(21) <b>13165026.9</b>	(11) 2 662 743
(21) <b>13159504.3</b>	(11) 2 663 110	(21) <b>13163451.1</b>	(11) 2 662 951	(21) <b>13165033.5</b>	(11) 2 662 941
(21) <b>13159567.0</b>	(11) 2 662 028	(21) <b>13163457.8</b>	(11) 2 662 175	(21) <b>13165041.8</b>	(11) 2 662 744
(21) <b>13159639.7</b>	(11) 2 662 215	(21) <b>13163459.4</b>	(11) 2 662 578	(21) <b>13165043.4</b>	(11) 2 661 997
(21) <b>13159645.4</b>	(11) 2 662 145	(21) <b>13163463.6</b>	(11) 2 662 572	(21) <b>13165054.1</b>	(11) 2 662 937
(21) <b>13159886.4</b>	(11) 2 662 151	(21) <b>13163549.2</b>	(11) 2 662 750	(21) <b>13165059.0</b>	(11) 2 662 395
(21) <b>13159962.3</b>	(11) 2 662 838	(21) <b>13163590.6</b>	(11) 2 662 537	(21) <b>13165063.2</b>	(11) 2 662 871
(21) <b>13160104.9</b>	(11) 2 662 862	(21) <b>13163662.3</b>	(11) 2 661 947	(21) <b>13165127.5</b>	(11) 2 662 197
(21) <b>13160276.5</b>	(11) 2 662 161	(21) <b>13163721.7</b>	(11) 2 663 105	(21) <b>13165151.5</b>	(11) 2 662 842
(21) <b>13160352.4</b>	(11) 2 662 874	(21) <b>13163796.9</b>	(11) 2 662 284	(21) <b>13165154.9</b>	(11) 2 662 206
(21) <b>13160639.4</b>	(11) 2 662 786	(21) <b>13163809.0</b>	(11) 2 662 282	(21) <b>13165165.5</b>	(11) 2 662 269
(21) <b>13160653.5</b>	(11) 2 662 876	(21) <b>13163930.4</b>	(11) 2 662 823	(21) <b>13165211.7</b>	(11) 2 662 006
(21) <b>13160681.6</b>	(11) 2 662 829	(21) <b>13163947.8</b>	(11) 2 662 664	(21) <b>13165279.4</b>	(11) 2 662 146
(21) <b>13160682.4</b>	(11) 2 662 801	(21) <b>13163985.8</b>	(11) 2 662 830	(21) <b>13165306.5</b>	(11) 2 662 735
(21) <b>13160720.2</b>	(11) 2 662 839	(21) <b>13164050.0</b>	(11) 2 662 540	(21) <b>13165308.1</b>	(11) 2 662 276
(21) <b>13160862.2</b>	(11) 2 663 120	(21) <b>13164059.1</b>	(11) 2 662 835	(21) <b>13165324.8</b>	(11) 2 663 006
(21) <b>13160866.3</b>	(11) 2 662 764	(21) <b>13164124.3</b>	(11) 2 662 688	(21) <b>13165389.1</b>	(11) 2 662 919
(21) <b>13161008.1</b>	(11) 2 662 380	(21) <b>13164127.6</b>	(11) 2 662 285	(21) <b>13165579.7</b>	(11) 2 662 880
(21) <b>13161238.4</b>	(11) 2 662 699	(21) <b>13164130.0</b>	(11) 2 662 676	(21) <b>13165619.1</b>	(11) 2 662 606
(21) <b>13161390.3</b>	(11) 2 662 210	(21) <b>13164132.6</b>	(11) 2 662 793	(21) <b>13165658.9</b>	(11) 2 662 508
(21) <b>13161407.5</b>	(11) 2 662 226	(21) <b>13164217.5</b>	(11) 2 661 966	(21) <b>13165665.4</b>	(11) 2 662 135
(21) <b>13161814.2</b>	(11) 2 662 319	(21) <b>13164242.3</b>	(11) 2 662 700	(21) <b>13165667.0</b>	(11) 2 662 136
(21) <b>13161922.3</b>	(11) 2 662 732	(21) <b>13164341.3</b>	(11) 2 663 067	(21) <b>13165677.9</b>	(11) 2 662 906
(21) <b>13161926.4</b>	(11) 2 663 090	(21) <b>13164383.5</b>	(11) 2 662 306	(21) <b>13165679.5</b>	(11) 2 662 907
(21) <b>13161943.9</b>	(11) 2 662 054	(21) <b>13164386.8</b>	(11) 2 662 581	(21) <b>13165687.8</b>	(11) 2 662 594
(21) <b>13162037.9</b>	(11) 2 662 120	(21) <b>13164403.1</b>	(11) 2 662 091	(21) <b>13165718.1</b>	(11) 2 663 173

(21) <b>13165724.9</b>	(11) 2 662 465	(21) <b>13166315.5</b>	(11) 2 662 810	(21) <b>13166685.1</b>	(11) 2 662 809
(21) <b>13165736.3</b>	(11) 2 662 498	(21) <b>13166316.3</b>	(11) 2 663 028	(21) <b>13166688.5</b>	(11) 2 662 012
(21) <b>13165737.1</b>	(11) 2 662 100	(21) <b>13166344.5</b>	(11) 2 662 894	(21) <b>13166689.3</b>	(11) 2 663 051
(21) <b>13165745.4</b>	(11) 2 662 298	(21) <b>13166358.5</b>	(11) 2 662 942	(21) <b>13166696.8</b>	(11) 2 662 196
(21) <b>13165762.9</b>	(11) 2 661 989	(21) <b>13166360.1</b>	(11) 2 662 188	(21) <b>13166699.2</b>	(11) 2 662 868
(21) <b>13165821.3</b>	(11) 2 662 539	(21) <b>13166361.9</b>	(11) 2 662 624	(21) <b>13166701.6</b>	(11) 2 662 283
(21) <b>13165835.3</b>	(11) 2 661 998	(21) <b>13166364.3</b>	(11) 2 662 668	(21) <b>13166702.4</b>	(11) 2 662 954
(21) <b>13165853.6</b>	(11) 2 662 242	(21) <b>13166365.0</b>	(11) 2 662 840	(21) <b>13166705.7</b>	(11) 2 661 948
(21) <b>13165855.1</b>	(11) 2 663 056	(21) <b>13166372.6</b>	(11) 2 662 541	(21) <b>13166727.1</b>	(11) 2 662 896
(21) <b>13165856.9</b>	(11) 2 662 077	(21) <b>13166376.7</b>	(11) 2 662 499	(21) <b>13166739.6</b>	(11) 2 662 817
(21) <b>13165870.0</b>	(11) 2 662 749	(21) <b>13166379.1</b>	(11) 2 662 033	(21) <b>13166744.6</b>	(11) 2 662 299
(21) <b>13165891.6</b>	(11) 2 661 962	(21) <b>13166391.6</b>	(11) 2 662 261	(21) <b>13166752.9</b>	(11) 2 661 956
(21) <b>13165894.0</b>	(11) 2 662 637	(21) <b>13166393.2</b>	(11) 2 662 960	(21) <b>13166756.0</b>	(11) 2 662 344
(21) <b>13165909.6</b>	(11) 2 662 505	(21) <b>13166398.1</b>	(11) 2 662 223	(21) <b>13166757.8</b>	(11) 2 662 861
(21) <b>13165911.2</b>	(11) 2 662 777	(21) <b>13166399.9</b>	(11) 2 662 974	(21) <b>13166760.2</b>	(11) 2 662 029
(21) <b>13165928.6</b>	(11) 2 662 220	(21) <b>13166440.1</b>	(11) 2 662 527	(21) <b>13166763.6</b>	(11) 2 662 623
(21) <b>13165977.3</b>	(11) 2 662 575	(21) <b>13166457.5</b>	(11) 2 663 098	(21) <b>13166766.9</b>	(11) 2 661 973
(21) <b>13166067.2</b>	(11) 2 662 062	(21) <b>13166466.6</b>	(11) 2 662 609	(21) <b>13166768.5</b>	(11) 2 662 681
(21) <b>13166071.4</b>	(11) 2 662 216	(21) <b>13166470.8</b>	(11) 2 661 983	(21) <b>13166772.7</b>	(11) 2 662 713
(21) <b>13166074.8</b>	(11) 2 662 820	(21) <b>13166508.5</b>	(11) 2 662 931	(21) <b>13166779.2</b>	(11) 2 662 832
(21) <b>13166087.0</b>	(11) 2 662 293	(21) <b>13166536.6</b>	(11) 2 662 111	(21) <b>13166782.6</b>	(11) 2 662 837
(21) <b>13166099.5</b>	(11) 2 662 149	(21) <b>13166540.8</b>	(11) 2 662 523	(21) <b>13166786.7</b>	(11) 2 662 734
(21) <b>13166100.1</b>	(11) 2 662 424	(21) <b>13166545.7</b>	(11) 2 662 707	(21) <b>13166789.1</b>	(11) 2 662 724
(21) <b>13166112.6</b>	(11) 2 662 794	(21) <b>13166546.5</b>	(11) 2 662 912	(21) <b>13166791.7</b>	(11) 2 662 525
(21) <b>13166119.1</b>	(11) 2 661 993	(21) <b>13166547.3</b>	(11) 2 662 211	(21) <b>13166794.1</b>	(11) 2 662 203
(21) <b>13166134.0</b>	(11) 2 662 730	(21) <b>13166570.5</b>	(11) 2 662 788	(21) <b>13166802.2</b>	(11) 2 662 872
(21) <b>13166135.7</b>	(11) 2 662 235	(21) <b>13166571.3</b>	(11) 2 662 597	(21) <b>13166804.8</b>	(11) 2 662 585
(21) <b>13166163.9</b>	(11) 2 662 243	(21) <b>13166574.7</b>	(11) 2 662 310	(21) <b>13166810.5</b>	(11) 2 662 130
(21) <b>13166164.7</b>	(11) 2 662 187	(21) <b>13166578.8</b>	(11) 2 662 428	(21) <b>13166817.0</b>	(11) 2 663 085
(21) <b>13166165.4</b>	(11) 2 662 250	(21) <b>13166579.6</b>	(11) 2 662 182	(21) <b>13166818.8</b>	(11) 2 662 239
(21) <b>13166170.4</b>	(11) 2 662 663	(21) <b>13166580.4</b>	(11) 2 662 199	(21) <b>13166820.4</b>	(11) 2 662 302
(21) <b>13166177.9</b>	(11) 2 662 150	(21) <b>13166586.1</b>	(11) 2 662 604	(21) <b>13166821.2</b>	(11) 2 662 152
(21) <b>13166183.7</b>	(11) 2 663 040	(21) <b>13166599.4</b>	(11) 2 662 613	(21) <b>13166823.8</b>	(11) 2 662 180
(21) <b>13166199.3</b>	(11) 2 662 731	(21) <b>13166601.8</b>	(11) 2 662 172	(21) <b>13166826.1</b>	(11) 2 663 095
(21) <b>13166202.5</b>	(11) 2 661 971	(21) <b>13166607.5</b>	(11) 2 661 954	(21) <b>13166831.1</b>	(11) 2 662 717
(21) <b>13166203.3</b>	(11) 2 662 313	(21) <b>13166608.3</b>	(11) 2 662 662	(21) <b>13166834.5</b>	(11) 2 662 025
(21) <b>13166209.0</b>	(11) 2 662 533	(21) <b>13166609.1</b>	(11) 2 663 091	(21) <b>13166835.2</b>	(11) 2 662 899
(21) <b>13166242.1</b>	(11) 2 662 064	(21) <b>13166617.4</b>	(11) 2 662 322	(21) <b>13166840.2</b>	(11) 2 662 803
(21) <b>13166270.2</b>	(11) 2 662 334	(21) <b>13166623.2</b>	(11) 2 662 026	(21) <b>13166841.0</b>	(11) 2 663 096
(21) <b>13166277.7</b>	(11) 2 662 335	(21) <b>13166627.3</b>	(11) 2 662 825	(21) <b>13166845.1</b>	(11) 2 662 831
(21) <b>13166294.2</b>	(11) 2 662 493	(21) <b>13166630.7</b>	(11) 2 662 346	(21) <b>13166847.7</b>	(11) 2 661 953
(21) <b>13166298.3</b>	(11) 2 662 677	(21) <b>13166633.1</b>	(11) 2 662 902	(21) <b>13166854.3</b>	(11) 2 662 553
(21) <b>13166300.7</b>	(11) 2 662 621	(21) <b>13166637.2</b>	(11) 2 662 037	(21) <b>13166855.0</b>	(11) 2 663 097
(21) <b>13166302.3</b>	(11) 2 662 273	(21) <b>13166655.4</b>	(11) 2 662 454	(21) <b>13166856.8</b>	(11) 2 662 126
(21) <b>13166306.4</b>	(11) 2 663 029	(21) <b>13166658.8</b>	(11) 2 662 490	(21) <b>13166859.2</b>	(11) 2 662 760
(21) <b>13166307.2</b>	(11) 2 663 030	(21) <b>13166663.8</b>	(11) 2 662 636	(21) <b>13166862.6</b>	(11) 2 663 017
(21) <b>13166309.8</b>	(11) 2 663 031	(21) <b>13166664.6</b>	(11) 2 662 300	(21) <b>13166867.5</b>	(11) 2 662 512
(21) <b>13166312.2</b>	(11) 2 662 274	(21) <b>13166667.9</b>	(11) 2 663 159	(21) <b>13166869.1</b>	(11) 2 662 320
(21) <b>13166313.0</b>	(11) 2 663 032	(21) <b>13166682.8</b>	(11) 2 662 928	(21) <b>13166878.2</b>	(11) 2 662 905



(21) <b>13166885.7</b>	(11) 2 662 720	(21) <b>13167119.0</b>	(11) 2 662 804	(21) <b>13167339.4</b>	(11) 2 662 287
(21) <b>13166889.9</b>	(11) 2 661 999	(21) <b>13167124.0</b>	(11) 2 662 970	(21) <b>13167342.8</b>	(11) 2 662 638
(21) <b>13166890.7</b>	(11) 2 662 000	(21) <b>13167131.5</b>	(11) 2 662 015	(21) <b>13167344.4</b>	(11) 2 662 712
(21) <b>13166891.5</b>	(11) 2 662 325	(21) <b>13167134.9</b>	(11) 2 662 272	(21) <b>13167345.1</b>	(11) 2 662 689
(21) <b>13166904.6</b>	(11) 2 662 049	(21) <b>13167136.4</b>	(11) 2 662 292	(21) <b>13167347.7</b>	(11) 2 662 844
(21) <b>13166905.3</b>	(11) 2 662 030	(21) <b>13167139.8</b>	(11) 2 662 939	(21) <b>13167375.8</b>	(11) 2 662 867
(21) <b>13166907.9</b>	(11) 2 662 032	(21) <b>13167144.8</b>	(11) 2 662 163	(21) <b>13167378.2</b>	(11) 2 662 845
(21) <b>13166908.7</b>	(11) 2 662 031	(21) <b>13167145.5</b>	(11) 2 662 107	(21) <b>13167382.4</b>	(11) 2 662 469
(21) <b>13166912.9</b>	(11) 2 662 706	(21) <b>13167146.3</b>	(11) 2 662 039	(21) <b>13167388.1</b>	(11) 2 662 288
(21) <b>13166918.6</b>	(11) 2 662 520	(21) <b>13167148.9</b>	(11) 2 662 094	(21) <b>13167396.4</b>	(11) 2 662 850
(21) <b>13166921.0</b>	(11) 2 662 489	(21) <b>13167149.7</b>	(11) 2 662 108	(21) <b>13167397.2</b>	(11) 2 662 518
(21) <b>13166924.4</b>	(11) 2 661 960	(21) <b>13167152.1</b>	(11) 2 662 164	(21) <b>13167412.9</b>	(11) 2 662 450
(21) <b>13166926.9</b>	(11) 2 662 008	(21) <b>13167153.9</b>	(11) 2 662 317	(21) <b>13167455.8</b>	(11) 2 662 757
(21) <b>13166928.5</b>	(11) 2 662 708	(21) <b>13167154.7</b>	(11) 2 662 165	(21) <b>13167456.6</b>	(11) 2 662 759
(21) <b>13166938.4</b>	(11) 2 662 336	(21) <b>13167156.2</b>	(11) 2 662 813	(21) <b>13167465.7</b>	(11) 2 663 054
(21) <b>13166939.2</b>	(11) 2 663 063	(21) <b>13167157.0</b>	(11) 2 662 814	(21) <b>13167512.6</b>	(11) 2 662 193
(21) <b>13166942.6</b>	(11) 2 662 035	(21) <b>13167164.6</b>	(11) 2 663 084	(21) <b>13167513.4</b>	(11) 2 662 849
(21) <b>13166949.1</b>	(11) 2 662 843	(21) <b>13167166.1</b>	(11) 2 662 118	(21) <b>13167529.0</b>	(11) 2 662 018
(21) <b>13166953.3</b>	(11) 2 662 515	(21) <b>13167170.3</b>	(11) 2 662 646	(21) <b>13167659.5</b>	(11) 2 662 866
(21) <b>13166954.1</b>	(11) 2 662 056	(21) <b>13167179.4</b>	(11) 2 662 181	(21) <b>13167734.6</b>	(11) 2 662 153
(21) <b>13166967.3</b>	(11) 2 662 061	(21) <b>13167182.8</b>	(11) 2 663 052	(21) <b>13167747.8</b>	(11) 2 662 087
(21) <b>13166972.3</b>	(11) 2 662 263	(21) <b>13167185.1</b>	(11) 2 663 053	(21) <b>13167926.8</b>	(11) 2 662 052
(21) <b>13166980.6</b>	(11) 2 661 986	(21) <b>13167187.7</b>	(11) 2 662 073	(21) <b>13167981.3</b>	(11) 2 662 040
(21) <b>13166982.2</b>	(11) 2 662 739	(21) <b>13167197.6</b>	(11) 2 662 277	(21) <b>13168003.5</b>	(11) 2 662 041
(21) <b>13166983.0</b>	(11) 2 662 534	(21) <b>13167217.2</b>	(11) 2 663 016	(21) <b>13168009.2</b>	(11) 2 662 042
(21) <b>13166984.8</b>	(11) 2 662 143	(21) <b>13167224.8</b>	(11) 2 662 602	(21) <b>13168015.9</b>	(11) 2 662 043
(21) <b>13166987.1</b>	(11) 2 662 626	(21) <b>13167228.9</b>	(11) 2 662 155	(21) <b>13168129.8</b>	(11) 2 662 044
(21) <b>13166993.9</b>	(11) 2 662 627	(21) <b>13167230.5</b>	(11) 2 662 459	(21) <b>13169371.5</b>	(11) 2 663 019
(21) <b>13166995.4</b>	(11) 2 662 060	(21) <b>13167231.3</b>	(11) 2 663 153	(21) <b>13170810.9</b>	(11) 2 662 440
(21) <b>13167001.0</b>	(11) 2 663 064	(21) <b>13167234.7</b>	(11) 2 662 510	(21) <b>13171275.4</b>	(11) 2 662 964
(21) <b>13167009.3</b>	(11) 2 662 229	(21) <b>13167239.6</b>	(11) 2 663 147	(21) <b>13171318.2</b>	(11) 2 662 733
(21) <b>13167012.7</b>	(11) 2 662 270	(21) <b>13167252.9</b>	(11) 2 662 795	(21) <b>13171453.7</b>	(11) 2 662 434
(21) <b>13167016.8</b>	(11) 2 662 721	(21) <b>13167258.6</b>	(11) 2 662 339	(21) <b>13171518.7</b>	(11) 2 662 612
(21) <b>13167018.4</b>	(11) 2 662 047	(21) <b>13167260.2</b>	(11) 2 662 340	(21) <b>13171556.7</b>	(11) 2 663 076
(21) <b>13167022.6</b>	(11) 2 662 405	(21) <b>13167262.8</b>	(11) 2 662 341	(21) <b>13171574.0</b>	(11) 2 662 076
(21) <b>13167027.5</b>	(11) 2 663 018	(21) <b>13167264.4</b>	(11) 2 662 625	(21) <b>13171736.5</b>	(11) 2 662 808
(21) <b>13167029.1</b>	(11) 2 663 139	(21) <b>13167276.8</b>	(11) 2 662 503	(21) <b>13171810.8</b>	(11) 2 662 351
(21) <b>13167033.3</b>	(11) 2 662 987	(21) <b>13167286.7</b>	(11) 2 662 715	(21) <b>13171854.6</b>	(11) 2 662 058
(21) <b>13167034.1</b>	(11) 2 662 586	(21) <b>13167287.5</b>	(11) 2 662 962	(21) <b>13173291.9</b>	(11) 2 662 463
(21) <b>13167038.2</b>	(11) 2 662 955	(21) <b>13167290.9</b>	(11) 2 662 034	(21) <b>13174612.5</b>	(11) 2 662 432
(21) <b>13167044.0</b>	(11) 2 662 680	(21) <b>13167296.6</b>	(11) 2 662 121	(21) <b>13174874.1</b>	(11) 2 662 132
(21) <b>13167066.3</b>	(11) 2 662 672	(21) <b>13167303.0</b>	(11) 2 663 165	(21) <b>13174948.3</b>	(11) 2 662 324
(21) <b>13167073.9</b>	(11) 2 662 758	(21) <b>13167304.8</b>	(11) 2 663 055	(21) <b>13175011.9</b>	(11) 2 662 358
(21) <b>13167076.2</b>	(11) 2 662 521	(21) <b>13167319.6</b>	(11) 2 662 761	(21) <b>13175136.4</b>	(11) 2 662 714
(21) <b>13167083.8</b>	(11) 2 662 852	(21) <b>13167322.0</b>	(11) 2 662 927	(21) <b>13175231.3</b>	(11) 2 661 965
(21) <b>13167098.6</b>	(11) 2 663 124	(21) <b>13167332.9</b>	(11) 2 662 932	(21) <b>13175406.1</b>	(11) 2 663 088
(21) <b>13167110.9</b>	(11) 2 662 174	(21) <b>13167334.5</b>	(11) 2 662 427	(21) <b>13175603.3</b>	(11) 2 663 026
(21) <b>13167114.1</b>	(11) 2 662 048	(21) <b>13167336.0</b>	(11) 2 662 207	(21) <b>13175635.5</b>	(11) 2 662 639
(21) <b>13167117.4</b>	(11) 2 662 608	(21) <b>13167338.6</b>	(11) 2 662 095	(21) <b>13175782.5</b>	(11) 2 662 355

(21) 13175854.2	(11) 2 662 994	(21) 13179415.8	(11) 2 662 374	(21) 13179984.3	(11) 2 662 342
(21) 13175921.9	(11) 2 662 443	(21) 13179448.9	(11) 2 663 101	(21) 13179985.0	(11) 2 662 343
(21) 13175926.8	(11) 2 662 444	(21) 13179464.6	(11) 2 662 038	(21) 13179986.8	(11) 2 661 979
(21) 13176418.5	(11) 2 662 308	(21) 13179466.1	(11) 2 662 522	(21) 13179988.4	(11) 2 661 980
(21) 13176548.9	(11) 2 662 492	(21) 13179475.2	(11) 2 662 693	(21) 13179989.2	(11) 2 661 981
(21) 13176714.7	(11) 2 662 446	(21) 13179480.2	(11) 2 662 796	(21) 13180005.4	(11) 2 662 366
(21) 13176754.3	(11) 2 662 595	(21) 13179482.8	(11) 2 662 159	(21) 13180007.0	(11) 2 662 057
(21) 13177100.8	(11) 2 662 078	(21) 13179501.5	(11) 2 662 154	(21) 13180104.5	(11) 2 662 704
(21) 13177232.9	(11) 2 662 345	(21) 13179505.6	(11) 2 662 740	(21) 13275111.6	(11) 2 662 873
(21) 13177262.6	(11) 2 663 058	(21) 13179521.3	(11) 2 662 050	(21) 13275114.0	(11) 2 663 092
(21) 13177294.9	(11) 2 661 977	(21) 13179527.0	(11) 2 663 133	(21) 13290094.5	(11) 2 661 987
(21) 13177308.7	(11) 2 662 383	(21) 13179529.6	(11) 2 663 134	(21) 13305270.4	(11) 2 662 072
(21) 13177354.1	(11) 2 662 472	(21) 13179530.4	(11) 2 663 135	(21) 13305436.1	(11) 2 662 127
(21) 13177455.6	(11) 2 662 114	(21) 13179548.6	(11) 2 663 144	(21) 13305512.9	(11) 2 662 875
(21) 13177501.7	(11) 2 662 789	(21) 13179550.2	(11) 2 662 729	(21) 13305584.8	(11) 2 662 280
(21) 13177697.3	(11) 2 661 976	(21) 13179552.8	(11) 2 662 097	(21) 13305587.1	(11) 2 663 166
(21) 13177766.6	(11) 2 662 940	(21) 13179556.9	(11) 2 663 071	(21) 13382166.0	(11) 2 662 622
(21) 13178038.9	(11) 2 662 090	(21) 13179568.4	(11) 2 662 124	(21) 13388004.7	(11) 2 662 501
(21) 13178039.7	(11) 2 662 096	(21) 13179615.3	(11) 2 662 178	(21) 13397503.7	(11) 2 662 140
(21) 13178062.9	(11) 2 662 988	(21) 13179616.1	(11) 2 662 526	(21) 13401048.7	(11) 2 662 131
(21) 13178086.8	(11) 2 661 963	(21) 13179621.1	(11) 2 663 065	(21) 13405033.5	(11) 2 662 483
(21) 13178174.2	(11) 2 662 883	(21) 13179623.7	(11) 2 662 112	(21) 13405053.3	(11) 2 662 563
(21) 13178222.9	(11) 2 662 989	(21) 13179628.6	(11) 2 662 742	(21) 13450013.1	(11) 2 662 934
(21) 13178368.0	(11) 2 662 476	(21) 13179635.1	(11) 2 662 245	(21) 13450018.0	(11) 2 662 514
(21) 13178429.0	(11) 2 662 477	(21) 13179664.1	(11) 2 662 297	(21) 13450019.8	(11) 2 661 988
(21) 13178601.4	(11) 2 661 994	(21) 13179672.4	(11) 2 662 009	(21) 13460025.3	(11) 2 662 656
(21) 13178727.7	(11) 2 663 132	(21) 13179676.5	(11) 2 662 727	(21) 13460028.7	(11) 2 663 114
(21) 13178756.6	(11) 2 662 212	(21) 13179712.8	(11) 2 663 027	(21) 13707261.7	(11) 2 662 184
(21) 13178854.9	(11) 2 662 352	(21) 13179722.7	(11) 2 662 125	(87) WO 2013/132943	
(21) 13179114.7	(11) 2 662 290	(21) 13179743.3	(11) 2 662 860	(21) 13707551.1	(11) 2 661 806*
(21) 13179131.1	(11) 2 662 728	(21) 13179744.1	(11) 2 662 082	(87) WO 2013/139430	
(21) 13179201.2	(11) 2 662 356	(21) 13179751.6	(11) 2 663 012	(21) 13714841.7	(11) 2 661 839*
(21) 13179220.2	(11) 2 662 311	(21) 13179762.3	(11) 2 662 323	(87) WO 2013/130414	
(21) 13179223.6	(11) 2 662 109	(21) 13179763.1	(11) 2 662 167		
(21) 13179225.1	(11) 2 663 143	(21) 13179765.6	(11) 2 662 169		
(21) 13179244.2	(11) 2 662 673	(21) 13179770.6	(11) 2 663 024		
(21) 13179246.7	(11) 2 662 674	(21) 13179786.2	(11) 2 663 004		
(21) 13179255.8	(11) 2 662 354	(21) 13179791.2	(11) 2 663 010		
(21) 13179261.6	(11) 2 662 084	(21) 13179811.8	(11) 2 662 997		
(21) 13179287.1	(11) 2 663 023	(21) 13179812.6	(11) 2 661 995		
(21) 13179288.9	(11) 2 662 445	(21) 13179857.1	(11) 2 662 384		
(21) 13179314.3	(11) 2 662 069	(21) 13179867.0	(11) 2 662 219		
(21) 13179317.6	(11) 2 663 041	(21) 13179885.2	(11) 2 662 888		
(21) 13179339.0	(11) 2 662 790	(21) 13179886.0	(11) 2 662 244		
(21) 13179345.7	(11) 2 662 558	(21) 13179912.4	(11) 2 662 224	(11) 1 557 538	(51) F01D 5/30
(21) 13179356.4	(11) 2 662 010	(21) 13179917.3	(11) 2 661 974	(84) DE FR GB	
(21) 13179376.2	(11) 2 662 373	(21) 13179955.3	(11) 2 661 978	(11) 1 643 060	(51) E05D 7/00
(21) 13179386.1	(11) 2 663 109	(21) 13179961.1	(11) 2 662 326	(84) DE FR IT	
(21) 13179403.4	(11) 2 663 009	(21) 13179973.6	(11) 2 662 304	(11) 1 715 426	(51) G06F 11/26
				(84) DE FR GB	

## I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)

- (11) **1 768 133** (51) **H01B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 935** (51) **H04N 7/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 459** (51) **G01D 3/032**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 585** (51) **F02B 27/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 864** (51) **F23D 14/10**  
(84) DE GB IT NL TR
- (11) **1 815 947** (51) **B25D 17/06**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 838 064** (51) **H04L 27/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 187** (51) **D21F 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 845 679** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 852 102** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 857 778** (51) **G01C 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 860 531** (51) **G06F 3/041**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 880 684** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 887 150** (51) **E03B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 895 056** (51) **E01H 1/10**  
(84) DE DK FR
- (11) **1 895 080** (51) **E05B 65/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 898 167** (51) **F25C 5/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 900 909** (51) **F01D 17/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 922** (51) **E06B 1/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 916 463** (51) **F16L 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 916 794** (51) **H04L 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 925 808** (51) **F02M 25/07**  
(84) DE FR
- (11) **1 925 886** (51) **F24F 11/00**  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 925 887** (51) **F24F 11/00**  
(84) ES GB IT
- (11) **1 927 860** (51) **G01N 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 930 584** (51) **F03D 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **1 930 587** (51) **F03G 6/06**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 942 122** (51) **C08L 75/04**  
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 944 995** (51) **H04W 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 953 863** (51) **H04B 1/38**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 953 945** (51) **H04L 1/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 959 127** (51) **F03B 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 962 296** (51) **H01B 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 016** (51) **E06B 7/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 967 286** (51) **B05D 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 973 059** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 358** (51) **E05D 15/526**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 826** (51) **G06F 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 976 162** (51) **H04H 60/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 633** (51) **G01L 1/22**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 995 929** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 403** (51) **G01D 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 011 407** (51) **A23N 12/02**  
(84) FR GB NL
- (11) **2 012 483** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **2 031 479** (51) **G06F 3/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 031 918** (51) **H04W 24/00**  
(84) DE GB
- (11) **2 031 934** (51) **H05B 3/86**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 034 099** (51) **E04B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 037 617** (51) **H04L 1/18**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 042 738** (51) **F04C 18/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 043 340** (51) **H04M 1/725**  
(84) DE FR GB



(11) <b>2 052 909</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	LT LU LV MC MT NL NO PL PT	(11) <b>1 760 538</b>	04.10.2013
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		RO SE SI SK TR	(11) <b>1 762 686</b>	02.10.2013
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI			(11) <b>1 775 533</b>	04.10.2013
LT LU LV MC MT NL NO PL PT			(11) <b>1 793 189</b>	04.10.2013
RO SE SI SK TR			(11) <b>1 804 049</b>	04.10.2013
(11) <b>2 055 960</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>2 105 336</b>	(51) <b>B60K 23/08</b>	(11) <b>1 806 678</b>
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(11) <b>1 832 816</b>
(11) <b>2 056 315</b>	(51) <b>H01H 9/54</b>	(11) <b>2 105 667</b>	(51) <b>F23K 5/14</b>	(11) <b>1 857 756</b>
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY LI		(11) <b>1 903 736</b>
(11) <b>2 058 179</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>	(11) <b>2 110 514</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>1 905 590</b>
(84) DE ES FR GB		(84) DE GB		(11) <b>1 909 012</b>
(11) <b>2 058 438</b>	(51) <b>E02F 9/02</b>	(11) <b>2 112 352</b>	(51) <b>F02C 7/00</b>	(11) <b>1 967 946</b>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(11) <b>1 970 842</b>
(11) <b>2 060 503</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(11) <b>2 113 828</b>	(51) <b>G06F 3/044</b>	(11) <b>1 993 251</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(11) <b>1 995 902</b>
FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC		FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI		(11) <b>2 003 670</b>
NL PL PT RO SE SI SK TR		LT LU LV MC MT NL NO PL PT		(11) <b>2 006 238</b>
(11) <b>2 060 741</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>	(84) RO SE SI SK TR		(11) <b>2 015 273</b>
(84) DE FR GB		(11) <b>2 123 861</b>	(51) <b>F01D 17/14</b>	(11) <b>2 020 479</b>
(11) <b>2 063 662</b>	(51) <b>H04R 5/033</b>	(84) DE FR GB IT		(11) <b>2 022 717</b>
(84) DE FR GB IT NL		(11) <b>2 130 765</b>	(51) <b>B64C 25/26</b>	(11) <b>2 025 496</b>
(11) <b>2 068 338</b>	(51) <b>H01H 83/04</b>	(84) DE GB		(11) <b>2 033 771</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(11) <b>2 141 329</b>	(51) <b>F01D 9/02</b>	(11) <b>2 045 491</b>
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI		(84) DE GB		(11) <b>2 053 509</b>
LT LU LV MC MT NL NO PL PT		(11) <b>2 147 860</b>	(51) <b>B64D 13/00</b>	(11) <b>2 056 090</b>
RO SE SI SK TR		(84) DE GB		(11) <b>2 056 210</b>
(11) <b>2 071 085</b>	(51) <b>E02F 9/02</b>	(11) <b>2 147 862</b>	(51) <b>B64D 41/00</b>	(11) <b>2 063 469</b>
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR		(11) <b>2 063 551</b>
(11) <b>2 071 435</b>	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 168 648</b>	(51) <b>B01D 19/04</b>	(11) <b>2 063 649</b>
(84) DE FI FR GB NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(11) <b>2 072 726</b>
(11) <b>2 072 397</b>	(51) <b>B64D 29/00</b>	FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI		(11) <b>2 072 745</b>
(84) DE FR GB		LT LU LV MC MK MT NL NO PL		(11) <b>2 085 543</b>
(11) <b>2 072 933</b>	(51) <b>F24J 2/38</b>	PT RO SE SI SK TR		(11) <b>2 098 801</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(11) <b>2 168 974</b>	(51) <b>C07J 53/00</b>	(11) <b>2 099 107</b>
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR		(11) <b>2 108 336</b>
LT LU LV MC MT NL NO PL PT		IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) <b>2 113 634</b>
RO SE SI SK TR				(11) <b>2 113 785</b>
(11) <b>2 077 481</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>			(11) <b>2 130 993</b>
(84) DE FR GB				(11) <b>2 131 009</b>
(11) <b>2 088 691</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>			(11) <b>2 133 028</b>
(84) DE FR GB				(11) <b>2 136 034</b>
(11) <b>2 093 092</b>	(51) <b>B60K 23/08</b>			(11) <b>2 140 872</b>
(84) DE FR GB				(11) <b>2 154 334</b>
(11) <b>2 096 241</b>	(51) <b>E05B 63/20</b>			(11) <b>2 159 383</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES				(11) <b>2 161 922</b>
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI				(11) <b>2 161 923</b>
LT LU LV MC MT NL NO PL PT				(11) <b>2 163 777</b>
RO SE SI SK TR				(11) <b>2 177 688</b>
(11) <b>2 096 879</b>	(51) <b>H04Q 9/00</b>	(11) <b>1 507 348</b>		(11) <b>2 196 963</b>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(11) <b>1 550 495</b>	04.10.2013	(11) <b>2 202 380</b>
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI		(11) <b>1 703 053</b>	01.10.2013	(11) <b>2 202 397</b>
LT LU LV MC MK MT NL NO PL		(11) <b>1 703 214</b>	02.10.2013	(11) <b>2 204 542</b>
PT RO SE SI SK TR		(11) <b>1 722 251</b>	22.08.2013	
(11) <b>2 103 327</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>1 724 655</b>	04.10.2013	
(84) CH DE IE LI		(11) <b>1 750 149</b>	04.10.2013	
(11) <b>2 104 026</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	(11) <b>1 760 345</b>	07.10.2013	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES			27.09.2013	
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI				

## I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) <b>2 204 885</b>	04.10.2013	(11) <b>2 364 962</b>	03.10.2013	(11) <b>2 525 144</b>	27.09.2013
(11) <b>2 209 307</b>	03.10.2013	(11) <b>2 365 523</b>	04.10.2013	(11) <b>2 526 857</b>	30.09.2013
(11) <b>2 210 705</b>	30.09.2013	(11) <b>2 366 371</b>	26.09.2013	(11) <b>2 527 102</b>	01.10.2013
(11) <b>2 214 106</b>	01.10.2013	(11) <b>2 369 850</b>	07.10.2013	(11) <b>2 527 229</b>	02.10.2013
(11) <b>2 216 216</b>	02.10.2013	(11) <b>2 371 470</b>	30.09.2013	(11) <b>2 528 002</b>	03.10.2013
(11) <b>2 227 995</b>	04.10.2013	(11) <b>2 373 046</b>	20.09.2013	(11) <b>2 529 723</b>	03.10.2013
(11) <b>2 233 394</b>	03.10.2013	(11) <b>2 374 933</b>	27.09.2013	(11) <b>2 532 428</b>	04.10.2013
(11) <b>2 234 081</b>	04.10.2013	(11) <b>2 380 751</b>	04.10.2013	(11) <b>2 532 672</b>	03.10.2013
(11) <b>2 236 079</b>	02.10.2013	(11) <b>2 381 577</b>	02.10.2013	(11) <b>2 532 737</b>	27.09.2013
(11) <b>2 237 179</b>	02.10.2013	(11) <b>2 384 106</b>	02.10.2013	(11) <b>2 533 605</b>	04.10.2013
(11) <b>2 248 527</b>	01.10.2013	(11) <b>2 385 209</b>	03.10.2013	(11) <b>2 535 351</b>	04.10.2013
(11) <b>2 251 509</b>	04.10.2013	(11) <b>2 388 788</b>	27.09.2013	(11) <b>2 535 834</b>	04.10.2013
(11) <b>2 252 070</b>	27.09.2013	(11) <b>2 390 521</b>	04.10.2013	(11) <b>2 537 770</b>	07.10.2013
(11) <b>2 256 383</b>	03.10.2013	(11) <b>2 402 188</b>	30.09.2013	(11) <b>2 537 849</b>	04.10.2013
(11) <b>2 258 637</b>	26.09.2013	(11) <b>2 402 244</b>	02.10.2013	(11) <b>2 537 888</b>	02.10.2013
(11) <b>2 259 176</b>	02.10.2013	(11) <b>2 404 501</b>	04.10.2013	(11) <b>2 538 491</b>	04.10.2013
(11) <b>2 259 663</b>	01.10.2013	(11) <b>2 416 494</b>	02.10.2013	(11) <b>2 538 582</b>	30.09.2013
(11) <b>2 261 448</b>	02.10.2013	(11) <b>2 420 957</b>	30.09.2013	(11) <b>2 538 719</b>	03.10.2013
(11) <b>2 262 020</b>	27.09.2013	(11) <b>2 428 761</b>	27.09.2013	(11) <b>2 540 638</b>	02.10.2013
(11) <b>2 263 557</b>	27.09.2013	(11) <b>2 431 017</b>	02.10.2013	(11) <b>2 540 842</b>	03.10.2013
(11) <b>2 263 594</b>	07.10.2013	(11) <b>2 431 988</b>	01.10.2013	(11) <b>2 541 244</b>	27.09.2013
(11) <b>2 264 263</b>	27.09.2013	(11) <b>2 433 481</b>	01.10.2013	(11) <b>2 541 274</b>	02.10.2013
(11) <b>2 267 528</b>	27.09.2013	(11) <b>2 436 889</b>	27.09.2013	(11) <b>2 543 465</b>	02.10.2013
(11) <b>2 270 434</b>	03.10.2013	(11) <b>2 444 920</b>	04.10.2013	(11) <b>2 545 966</b>	27.09.2013
(11) <b>2 270 845</b>	02.10.2013	(11) <b>2 444 921</b>	04.10.2013	(11) <b>2 546 151</b>	01.10.2013
(11) <b>2 278 180</b>	01.10.2013	(11) <b>2 452 709</b>	01.10.2013	(11) <b>2 546 615</b>	02.10.2013
(11) <b>2 280 200</b>	02.10.2013	(11) <b>2 461 571</b>	04.10.2013	(11) <b>2 547 024</b>	02.10.2013
(11) <b>2 283 778</b>	27.09.2013	(11) <b>2 465 442</b>	27.09.2013	(11) <b>2 547 033</b>	27.09.2013
(11) <b>2 287 404</b>	01.10.2013	(11) <b>2 465 443</b>	27.09.2013	(11) <b>2 548 528</b>	03.10.2013
(11) <b>2 292 396</b>	04.10.2013	(11) <b>2 465 482</b>	02.10.2013	(11) <b>2 548 744</b>	02.10.2013
(11) <b>2 292 411</b>	04.10.2013	(11) <b>2 465 703</b>	04.10.2013	(11) <b>2 549 146</b>	03.10.2013
(11) <b>2 295 059</b>	03.10.2013	(11) <b>2 466 062</b>	04.10.2013	(11) <b>2 549 147</b>	03.10.2013
(11) <b>2 295 821</b>	03.10.2013	(11) <b>2 466 488</b>	27.09.2013	(11) <b>2 549 845</b>	04.10.2013
(11) <b>2 299 137</b>	02.10.2013	(11) <b>2 475 182</b>	03.10.2013	(11) <b>2 550 976</b>	01.10.2013
(11) <b>2 302 954</b>	04.10.2013	(11) <b>2 481 422</b>	03.10.2013	(11) <b>2 551 017</b>	02.10.2013
(11) <b>2 306 222</b>	27.09.2013	(11) <b>2 481 807</b>	04.10.2013	(11) <b>2 551 601</b>	04.10.2013
(11) <b>2 306 528</b>	01.10.2013	(11) <b>2 484 676</b>	04.10.2013	(11) <b>2 554 327</b>	02.10.2013
(11) <b>2 309 085</b>	01.10.2013	(11) <b>2 489 561</b>	03.10.2013	(11) <b>2 557 595</b>	01.10.2013
(11) <b>2 312 814</b>	26.09.2013	(11) <b>2 489 568</b>	04.10.2013	(11) <b>2 559 694</b>	04.10.2013
(11) <b>2 316 765</b>	04.10.2013	(11) <b>2 489 881</b>	02.10.2013	(11) <b>2 560 038</b>	02.10.2013
(11) <b>2 317 143</b>	01.10.2013	(11) <b>2 495 150</b>	04.10.2013	(11) <b>2 562 317</b>	02.10.2013
(11) <b>2 322 849</b>	03.10.2013	(11) <b>2 502 569</b>	01.10.2013	(11) <b>2 563 095</b>	27.09.2013
(11) <b>2 323 236</b>	07.10.2013	(11) <b>2 502 681</b>	01.10.2013	(11) <b>2 564 795</b>	06.09.2013
(11) <b>2 325 677</b>	01.10.2013	(11) <b>2 503 330</b>	02.10.2013	(11) <b>2 564 800</b>	03.09.2013
(11) <b>2 330 251</b>	04.10.2013	(11) <b>2 505 060</b>	04.10.2013	(11) <b>2 565 059</b>	04.10.2013
(11) <b>2 333 231</b>	02.10.2013	(11) <b>2 505 504</b>	30.09.2013	(11) <b>2 565 636</b>	02.10.2013
(11) <b>2 336 581</b>	01.10.2013	(11) <b>2 509 211</b>	27.09.2013	(11) <b>2 565 637</b>	03.10.2013
(11) <b>2 347 885</b>	27.09.2013	(11) <b>2 511 074</b>	06.09.2013	(11) <b>2 565 638</b>	02.10.2013
(11) <b>2 357 776</b>	27.09.2013	(11) <b>2 511 317</b>	02.10.2013	(11) <b>2 566 089</b>	04.10.2013
(11) <b>2 361 837</b>	04.10.2013	(11) <b>2 518 996</b>	02.10.2013	(11) <b>2 566 090</b>	04.10.2013
(11) <b>2 362 033</b>	02.10.2013	(11) <b>2 520 701</b>	25.09.2013	(11) <b>2 566 235</b>	30.09.2013
(11) <b>2 363 220</b>	30.09.2013	(11) <b>2 522 503</b>	03.10.2013	(11) <b>2 566 239</b>	02.09.2013

(11) <b>2 566 299</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 300</b>	30.09.2013	(11) <b>2 574 587</b>	02.10.2013
(11) <b>2 567 724</b>	01.10.2013	(11) <b>2 574 306</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 598</b>	03.10.2013
(11) <b>2 567 976</b>	01.10.2013	(11) <b>2 574 312</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 600</b>	02.10.2013
(11) <b>2 568 768</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 318</b>	30.09.2013	(11) <b>2 574 605</b>	02.10.2013
(11) <b>2 570 085</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 319</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 606</b>	02.10.2013
(11) <b>2 570 154</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 332</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 609</b>	02.10.2013
(11) <b>2 570 499</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 333</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 612</b>	01.10.2013
(11) <b>2 570 500</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 335</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 614</b>	04.10.2013
(11) <b>2 570 731</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 341</b>	01.10.2013	(11) <b>2 574 615</b>	04.10.2013
(11) <b>2 571 057</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 342</b>	01.10.2013	(11) <b>2 574 618</b>	03.10.2013
(11) <b>2 571 086</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 344</b>	01.10.2013	(11) <b>2 574 621</b>	04.10.2013
(11) <b>2 572 610</b>	26.09.2013	(11) <b>2 574 345</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 622</b>	04.10.2013
(11) <b>2 572 611</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 352</b>	30.09.2013	(11) <b>2 574 626</b>	04.10.2013
(11) <b>2 572 651</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 361</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 629</b>	04.10.2013
(11) <b>2 572 655</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 369</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 630</b>	04.10.2013
(11) <b>2 572 663</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 370</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 632</b>	04.10.2013
(11) <b>2 572 667</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 378</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 634</b>	02.10.2013
(11) <b>2 572 763</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 387</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 643</b>	01.10.2013
(11) <b>2 572 774</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 391</b>	01.10.2013	(11) <b>2 574 644</b>	01.10.2013
(11) <b>2 572 896</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 392</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 645</b>	04.10.2013
(11) <b>2 572 906</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 394</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 657</b>	26.09.2013
(11) <b>2 572 907</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 398</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 663</b>	02.10.2013
(11) <b>2 572 940</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 400</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 671</b>	04.10.2013
(11) <b>2 572 973</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 410</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 680</b>	03.10.2013
(11) <b>2 573 006</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 415</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 681</b>	03.10.2013
(11) <b>2 573 652</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 421</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 684</b>	04.10.2013
(11) <b>2 573 653</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 422</b>	01.10.2013	(11) <b>2 574 686</b>	03.10.2013
(11) <b>2 573 654</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 424</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 694</b>	02.10.2013
(11) <b>2 573 655</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 428</b>	30.09.2013	(11) <b>2 574 695</b>	02.10.2013
(11) <b>2 573 885</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 432</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 712</b>	04.10.2013
(11) <b>2 573 961</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 433</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 727</b>	03.10.2013
(11) <b>2 574 042</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 438</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 728</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 227</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 443</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 735</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 228</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 456</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 742</b>	02.10.2013
(11) <b>2 574 229</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 463</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 745</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 231</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 464</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 750</b>	02.10.2013
(11) <b>2 574 233</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 468</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 760</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 238</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 471</b>	01.10.2013	(11) <b>2 574 761</b>	02.10.2013
(11) <b>2 574 241</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 474</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 762</b>	03.10.2013
(11) <b>2 574 243</b>	01.10.2013	(11) <b>2 574 491</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 763</b>	03.10.2013
(11) <b>2 574 267</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 498</b>	01.10.2013	(11) <b>2 574 769</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 273</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 505</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 773</b>	02.10.2013
(11) <b>2 574 276</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 512</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 774</b>	01.10.2013
(11) <b>2 574 281</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 513</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 781</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 282</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 518</b>	01.10.2013	(11) <b>2 574 799</b>	27.09.2013
(11) <b>2 574 283</b>	27.09.2013	(11) <b>2 574 535</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 803</b>	01.10.2013
(11) <b>2 574 285</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 540</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 824</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 287</b>	01.10.2013	(11) <b>2 574 559</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 830</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 291</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 562</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 834</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 295</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 564</b>	03.10.2013	(11) <b>2 574 838</b>	02.10.2013
(11) <b>2 574 296</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 566</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 840</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 297</b>	02.10.2013	(11) <b>2 574 571</b>	04.10.2013	(11) <b>2 574 851</b>	04.10.2013



(11) <b>2 574 854</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 112</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 392</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 862</b>	03.10.2013	(11) <b>2 575 113</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 394</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 863</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 129</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 395</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 874</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 130</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 401</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 881</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 131</b>	01.10.2013	(11) <b>2 575 403</b>	03.10.2013
(11) <b>2 574 904</b>	27.09.2013	(11) <b>2 575 148</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 405</b>	02.10.2013
(11) <b>2 574 906</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 193</b>	01.10.2013	(11) <b>2 575 406</b>	03.10.2013
(11) <b>2 574 911</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 194</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 409</b>	02.10.2013
(11) <b>2 574 912</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 195</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 418</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 917</b>	03.10.2013	(11) <b>2 575 197</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 773</b>	04.10.2013
(11) <b>2 574 919</b>	03.10.2013	(11) <b>2 575 199</b>	30.09.2013	(11) <b>2 578 076</b>	01.10.2013
(11) <b>2 574 945</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 201</b>	30.09.2013	(11) <b>2 578 117</b>	01.10.2013
(11) <b>2 574 946</b>	30.09.2013	(11) <b>2 575 205</b>	04.10.2013	(11) <b>2 578 122</b>	07.10.2013
(11) <b>2 574 954</b>	01.10.2013	(11) <b>2 575 209</b>	04.10.2013	(11) <b>2 578 174</b>	07.10.2013
(11) <b>2 574 956</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 211</b>	04.10.2013	(11) <b>2 578 195</b>	07.10.2013
(11) <b>2 574 959</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 225</b>	01.10.2013	(11) <b>2 578 197</b>	01.10.2013
(11) <b>2 574 963</b>	03.10.2013	(11) <b>2 575 227</b>	03.10.2013	(11) <b>2 578 208</b>	03.10.2013
(11) <b>2 574 968</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 235</b>	04.10.2013	(11) <b>2 578 226</b>	02.10.2013
(11) <b>2 574 975</b>	01.10.2013	(11) <b>2 575 248</b>	02.10.2013	(11) <b>2 578 252</b>	01.10.2013
(11) <b>2 574 979</b>	30.09.2013	(11) <b>2 575 254</b>	02.10.2013	(11) <b>2 578 416</b>	07.10.2013
(11) <b>2 574 980</b>	03.10.2013	(11) <b>2 575 255</b>	02.10.2013	(11) <b>2 578 497</b>	03.10.2013
(11) <b>2 574 981</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 267</b>	04.10.2013	(11) <b>2 578 500</b>	02.10.2013
(11) <b>2 574 984</b>	26.09.2013	(11) <b>2 575 271</b>	03.10.2013	(11) <b>2 578 501</b>	02.10.2013
(11) <b>2 574 989</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 279</b>	26.09.2013	(11) <b>2 578 530</b>	02.10.2013
(11) <b>2 574 995</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 282</b>	04.10.2013	(11) <b>2 578 532</b>	07.10.2013
(11) <b>2 574 998</b>	01.10.2013	(11) <b>2 575 283</b>	04.10.2013	(11) <b>2 578 558</b>	01.10.2013
(11) <b>2 575 002</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 298</b>	01.10.2013	(11) <b>2 578 576</b>	03.10.2013
(11) <b>2 575 006</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 307</b>	03.10.2013	(11) <b>2 578 654</b>	02.10.2013
(11) <b>2 575 029</b>	01.10.2013	(11) <b>2 575 309</b>	04.10.2013	(11) <b>2 578 692</b>	07.10.2013
(11) <b>2 575 038</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 313</b>	27.09.2013	(11) <b>2 578 746</b>	01.10.2013
(11) <b>2 575 039</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 314</b>	02.10.2013	(11) <b>2 578 767</b>	02.10.2013
(11) <b>2 575 040</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 320</b>	03.10.2013	(11) <b>2 578 771</b>	07.10.2013
(11) <b>2 575 045</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 323</b>	02.10.2013	(11) <b>2 578 777</b>	07.10.2013
(11) <b>2 575 048</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 327</b>	03.10.2013	(11) <b>2 578 778</b>	02.10.2013
(11) <b>2 575 051</b>	30.09.2013	(11) <b>2 575 332</b>	03.10.2013	(11) <b>2 578 794</b>	02.10.2013
(11) <b>2 575 053</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 337</b>	04.10.2013	(11) <b>2 578 811</b>	03.10.2013
(11) <b>2 575 054</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 340</b>	03.10.2013	(11) <b>2 578 910</b>	07.10.2013
(11) <b>2 575 055</b>	01.10.2013	(11) <b>2 575 342</b>	04.10.2013	(11) <b>2 579 120</b>	03.10.2013
(11) <b>2 575 061</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 343</b>	04.10.2013	(11) <b>2 579 285</b>	07.10.2013
(11) <b>2 575 070</b>	03.10.2013	(11) <b>2 575 347</b>	04.10.2013	(11) <b>2 579 291</b>	07.10.2013
(11) <b>2 575 074</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 352</b>	02.10.2013	(11) <b>2 579 384</b>	07.10.2013
(11) <b>2 575 075</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 353</b>	02.10.2013	(11) <b>2 579 394</b>	07.10.2013
(11) <b>2 575 081</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 354</b>	02.10.2013	(11) <b>2 579 455</b>	01.10.2013
(11) <b>2 575 082</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 357</b>	01.10.2013	(11) <b>2 579 542</b>	01.10.2013
(11) <b>2 575 084</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 358</b>	01.10.2013	(11) <b>2 579 579</b>	01.10.2013
(11) <b>2 575 089</b>	03.10.2013	(11) <b>2 575 365</b>	04.10.2013	(11) <b>2 579 597</b>	02.10.2013
(11) <b>2 575 091</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 368</b>	03.10.2013	(11) <b>2 581 047</b>	03.10.2013
(11) <b>2 575 092</b>	01.10.2013	(11) <b>2 575 375</b>	04.10.2013	(11) <b>2 581 218</b>	02.10.2013
(11) <b>2 575 093</b>	02.10.2013	(11) <b>2 575 379</b>	04.10.2013	(11) <b>2 581 298</b>	01.10.2013
(11) <b>2 575 095</b>	03.10.2013	(11) <b>2 575 386</b>	01.10.2013	(11) <b>2 581 338</b>	04.10.2013
(11) <b>2 575 098</b>	01.10.2013	(11) <b>2 575 389</b>	03.10.2013	(11) <b>2 581 361</b>	02.10.2013
(11) <b>2 575 111</b>	04.10.2013	(11) <b>2 575 391</b>	03.10.2013	(11) <b>2 581 362</b>	07.10.2013

(11) <b>2 581 383</b>	03.10.2013	(11) <b>2 594 919</b>	14.12.2012	(11) <b>2 636 885</b>	02.10.2013
(11) <b>2 581 452</b>	02.10.2013	(11) <b>2 595 088</b>	02.10.2013	(11) <b>2 636 890</b>	04.10.2013
(11) <b>2 581 583</b>	04.10.2013	(11) <b>2 595 448</b>	07.10.2013	(11) <b>2 637 070</b>	04.10.2013
(11) <b>2 581 609</b>	04.10.2013	(11) <b>2 596 835</b>	04.10.2013	(11) <b>2 639 111</b>	07.10.2013
(11) <b>2 581 632</b>	07.10.2013	(11) <b>2 597 334</b>	07.10.2013	(11) <b>2 639 112</b>	07.10.2013
(11) <b>2 581 646</b>	01.10.2013	(11) <b>2 597 427</b>	01.10.2013	(11) <b>2 639 204</b>	04.10.2013
(11) <b>2 581 649</b>	03.10.2013	(11) <b>2 597 428</b>	01.10.2013	(11) <b>2 639 448</b>	04.10.2013
(11) <b>2 581 702</b>	02.10.2013	(11) <b>2 597 480</b>	01.10.2013	(11) <b>2 639 449</b>	04.10.2013
(11) <b>2 581 732</b>	30.09.2013	(11) <b>2 599 512</b>	27.09.2013	(11) <b>2 639 698</b>	30.09.2013
(11) <b>2 581 748</b>	02.10.2013	(11) <b>2 599 817</b>	02.10.2013	(11) <b>2 639 733</b>	02.10.2013
(11) <b>2 581 987</b>	03.10.2013	(11) <b>2 599 974</b>	07.10.2013	(11) <b>2 639 881</b>	02.10.2013
(11) <b>2 582 001</b>	27.09.2013	(11) <b>2 600 244</b>	04.10.2013	(11) <b>2 639 997</b>	02.10.2013
(11) <b>2 582 048</b>	07.10.2013	(11) <b>2 600 568</b>	27.09.2013	(11) <b>2 640 144</b>	03.10.2013
(11) <b>2 582 050</b>	03.10.2013	(11) <b>2 602 220</b>	30.09.2013	(11) <b>2 641 912</b>	01.10.2013
(11) <b>2 582 051</b>	03.10.2013	(11) <b>2 602 539</b>	02.10.2013	(11) <b>2 642 011</b>	07.10.2013
(11) <b>2 582 136</b>	07.10.2013	(11) <b>2 604 159</b>	01.10.2013	(11) <b>2 643 183</b>	04.10.2013
(11) <b>2 583 546</b>	02.10.2013	(11) <b>2 604 479</b>	01.10.2013	(11) <b>2 644 011</b>	03.10.2013
(11) <b>2 583 628</b>	07.10.2013	(11) <b>2 608 112</b>	07.10.2013	(11) <b>2 644 084</b>	01.10.2013
(11) <b>2 583 843</b>	02.10.2013	(11) <b>2 608 181</b>	03.10.2013	(11) <b>2 645 586</b>	01.10.2013
(11) <b>2 584 109</b>	02.10.2013	(11) <b>2 608 252</b>	02.10.2013	(11) <b>2 647 959</b>	01.10.2013
(11) <b>2 584 371</b>	04.10.2013	(11) <b>2 608 924</b>	01.10.2013	(11) <b>2 650 805</b>	27.09.2013
(11) <b>2 584 372</b>	04.10.2013	(11) <b>2 610 066</b>	26.09.2013	(11) <b>2 652 769</b>	04.10.2013
(11) <b>2 584 429</b>	01.10.2013	(11) <b>2 610 868</b>	02.10.2013	(11) <b>2 653 325</b>	07.10.2013
(11) <b>2 584 615</b>	02.10.2013	(11) <b>2 612 435</b>	04.10.2013	(11) <b>2 654 105</b>	04.10.2013
(11) <b>2 584 639</b>	01.10.2013	(11) <b>2 612 563</b>	03.10.2013	(11) <b>2 655 812</b>	04.10.2013
(11) <b>2 584 660</b>	01.10.2013	(11) <b>2 612 810</b>	02.10.2013	(11) <b>2 657 390</b>	07.10.2013
(11) <b>2 584 849</b>	04.10.2013	(11) <b>2 613 213</b>	04.10.2013	(11) <b>2 658 589</b>	04.10.2013
(11) <b>2 586 344</b>	07.10.2013	(11) <b>2 613 214</b>	04.10.2013	(11) <b>2 659 808</b>	07.10.2013
(11) <b>2 586 379</b>	02.10.2013	(11) <b>2 616 685</b>	04.10.2013	(11) <b>2 661 168</b>	04.07.2013
(11) <b>2 586 483</b>	30.09.2013	(11) <b>2 617 329</b>	01.10.2013	(11) <b>2 661 169</b>	26.07.2013
(11) <b>2 586 547</b>	01.10.2013	(11) <b>2 618 285</b>	30.09.2013	(11) <b>2 661 170</b>	01.08.2013
(11) <b>2 586 626</b>	30.09.2013	(11) <b>2 618 313</b>	01.10.2013	(11) <b>2 661 171</b>	30.07.2013
(11) <b>2 586 722</b>	04.10.2013	(11) <b>2 620 874</b>	01.10.2013	(11) <b>2 661 172</b>	05.08.2013
(11) <b>2 586 789</b>	02.10.2013	(11) <b>2 623 568</b>	01.10.2013	(11) <b>2 661 173</b>	05.08.2013
(11) <b>2 587 409</b>	04.10.2013	(11) <b>2 623 673</b>	25.09.2013	(11) <b>2 661 174</b>	01.08.2013
(11) <b>2 587 745</b>	07.10.2013	(11) <b>2 623 799</b>	01.10.2013	(11) <b>2 661 175</b>	03.06.2013
(11) <b>2 587 752</b>	04.10.2013	(11) <b>2 626 194</b>	04.10.2013	(11) <b>2 661 176</b>	09.07.2013
(11) <b>2 587 906</b>	01.10.2013	(11) <b>2 626 523</b>	01.10.2013	(11) <b>2 661 177</b>	01.07.2013
(11) <b>2 589 537</b>	02.10.2013	(11) <b>2 626 546</b>	30.09.2013	(11) <b>2 661 178</b>	30.07.2013
(11) <b>2 589 551</b>	27.09.2013	(11) <b>2 626 839</b>	30.09.2013	(11) <b>2 661 179</b>	26.07.2013
(11) <b>2 589 642</b>	02.10.2013	(11) <b>2 627 400</b>	04.10.2013	(11) <b>2 661 180</b>	31.05.2013
(11) <b>2 589 671</b>	07.10.2013	(11) <b>2 628 407</b>	02.10.2013	(11) <b>2 661 181</b>	06.08.2013
(11) <b>2 589 842</b>	27.09.2013	(11) <b>2 628 612</b>	02.10.2013	(11) <b>2 661 182</b>	30.07.2013
(11) <b>2 590 012</b>	02.10.2013	(11) <b>2 631 204</b>	27.09.2013	(11) <b>2 661 183</b>	26.06.2013
(11) <b>2 590 040</b>	04.10.2013	(11) <b>2 631 333</b>	30.09.2013	(11) <b>2 661 184</b>	18.07.2013
(11) <b>2 591 722</b>	01.10.2013	(11) <b>2 631 409</b>	01.10.2013	(11) <b>2 661 185</b>	31.07.2013
(11) <b>2 592 003</b>	04.10.2013	(11) <b>2 631 448</b>	26.09.2013	(11) <b>2 661 186</b>	06.08.2013
(11) <b>2 592 202</b>	02.10.2013	(11) <b>2 631 591</b>	02.10.2013	(11) <b>2 661 187</b>	28.06.2013
(11) <b>2 594 333</b>	30.09.2013	(11) <b>2 634 198</b>	02.10.2013	(11) <b>2 661 188</b>	31.05.2013
(11) <b>2 594 344</b>	01.10.2013	(11) <b>2 635 804</b>	04.10.2013	(11) <b>2 661 189</b>	05.08.2013
(11) <b>2 594 478</b>	02.10.2013	(11) <b>2 636 079</b>	04.10.2013	(11) <b>2 661 190</b>	05.08.2013
(11) <b>2 594 690</b>	01.10.2013	(11) <b>2 636 309</b>	07.10.2013	(11) <b>2 661 191</b>	04.07.2013

(11) <b>2 661 192</b>	13.06.2013	(11) <b>2 661 244</b>	12.07.2013	(11) <b>2 661 297</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 193</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 245</b>	04.07.2013	(11) <b>2 661 298</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 194</b>	25.07.2013	(11) <b>2 661 246</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 299</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 195</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 247</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 300</b>	26.07.2013
(11) <b>2 661 196</b>	26.07.2013	(11) <b>2 661 248</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 301</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 197</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 249</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 302</b>	21.06.2013
(11) <b>2 661 198</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 250</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 303</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 199</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 251</b>	11.07.2013	(11) <b>2 661 304</b>	06.09.2013
(11) <b>2 661 200</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 252</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 305</b>	19.06.2013
(11) <b>2 661 201</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 253</b>	26.07.2013	(11) <b>2 661 306</b>	02.08.2013
(11) <b>2 661 202</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 255</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 307</b>	08.07.2013
(11) <b>2 661 203</b>	28.03.2013	(11) <b>2 661 256</b>	11.07.2013	(11) <b>2 661 308</b>	27.06.2013
(11) <b>2 661 204</b>	18.09.2013	(11) <b>2 661 257</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 309</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 205</b>	15.07.2013	(11) <b>2 661 258</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 310</b>	31.07.2013
(11) <b>2 661 206</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 259</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 311</b>	26.07.2013
(11) <b>2 661 207</b>	12.07.2013	(11) <b>2 661 260</b>	26.06.2013	(11) <b>2 661 312</b>	23.07.2013
(11) <b>2 661 208</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 261</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 313</b>	28.06.2013
(11) <b>2 661 209</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 262</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 314</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 210</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 263</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 315</b>	27.06.2013
(11) <b>2 661 211</b>	26.06.2013	(11) <b>2 661 264</b>	19.07.2013	(11) <b>2 661 316</b>	10.07.2013
(11) <b>2 661 212</b>	08.08.2013	(11) <b>2 661 265</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 317</b>	04.07.2013
(11) <b>2 661 213</b>	01.07.2013	(11) <b>2 661 266</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 318</b>	11.06.2013
(11) <b>2 661 214</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 267</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 319</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 215</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 268</b>	30.08.2013	(11) <b>2 661 320</b>	02.08.2013
(11) <b>2 661 216</b>	25.07.2013	(11) <b>2 661 269</b>	03.07.2013	(11) <b>2 661 321</b>	13.06.2013
(11) <b>2 661 217</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 270</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 322</b>	29.07.2013
(11) <b>2 661 218</b>	26.07.2013	(11) <b>2 661 271</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 323</b>	12.06.2013
(11) <b>2 661 219</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 272</b>	10.07.2013	(11) <b>2 661 324</b>	19.07.2013
(11) <b>2 661 220</b>	10.06.2013	(11) <b>2 661 273</b>	18.06.2013	(11) <b>2 661 325</b>	16.07.2013
(11) <b>2 661 221</b>	14.06.2013	(11) <b>2 661 274</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 326</b>	29.07.2013
(11) <b>2 661 222</b>	01.07.2013	(11) <b>2 661 275</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 327</b>	31.07.2013
(11) <b>2 661 223</b>	16.07.2013	(11) <b>2 661 276</b>	10.07.2013	(11) <b>2 661 328</b>	02.08.2013
(11) <b>2 661 224</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 277</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 329</b>	12.07.2013
(11) <b>2 661 225</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 278</b>	31.07.2013	(11) <b>2 661 330</b>	13.06.2013
(11) <b>2 661 226</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 279</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 331</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 227</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 280</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 332</b>	28.06.2013
(11) <b>2 661 228</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 281</b>	25.07.2013	(11) <b>2 661 333</b>	02.07.2013
(11) <b>2 661 229</b>	20.06.2013	(11) <b>2 661 282</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 334</b>	10.07.2013
(11) <b>2 661 230</b>	11.07.2013	(11) <b>2 661 283</b>	19.06.2013	(11) <b>2 661 335</b>	04.07.2013
(11) <b>2 661 231</b>	25.06.2013	(11) <b>2 661 284</b>	21.06.2013	(11) <b>2 661 336</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 232</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 285</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 337</b>	02.08.2013
(11) <b>2 661 233</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 286</b>	19.04.2013	(11) <b>2 661 338</b>	01.05.2013
(11) <b>2 661 234</b>	01.07.2013	(11) <b>2 661 287</b>	26.06.2013	(11) <b>2 661 339</b>	19.07.2013
(11) <b>2 661 235</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 288</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 340</b>	18.07.2013
(11) <b>2 661 236</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 289</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 341</b>	27.06.2013
(11) <b>2 661 237</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 290</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 342</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 238</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 291</b>	28.06.2013	(11) <b>2 661 343</b>	09.08.2013
(11) <b>2 661 239</b>	02.07.2013	(11) <b>2 661 292</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 344</b>	06.07.2013
(11) <b>2 661 240</b>	28.06.2013	(11) <b>2 661 293</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 345</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 241</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 294</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 346</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 242</b>	16.07.2013	(11) <b>2 661 295</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 347</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 243</b>	17.07.2013	(11) <b>2 661 296</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 348</b>	03.07.2013



(11) <b>2 661 349</b>	09.08.2013	(11) <b>2 661 402</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 454</b>	26.07.2013
(11) <b>2 661 350</b>	21.06.2013	(11) <b>2 661 403</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 455</b>	05.07.2013
(11) <b>2 661 351</b>	18.06.2013	(11) <b>2 661 404</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 456</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 352</b>	17.06.2013	(11) <b>2 661 405</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 457</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 353</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 406</b>	11.07.2013	(11) <b>2 661 458</b>	24.06.2013
(11) <b>2 661 354</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 407</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 459</b>	18.06.2013
(11) <b>2 661 355</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 408</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 460</b>	28.06.2013
(11) <b>2 661 356</b>	09.07.2013	(11) <b>2 661 409</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 461</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 357</b>	15.07.2013	(11) <b>2 661 410</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 462</b>	26.07.2013
(11) <b>2 661 358</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 411</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 463</b>	05.07.2013
(11) <b>2 661 359</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 412</b>	25.07.2013	(11) <b>2 661 464</b>	24.06.2013
(11) <b>2 661 360</b>	10.07.2013	(11) <b>2 661 413</b>	04.07.2013	(11) <b>2 661 465</b>	18.07.2013
(11) <b>2 661 361</b>	10.07.2013	(11) <b>2 661 414</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 466</b>	18.07.2013
(11) <b>2 661 362</b>	10.07.2013	(11) <b>2 661 415</b>	27.05.2013	(11) <b>2 661 467</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 363</b>	10.07.2013	(11) <b>2 661 416</b>	11.06.2013	(11) <b>2 661 468</b>	27.06.2013
(11) <b>2 661 364</b>	10.07.2013	(11) <b>2 661 417</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 469</b>	04.07.2013
(11) <b>2 661 365</b>	10.07.2013	(11) <b>2 661 418</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 470</b>	16.07.2013
(11) <b>2 661 366</b>	04.09.2013	(11) <b>2 661 419</b>	21.06.2013	(11) <b>2 661 471</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 367</b>	30.07.2013	(11) <b>2 661 420</b>	24.06.2013	(11) <b>2 661 472</b>	16.07.2013
(11) <b>2 661 368</b>	08.07.2013	(11) <b>2 661 421</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 473</b>	23.07.2013
(11) <b>2 661 369</b>	26.07.2013	(11) <b>2 661 422</b>	27.06.2013	(11) <b>2 661 474</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 370</b>	29.05.2013	(11) <b>2 661 423</b>	26.06.2013	(11) <b>2 661 475</b>	24.06.2013
(11) <b>2 661 371</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 424</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 476</b>	25.07.2013
(11) <b>2 661 372</b>	17.06.2013	(11) <b>2 661 425</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 477</b>	26.06.2013
(11) <b>2 661 373</b>	27.06.2013	(11) <b>2 661 426</b>	11.06.2013	(11) <b>2 661 478</b>	03.06.2013
(11) <b>2 661 374</b>	25.06.2013	(11) <b>2 661 427</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 479</b>	01.07.2013
(11) <b>2 661 375</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 428</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 480</b>	17.07.2013
(11) <b>2 661 376</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 429</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 481</b>	22.07.2013
(11) <b>2 661 377</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 430</b>	26.06.2013	(11) <b>2 661 482</b>	30.07.2013
(11) <b>2 661 378</b>	04.07.2013	(11) <b>2 661 431</b>	15.07.2013	(11) <b>2 661 483</b>	09.08.2013
(11) <b>2 661 379</b>	24.05.2013	(11) <b>2 661 432</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 484</b>	01.08.2013
(11) <b>2 661 380</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 433</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 485</b>	02.08.2013
(11) <b>2 661 381</b>	27.06.2013	(11) <b>2 661 434</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 486</b>	27.05.2013
(11) <b>2 661 382</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 435</b>	12.06.2013	(11) <b>2 661 487</b>	31.07.2013
(11) <b>2 661 383</b>	03.07.2013	(11) <b>2 661 436</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 488</b>	03.07.2013
(11) <b>2 661 384</b>	03.07.2013	(11) <b>2 661 437</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 489</b>	30.07.2013
(11) <b>2 661 385</b>	04.07.2013	(11) <b>2 661 438</b>	30.07.2013	(11) <b>2 661 490</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 386</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 439</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 491</b>	01.08.2013
(11) <b>2 661 388</b>	30.07.2013	(11) <b>2 661 440</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 492</b>	30.07.2013
(11) <b>2 661 389</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 441</b>	19.07.2013	(11) <b>2 661 493</b>	15.07.2013
(11) <b>2 661 390</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 442</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 494</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 391</b>	03.10.2013	(11) <b>2 661 443</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 495</b>	01.08.2013
(11) <b>2 661 392</b>	16.07.2013	(11) <b>2 661 444</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 496</b>	14.05.2013
(11) <b>2 661 393</b>	18.06.2013	(11) <b>2 661 445</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 497</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 394</b>	19.07.2013	(11) <b>2 661 446</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 498</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 395</b>	10.06.2013	(11) <b>2 661 447</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 499</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 396</b>	03.07.2013	(11) <b>2 661 448</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 500</b>	27.06.2013
(11) <b>2 661 397</b>	30.04.2013	(11) <b>2 661 449</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 501</b>	27.06.2013
(11) <b>2 661 398</b>	13.06.2013	(11) <b>2 661 450</b>	25.06.2013	(11) <b>2 661 502</b>	01.08.2013
(11) <b>2 661 399</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 451</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 503</b>	02.08.2013
(11) <b>2 661 400</b>	30.04.2013	(11) <b>2 661 452</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 504</b>	19.07.2013
(11) <b>2 661 401</b>	12.07.2013	(11) <b>2 661 453</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 505</b>	06.08.2013

(11) <b>2 661 506</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 558</b>	07.06.2013	(11) <b>2 661 611</b>	18.07.2013
(11) <b>2 661 507</b>	29.07.2013	(11) <b>2 661 559</b>	19.06.2013	(11) <b>2 661 612</b>	02.08.2013
(11) <b>2 661 508</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 560</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 613</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 509</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 561</b>	29.07.2013	(11) <b>2 661 614</b>	16.07.2013
(11) <b>2 661 510</b>	21.06.2013	(11) <b>2 661 562</b>	12.07.2013	(11) <b>2 661 615</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 511</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 563</b>	26.07.2013	(11) <b>2 661 616</b>	02.08.2013
(11) <b>2 661 512</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 564</b>	11.07.2013	(11) <b>2 661 617</b>	01.08.2013
(11) <b>2 661 513</b>	04.07.2013	(11) <b>2 661 565</b>	18.07.2013	(11) <b>2 661 618</b>	26.06.2013
(11) <b>2 661 514</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 566</b>	08.08.2013	(11) <b>2 661 619</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 515</b>	02.07.2013	(11) <b>2 661 567</b>	24.09.2013	(11) <b>2 661 620</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 516</b>	31.07.2013	(11) <b>2 661 568</b>	24.07.2013	(11) <b>2 661 621</b>	24.07.2013
(11) <b>2 661 517</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 569</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 622</b>	15.07.2013
(11) <b>2 661 518</b>	01.07.2013	(11) <b>2 661 570</b>	30.07.2013	(11) <b>2 661 623</b>	24.05.2013
(11) <b>2 661 519</b>	01.07.2013	(11) <b>2 661 571</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 624</b>	08.08.2013
(11) <b>2 661 520</b>	19.06.2013	(11) <b>2 661 572</b>	12.07.2013	(11) <b>2 661 625</b>	01.08.2013
(11) <b>2 661 521</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 573</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 626</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 522</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 574</b>	30.07.2013	(11) <b>2 661 627</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 523</b>	26.06.2013	(11) <b>2 661 575</b>	11.07.2013	(11) <b>2 661 628</b>	29.07.2013
(11) <b>2 661 524</b>	16.07.2013	(11) <b>2 661 576</b>	21.06.2013	(11) <b>2 661 629</b>	19.07.2013
(11) <b>2 661 525</b>	31.07.2013	(11) <b>2 661 577</b>	27.06.2013	(11) <b>2 661 630</b>	14.06.2013
(11) <b>2 661 526</b>	24.07.2013	(11) <b>2 661 578</b>	18.06.2013	(11) <b>2 661 631</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 527</b>	25.07.2013	(11) <b>2 661 579</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 632</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 528</b>	18.07.2013	(11) <b>2 661 580</b>	09.08.2013	(11) <b>2 661 633</b>	31.07.2013
(11) <b>2 661 529</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 581</b>	29.07.2013	(11) <b>2 661 634</b>	02.08.2013
(11) <b>2 661 530</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 582</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 635</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 531</b>	27.06.2013	(11) <b>2 661 584</b>	17.06.2013	(11) <b>2 661 636</b>	01.07.2013
(11) <b>2 661 532</b>	30.07.2013	(11) <b>2 661 585</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 637</b>	20.06.2013
(11) <b>2 661 533</b>	03.06.2013	(11) <b>2 661 586</b>	15.07.2013	(11) <b>2 661 638</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 534</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 587</b>	09.07.2013	(11) <b>2 661 639</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 535</b>	31.07.2013	(11) <b>2 661 588</b>	30.07.2013	(11) <b>2 661 640</b>	23.07.2013
(11) <b>2 661 536</b>	14.06.2013	(11) <b>2 661 589</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 641</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 537</b>	27.06.2013	(11) <b>2 661 590</b>	30.07.2013	(11) <b>2 661 642</b>	02.08.2013
(11) <b>2 661 538</b>	28.06.2013	(11) <b>2 661 591</b>	17.05.2013	(11) <b>2 661 643</b>	12.07.2013
(11) <b>2 661 539</b>	30.07.2013	(11) <b>2 661 592</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 644</b>	28.06.2013
(11) <b>2 661 540</b>	20.06.2013	(11) <b>2 661 593</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 645</b>	01.08.2013
(11) <b>2 661 541</b>	19.07.2013	(11) <b>2 661 594</b>	17.05.2013	(11) <b>2 661 646</b>	26.06.2013
(11) <b>2 661 542</b>	17.07.2013	(11) <b>2 661 595</b>	15.04.2013	(11) <b>2 661 647</b>	02.05.2013
(11) <b>2 661 543</b>	27.06.2013	(11) <b>2 661 596</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 648</b>	02.05.2013
(11) <b>2 661 544</b>	10.06.2013	(11) <b>2 661 597</b>	04.07.2013	(11) <b>2 661 649</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 545</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 598</b>	02.11.2012	(11) <b>2 661 650</b>	01.07.2013
(11) <b>2 661 546</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 599</b>	17.07.2013	(11) <b>2 661 651</b>	18.07.2013
(11) <b>2 661 547</b>	21.06.2013	(11) <b>2 661 600</b>	17.07.2013	(11) <b>2 661 652</b>	04.07.2013
(11) <b>2 661 548</b>	27.06.2013	(11) <b>2 661 601</b>	10.07.2013	(11) <b>2 661 653</b>	16.05.2013
(11) <b>2 661 549</b>	02.07.2013	(11) <b>2 661 602</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 654</b>	02.07.2013
(11) <b>2 661 550</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 603</b>	25.07.2013	(11) <b>2 661 655</b>	02.07.2013
(11) <b>2 661 551</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 604</b>	01.07.2013	(11) <b>2 661 656</b>	08.07.2013
(11) <b>2 661 552</b>	31.07.2013	(11) <b>2 661 605</b>	30.07.2013	(11) <b>2 661 657</b>	02.07.2013
(11) <b>2 661 553</b>	29.07.2013	(11) <b>2 661 606</b>	08.08.2013	(11) <b>2 661 658</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 554</b>	01.07.2013	(11) <b>2 661 607</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 659</b>	01.08.2013
(11) <b>2 661 555</b>	31.07.2013	(11) <b>2 661 608</b>	24.04.2013	(11) <b>2 661 660</b>	25.06.2013
(11) <b>2 661 556</b>	08.08.2013	(11) <b>2 661 609</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 661</b>	25.06.2013
(11) <b>2 661 557</b>	10.07.2013	(11) <b>2 661 610</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 662</b>	05.08.2013

(11) <b>2 661 663</b>	18.06.2013	(11) <b>2 661 715</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 767</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 664</b>	04.07.2013	(11) <b>2 661 716</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 768</b>	25.06.2013
(11) <b>2 661 665</b>	10.06.2013	(11) <b>2 661 717</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 769</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 666</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 718</b>	03.07.2013	(11) <b>2 661 770</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 667</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 719</b>	26.06.2013	(11) <b>2 661 771</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 668</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 720</b>	02.07.2013	(11) <b>2 661 772</b>	01.07.2013
(11) <b>2 661 669</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 721</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 773</b>	25.06.2013
(11) <b>2 661 670</b>	25.07.2013	(11) <b>2 661 722</b>	13.08.2012	(11) <b>2 661 774</b>	16.05.2013
(11) <b>2 661 671</b>	26.07.2013	(11) <b>2 661 723</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 775</b>	31.07.2013
(11) <b>2 661 672</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 724</b>	08.07.2013	(11) <b>2 661 776</b>	16.05.2013
(11) <b>2 661 673</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 725</b>	04.07.2013	(11) <b>2 661 777</b>	08.08.2013
(11) <b>2 661 674</b>	28.06.2013	(11) <b>2 661 726</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 778</b>	09.11.2012
(11) <b>2 661 675</b>	25.07.2013	(11) <b>2 661 727</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 779</b>	23.07.2013
(11) <b>2 661 676</b>	25.07.2013	(11) <b>2 661 728</b>	27.06.2013	(11) <b>2 661 780</b>	21.06.2013
(11) <b>2 661 677</b>	15.07.2013	(11) <b>2 661 729</b>	16.05.2013	(11) <b>2 661 781</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 678</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 730</b>	04.07.2013	(11) <b>2 661 782</b>	31.07.2013
(11) <b>2 661 679</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 731</b>	04.07.2013	(11) <b>2 661 783</b>	25.07.2013
(11) <b>2 661 680</b>	11.06.2013	(11) <b>2 661 732</b>	26.06.2013	(11) <b>2 661 784</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 681</b>	26.07.2013	(11) <b>2 661 733</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 785</b>	24.06.2013
(11) <b>2 661 682</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 734</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 786</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 683</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 735</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 787</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 684</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 736</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 788</b>	24.07.2013
(11) <b>2 661 685</b>	19.06.2013	(11) <b>2 661 737</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 789</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 686</b>	02.07.2013	(11) <b>2 661 738</b>	27.06.2013	(11) <b>2 661 790</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 687</b>	02.07.2013	(11) <b>2 661 739</b>	10.09.2013	(11) <b>2 661 791</b>	22.07.2013
(11) <b>2 661 688</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 740</b>	18.06.2013	(11) <b>2 661 792</b>	22.07.2013
(11) <b>2 661 689</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 741</b>	11.06.2013	(11) <b>2 661 793</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 690</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 742</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 794</b>	19.06.2013
(11) <b>2 661 691</b>	21.06.2013	(11) <b>2 661 743</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 795</b>	30.07.2013
(11) <b>2 661 692</b>	01.07.2013	(11) <b>2 661 744</b>	29.07.2013	(11) <b>2 661 796</b>	26.06.2013
(11) <b>2 661 693</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 745</b>	08.08.2013	(11) <b>2 661 797</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 694</b>	11.07.2013	(11) <b>2 661 746</b>	10.06.2013	(11) <b>2 661 798</b>	18.07.2013
(11) <b>2 661 695</b>	03.07.2013	(11) <b>2 661 747</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 799</b>	31.07.2013
(11) <b>2 661 696</b>	11.07.2013	(11) <b>2 661 748</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 800</b>	26.06.2013
(11) <b>2 661 697</b>	16.07.2013	(11) <b>2 661 749</b>	29.07.2013	(11) <b>2 661 801</b>	17.05.2013
(11) <b>2 661 698</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 750</b>	24.07.2013	(11) <b>2 661 802</b>	26.06.2013
(11) <b>2 661 699</b>	21.06.2013	(11) <b>2 661 751</b>	28.06.2013	(11) <b>2 661 803</b>	30.07.2013
(11) <b>2 661 700</b>	03.07.2013	(11) <b>2 661 752</b>	28.06.2013	(11) <b>2 661 804</b>	02.08.2013
(11) <b>2 661 701</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 753</b>	11.06.2013	(11) <b>2 661 805</b>	02.08.2013
(11) <b>2 661 702</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 754</b>	31.07.2013	(11) <b>2 661 806</b>	27.07.2013
(11) <b>2 661 703</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 755</b>	26.06.2013	(11) <b>2 661 807</b>	14.06.2013
(11) <b>2 661 704</b>	25.07.2013	(11) <b>2 661 756</b>	18.05.2013	(11) <b>2 661 808</b>	25.07.2013
(11) <b>2 661 705</b>	27.05.2013	(11) <b>2 661 757</b>	12.07.2013	(11) <b>2 661 809</b>	10.06.2013
(11) <b>2 661 706</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 758</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 810</b>	02.08.2013
(11) <b>2 661 707</b>	11.07.2013	(11) <b>2 661 759</b>	18.05.2013	(11) <b>2 661 811</b>	30.07.2013
(11) <b>2 661 708</b>	02.07.2013	(11) <b>2 661 760</b>	26.06.2013	(11) <b>2 661 812</b>	01.08.2013
(11) <b>2 661 709</b>	30.09.2013	(11) <b>2 661 761</b>	26.06.2013	(11) <b>2 661 813</b>	23.10.2012
(11) <b>2 661 710</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 762</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 814</b>	24.06.2013
(11) <b>2 661 711</b>	15.07.2013	(11) <b>2 661 763</b>	29.05.2013	(11) <b>2 661 815</b>	26.06.2013
(11) <b>2 661 712</b>	04.07.2013	(11) <b>2 661 764</b>	07.06.2013	(11) <b>2 661 816</b>	17.07.2013
(11) <b>2 661 713</b>	28.06.2013	(11) <b>2 661 765</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 817</b>	09.07.2013
(11) <b>2 661 714</b>	21.06.2013	(11) <b>2 661 766</b>	20.06.2013	(11) <b>2 661 818</b>	29.07.2013



(11) <b>2 661 819</b>	11.07.2013	(11) <b>2 661 871</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 923</b>	09.08.2013
(11) <b>2 661 820</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 872</b>	27.06.2013	(11) <b>2 661 924</b>	30.05.2013
(11) <b>2 661 821</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 873</b>	03.07.2013	(11) <b>2 661 925</b>	31.05.2013
(11) <b>2 661 822</b>	29.05.2013	(11) <b>2 661 874</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 926</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 823</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 875</b>	10.07.2013	(11) <b>2 661 927</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 824</b>	11.07.2013	(11) <b>2 661 876</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 928</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 825</b>	19.06.2013	(11) <b>2 661 877</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 929</b>	31.07.2013
(11) <b>2 661 826</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 878</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 930</b>	01.08.2013
(11) <b>2 661 827</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 879</b>	26.03.2013	(11) <b>2 661 931</b>	12.07.2013
(11) <b>2 661 828</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 880</b>	03.04.2013	(11) <b>2 661 932</b>	26.06.2013
(11) <b>2 661 829</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 881</b>	27.06.2013	(11) <b>2 661 933</b>	11.07.2013
(11) <b>2 661 830</b>	29.07.2013	(11) <b>2 661 882</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 934</b>	13.06.2013
(11) <b>2 661 831</b>	08.08.2013	(11) <b>2 661 883</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 935</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 832</b>	09.08.2013	(11) <b>2 661 884</b>	24.07.2013	(11) <b>2 661 936</b>	10.06.2013
(11) <b>2 661 833</b>	09.08.2013	(11) <b>2 661 885</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 937</b>	08.08.2013
(11) <b>2 661 834</b>	07.08.2013	(11) <b>2 661 886</b>	20.06.2013	(11) <b>2 661 938</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 835</b>	25.07.2013	(11) <b>2 661 887</b>	09.08.2013	(11) <b>2 661 939</b>	29.04.2013
(11) <b>2 661 836</b>	19.06.2013	(11) <b>2 661 888</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 940</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 837</b>	29.07.2013	(11) <b>2 661 889</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 941</b>	18.07.2013
(11) <b>2 661 838</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 890</b>	23.07.2013	(11) <b>2 661 942</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 839</b>	17.04.2013	(11) <b>2 661 891</b>	18.04.2013	(11) <b>2 661 943</b>	07.06.2013
(11) <b>2 661 840</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 892</b>	28.06.2013	(11) <b>2 661 944</b>	31.05.2013
(11) <b>2 661 841</b>	27.06.2013	(11) <b>2 661 893</b>	20.06.2013	(11) <b>2 661 945</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 842</b>	02.07.2013	(11) <b>2 661 894</b>	28.06.2013	(11) <b>2 661 946</b>	01.07.2013
(11) <b>2 661 843</b>	16.07.2013	(11) <b>2 661 895</b>	11.07.2013	(11) <b>2 661 947</b>	15.04.2013
(11) <b>2 661 844</b>	02.07.2013	(11) <b>2 661 896</b>	03.07.2013	(11) <b>2 661 950</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 845</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 897</b>	17.06.2013	(11) <b>2 661 954</b>	06.05.2013
(11) <b>2 661 846</b>	06.08.2013	(11) <b>2 661 898</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 955</b>	03.10.2013
(11) <b>2 661 847</b>	02.04.2013	(11) <b>2 661 899</b>	25.07.2013	(11) <b>2 661 959</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 848</b>	03.07.2013	(11) <b>2 661 900</b>	14.06.2013	(11) <b>2 661 962</b>	30.04.2013
(11) <b>2 661 849</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 901</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 969</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 850</b>	03.07.2013	(11) <b>2 661 902</b>	17.07.2013	(11) <b>2 661 970</b>	05.08.2013
(11) <b>2 661 851</b>	30.07.2013	(11) <b>2 661 903</b>	21.06.2013	(11) <b>2 661 990</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 852</b>	30.07.2013	(11) <b>2 661 904</b>	22.07.2013	(11) <b>2 662 009</b>	08.08.2013
(11) <b>2 661 853</b>	30.07.2013	(11) <b>2 661 905</b>	05.08.2013	(11) <b>2 662 010</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 854</b>	13.05.2013	(11) <b>2 661 906</b>	06.08.2013	(11) <b>2 662 016</b>	25.06.2013
(11) <b>2 661 855</b>	01.08.2013	(11) <b>2 661 907</b>	01.08.2013	(11) <b>2 662 017</b>	28.05.2013
(11) <b>2 661 856</b>	10.06.2013	(11) <b>2 661 908</b>	01.08.2013	(11) <b>2 662 019</b>	15.03.2013
(11) <b>2 661 857</b>	25.06.2013	(11) <b>2 661 909</b>	07.08.2013	(11) <b>2 662 021</b>	15.06.2012
(11) <b>2 661 858</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 910</b>	05.08.2013	(11) <b>2 662 023</b>	30.08.2012
(11) <b>2 661 859</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 911</b>	03.06.2013	(11) <b>2 662 024</b>	29.07.2013
(11) <b>2 661 860</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 912</b>	05.08.2013	(11) <b>2 662 036</b>	06.08.2013
(11) <b>2 661 861</b>	04.07.2013	(11) <b>2 661 913</b>	06.08.2013	(11) <b>2 662 040</b>	16.05.2013
(11) <b>2 661 862</b>	05.07.2013	(11) <b>2 661 914</b>	24.07.2013	(11) <b>2 662 041</b>	16.05.2013
(11) <b>2 661 863</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 915</b>	17.06.2013	(11) <b>2 662 042</b>	16.05.2013
(11) <b>2 661 864</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 916</b>	30.07.2013	(11) <b>2 662 043</b>	16.05.2013
(11) <b>2 661 865</b>	26.07.2013	(11) <b>2 661 917</b>	08.07.2013	(11) <b>2 662 044</b>	16.05.2013
(11) <b>2 661 866</b>	28.06.2013	(11) <b>2 661 918</b>	04.06.2013	(11) <b>2 662 045</b>	05.06.2013
(11) <b>2 661 867</b>	05.08.2013	(11) <b>2 661 919</b>	06.08.2013	(11) <b>2 662 050</b>	07.08.2013
(11) <b>2 661 868</b>	21.05.2013	(11) <b>2 661 920</b>	29.07.2013	(11) <b>2 662 054</b>	02.04.2013
(11) <b>2 661 869</b>	22.07.2013	(11) <b>2 661 921</b>	20.03.2013	(11) <b>2 662 059</b>	29.07.2013
(11) <b>2 661 870</b>	02.08.2013	(11) <b>2 661 922</b>	07.08.2013	(11) <b>2 662 063</b>	08.06.2012

(11) <b>2 662 068</b>	05.07.2013	(11) <b>2 662 256</b>	07.08.2013	(11) <b>2 662 411</b>	05.07.2013
(11) <b>2 662 070</b>	30.07.2013	(11) <b>2 662 259</b>	06.08.2013	(11) <b>2 662 412</b>	05.07.2013
(11) <b>2 662 071</b>	02.07.2013	(11) <b>2 662 260</b>	06.08.2013	(11) <b>2 662 413</b>	05.07.2013
(11) <b>2 662 075</b>	07.05.2013	(11) <b>2 662 264</b>	02.07.2013	(11) <b>2 662 414</b>	29.07.2013
(11) <b>2 662 080</b>	19.07.2013	(11) <b>2 662 265</b>	04.07.2013	(11) <b>2 662 416</b>	11.05.2012
(11) <b>2 662 084</b>	05.08.2013	(11) <b>2 662 266</b>	01.07.2013	(11) <b>2 662 417</b>	11.05.2012
(11) <b>2 662 090</b>	25.07.2013	(11) <b>2 662 268</b>	03.07.2013	(11) <b>2 662 418</b>	11.05.2012
(11) <b>2 662 092</b>	05.07.2013	(11) <b>2 662 271</b>	10.07.2013	(11) <b>2 662 419</b>	11.05.2012
(11) <b>2 662 099</b>	04.02.2013	(11) <b>2 662 273</b>	30.09.2013	(11) <b>2 662 425</b>	17.04.2013
(11) <b>2 662 100</b>	25.09.2013	(11) <b>2 662 278</b>	04.04.2013	(11) <b>2 662 429</b>	25.07.2013
(11) <b>2 662 112</b>	07.08.2013	(11) <b>2 662 285</b>	17.04.2013	(11) <b>2 662 430</b>	22.05.2013
(11) <b>2 662 115</b>	14.06.2013	(11) <b>2 662 286</b>	22.04.2013	(11) <b>2 662 431</b>	19.07.2013
(11) <b>2 662 122</b>	10.01.2013	(11) <b>2 662 287</b>	10.05.2013	(11) <b>2 662 437</b>	03.07.2013
(11) <b>2 662 129</b>	10.07.2013	(11) <b>2 662 288</b>	10.05.2013	(11) <b>2 662 446</b>	16.07.2013
(11) <b>2 662 132</b>	03.07.2013	(11) <b>2 662 293</b>	30.07.2013	(11) <b>2 662 449</b>	07.01.2013
(11) <b>2 662 141</b>	07.05.2012	(11) <b>2 662 304</b>	09.08.2013	(11) <b>2 662 450</b>	03.09.2013
(11) <b>2 662 142</b>	10.05.2012	(11) <b>2 662 306</b>	19.04.2013	(11) <b>2 662 466</b>	05.09.2013
(11) <b>2 662 144</b>	05.08.2013	(11) <b>2 662 319</b>	30.07.2013	(11) <b>2 662 468</b>	04.07.2013
(11) <b>2 662 146</b>	25.04.2013	(11) <b>2 662 324</b>	03.07.2013	(11) <b>2 662 473</b>	02.07.2013
(11) <b>2 662 148</b>	09.05.2012	(11) <b>2 662 326</b>	09.08.2013	(11) <b>2 662 478</b>	05.08.2013
(11) <b>2 662 150</b>	02.05.2013	(11) <b>2 662 332</b>	05.08.2013	(11) <b>2 662 479</b>	09.08.2013
(11) <b>2 662 155</b>	10.05.2013	(11) <b>2 662 333</b>	21.06.2013	(11) <b>2 662 482</b>	03.07.2013
(11) <b>2 662 160</b>	02.07.2013	(11) <b>2 662 334</b>	02.05.2013	(11) <b>2 662 484</b>	03.06.2013
(11) <b>2 662 162</b>	02.08.2013	(11) <b>2 662 335</b>	02.05.2013	(11) <b>2 662 485</b>	01.08.2013
(11) <b>2 662 171</b>	18.03.2013	(11) <b>2 662 338</b>	28.12.2012	(11) <b>2 662 491</b>	05.07.2013
(11) <b>2 662 173</b>	23.04.2013	(11) <b>2 662 339</b>	05.06.2013	(11) <b>2 662 494</b>	07.08.2013
(11) <b>2 662 177</b>	03.07.2013	(11) <b>2 662 340</b>	05.06.2013	(11) <b>2 662 500</b>	11.05.2012
(11) <b>2 662 179</b>	05.08.2013	(11) <b>2 662 341</b>	05.06.2013	(11) <b>2 662 506</b>	13.06.2013
(11) <b>2 662 182</b>	21.09.2013	(11) <b>2 662 345</b>	19.07.2013	(11) <b>2 662 527</b>	03.05.2013
(11) <b>2 662 184</b>	07.03.2013	(11) <b>2 662 351</b>	13.06.2013	(11) <b>2 662 528</b>	27.02.2013
(11) <b>2 662 186</b>	21.06.2013	(11) <b>2 662 357</b>	04.07.2013	(11) <b>2 662 531</b>	24.05.2013
(11) <b>2 662 187</b>	02.05.2013	(11) <b>2 662 365</b>	04.07.2013	(11) <b>2 662 532</b>	22.04.2013
(11) <b>2 662 189</b>	10.04.2013	(11) <b>2 662 367</b>	04.07.2013	(11) <b>2 662 537</b>	12.04.2013
(11) <b>2 662 190</b>	02.08.2013	(11) <b>2 662 368</b>	18.06.2013	(11) <b>2 662 540</b>	24.09.2013
(11) <b>2 662 198</b>	19.06.2013	(11) <b>2 662 376</b>	02.08.2013	(11) <b>2 662 542</b>	20.06.2013
(11) <b>2 662 199</b>	06.05.2013	(11) <b>2 662 377</b>	01.08.2013	(11) <b>2 662 566</b>	13.02.2013
(11) <b>2 662 202</b>	23.04.2013	(11) <b>2 662 378</b>	06.08.2013	(11) <b>2 662 567</b>	02.07.2013
(11) <b>2 662 207</b>	10.05.2013	(11) <b>2 662 381</b>	05.07.2013	(11) <b>2 662 568</b>	04.07.2013
(11) <b>2 662 208</b>	17.04.2013	(11) <b>2 662 385</b>	06.08.2013	(11) <b>2 662 569</b>	05.06.2012
(11) <b>2 662 218</b>	22.05.2012	(11) <b>2 662 387</b>	07.08.2013	(11) <b>2 662 574</b>	05.08.2013
(11) <b>2 662 222</b>	02.08.2013	(11) <b>2 662 388</b>	25.07.2013	(11) <b>2 662 576</b>	06.08.2013
(11) <b>2 662 230</b>	20.12.2012	(11) <b>2 662 389</b>	12.07.2013	(11) <b>2 662 577</b>	02.08.2013
(11) <b>2 662 232</b>	25.03.2013	(11) <b>2 662 391</b>	30.07.2013	(11) <b>2 662 580</b>	24.05.2013
(11) <b>2 662 236</b>	11.07.2013	(11) <b>2 662 393</b>	08.04.2013	(11) <b>2 662 581</b>	19.04.2013
(11) <b>2 662 237</b>	05.07.2013	(11) <b>2 662 394</b>	30.07.2013	(11) <b>2 662 583</b>	06.08.2013
(11) <b>2 662 244</b>	09.08.2013	(11) <b>2 662 396</b>	31.07.2013	(11) <b>2 662 585</b>	07.05.2013
(11) <b>2 662 246</b>	23.07.2013	(11) <b>2 662 397</b>	27.06.2013	(11) <b>2 662 587</b>	07.08.2013
(11) <b>2 662 247</b>	23.07.2013	(11) <b>2 662 398</b>	23.08.2012	(11) <b>2 662 589</b>	02.08.2013
(11) <b>2 662 248</b>	23.07.2013	(11) <b>2 662 399</b>	06.09.2012	(11) <b>2 662 590</b>	07.08.2013
(11) <b>2 662 249</b>	23.07.2013	(11) <b>2 662 404</b>	05.08.2013	(11) <b>2 662 591</b>	06.08.2013
(11) <b>2 662 251</b>	14.05.2013	(11) <b>2 662 409</b>	18.07.2013	(11) <b>2 662 593</b>	12.07.2013
(11) <b>2 662 254</b>	07.08.2013	(11) <b>2 662 410</b>	05.07.2013	(11) <b>2 662 596</b>	02.01.2013

(11) <b>2 662 598</b>	28.09.2012	(11) <b>2 662 767</b>	31.07.2013	(11) <b>2 662 903</b>	06.05.2013
(11) <b>2 662 599</b>	22.11.2012	(11) <b>2 662 768</b>	28.03.2013	(11) <b>2 662 904</b>	15.02.2013
(11) <b>2 662 600</b>	13.11.2012	(11) <b>2 662 771</b>	31.07.2013	(11) <b>2 662 905</b>	27.09.2013
(11) <b>2 662 601</b>	05.08.2013	(11) <b>2 662 774</b>	08.08.2013	(11) <b>2 662 906</b>	29.04.2013
(11) <b>2 662 610</b>	22.02.2012	(11) <b>2 662 775</b>	25.07.2013	(11) <b>2 662 907</b>	29.04.2013
(11) <b>2 662 611</b>	05.07.2013	(11) <b>2 662 776</b>	04.04.2013	(11) <b>2 662 910</b>	29.07.2013
(11) <b>2 662 613</b>	06.05.2013	(11) <b>2 662 777</b>	17.05.2013	(11) <b>2 662 911</b>	09.11.2012
(11) <b>2 662 615</b>	27.08.2012	(11) <b>2 662 789</b>	22.07.2013	(11) <b>2 662 913</b>	09.08.2013
(11) <b>2 662 640</b>	05.08.2013	(11) <b>2 662 793</b>	17.04.2013	(11) <b>2 662 914</b>	05.07.2013
(11) <b>2 662 642</b>	12.03.2013	(11) <b>2 662 797</b>	06.08.2013	(11) <b>2 662 915</b>	05.07.2013
(11) <b>2 662 643</b>	17.06.2013	(11) <b>2 662 800</b>	31.12.2012	(11) <b>2 662 916</b>	08.08.2013
(11) <b>2 662 648</b>	09.01.2013	(11) <b>2 662 801</b>	17.04.2013	(11) <b>2 662 920</b>	03.06.2013
(11) <b>2 662 651</b>	01.08.2013	(11) <b>2 662 804</b>	08.05.2013	(11) <b>2 662 921</b>	24.07.2013
(11) <b>2 662 655</b>	02.07.2013	(11) <b>2 662 806</b>	20.03.2013	(11) <b>2 662 922</b>	07.08.2013
(11) <b>2 662 657</b>	09.08.2013	(11) <b>2 662 807</b>	11.07.2013	(11) <b>2 662 923</b>	09.08.2013
(11) <b>2 662 660</b>	04.07.2013	(11) <b>2 662 811</b>	11.05.2012	(11) <b>2 662 924</b>	31.01.2013
(11) <b>2 662 664</b>	16.04.2013	(11) <b>2 662 819</b>	02.08.2013	(11) <b>2 662 930</b>	02.08.2013
(11) <b>2 662 665</b>	08.05.2012	(11) <b>2 662 821</b>	30.07.2013	(11) <b>2 662 931</b>	09.09.2013
(11) <b>2 662 676</b>	17.04.2013	(11) <b>2 662 822</b>	23.05.2013	(11) <b>2 662 936</b>	27.08.2013
(11) <b>2 662 678</b>	10.05.2013	(11) <b>2 662 823</b>	16.04.2013	(11) <b>2 662 938</b>	12.02.2013
(11) <b>2 662 683</b>	04.07.2013	(11) <b>2 662 826</b>	30.07.2013	(11) <b>2 662 941</b>	12.07.2013
(11) <b>2 662 686</b>	18.07.2013	(11) <b>2 662 827</b>	15.01.2013	(11) <b>2 662 943</b>	25.06.2013
(11) <b>2 662 687</b>	05.07.2013	(11) <b>2 662 829</b>	17.04.2013	(11) <b>2 662 947</b>	25.07.2012
(11) <b>2 662 688</b>	17.04.2013	(11) <b>2 662 834</b>	24.05.2013	(11) <b>2 662 948</b>	10.06.2013
(11) <b>2 662 689</b>	10.05.2013	(11) <b>2 662 838</b>	18.04.2013	(11) <b>2 662 949</b>	06.08.2013
(11) <b>2 662 690</b>	06.08.2013	(11) <b>2 662 839</b>	18.04.2013	(11) <b>2 662 953</b>	11.07.2013
(11) <b>2 662 695</b>	22.05.2013	(11) <b>2 662 841</b>	19.12.2012	(11) <b>2 662 959</b>	10.09.2013
(11) <b>2 662 696</b>	07.08.2013	(11) <b>2 662 851</b>	06.06.2013	(11) <b>2 662 961</b>	20.06.2013
(11) <b>2 662 697</b>	03.07.2013	(11) <b>2 662 853</b>	04.07.2013	(11) <b>2 662 966</b>	19.04.2013
(11) <b>2 662 698</b>	19.02.2013	(11) <b>2 662 854</b>	06.08.2013	(11) <b>2 662 968</b>	08.02.2013
(11) <b>2 662 709</b>	30.08.2012	(11) <b>2 662 855</b>	25.06.2013	(11) <b>2 662 971</b>	19.07.2013
(11) <b>2 662 710</b>	09.08.2013	(11) <b>2 662 856</b>	06.08.2013	(11) <b>2 662 973</b>	04.07.2013
(11) <b>2 662 711</b>	25.07.2013	(11) <b>2 662 858</b>	05.07.2013	(11) <b>2 662 975</b>	23.01.2013
(11) <b>2 662 714</b>	04.07.2013	(11) <b>2 662 859</b>	07.05.2012	(11) <b>2 662 976</b>	09.08.2013
(11) <b>2 662 715</b>	07.06.2013	(11) <b>2 662 860</b>	08.08.2013	(11) <b>2 662 977</b>	08.08.2013
(11) <b>2 662 718</b>	04.07.2013	(11) <b>2 662 863</b>	07.08.2013	(11) <b>2 662 979</b>	05.08.2013
(11) <b>2 662 722</b>	27.12.2012	(11) <b>2 662 865</b>	27.06.2013	(11) <b>2 662 980</b>	20.02.2013
(11) <b>2 662 723</b>	30.04.2013	(11) <b>2 662 869</b>	27.11.2012	(11) <b>2 662 985</b>	13.06.2013
(11) <b>2 662 725</b>	22.03.2013	(11) <b>2 662 876</b>	27.08.2013	(11) <b>2 662 986</b>	21.12.2012
(11) <b>2 662 731</b>	02.05.2013	(11) <b>2 662 877</b>	27.05.2013	(11) <b>2 662 990</b>	12.09.2012
(11) <b>2 662 745</b>	05.08.2013	(11) <b>2 662 881</b>	16.07.2013	(11) <b>2 662 992</b>	02.08.2013
(11) <b>2 662 748</b>	09.05.2012	(11) <b>2 662 882</b>	07.08.2013	(11) <b>2 662 993</b>	23.07.2013
(11) <b>2 662 749</b>	30.04.2013	(11) <b>2 662 886</b>	07.08.2013	(11) <b>2 662 994</b>	10.07.2013
(11) <b>2 662 750</b>	12.04.2013	(11) <b>2 662 887</b>	07.08.2013	(11) <b>2 662 995</b>	05.08.2013
(11) <b>2 662 751</b>	05.08.2013	(11) <b>2 662 889</b>	29.08.2012	(11) <b>2 662 996</b>	09.05.2012
(11) <b>2 662 752</b>	11.05.2012	(11) <b>2 662 890</b>	29.08.2012	(11) <b>2 662 997</b>	19.08.2013
(11) <b>2 662 754</b>	09.05.2012	(11) <b>2 662 891</b>	29.08.2012	(11) <b>2 662 998</b>	31.07.2013
(11) <b>2 662 755</b>	10.05.2012	(11) <b>2 662 893</b>	07.08.2013	(11) <b>2 662 999</b>	23.07.2013
(11) <b>2 662 756</b>	11.05.2012	(11) <b>2 662 897</b>	20.02.2013	(11) <b>2 663 000</b>	13.06.2013
(11) <b>2 662 761</b>	13.05.2013	(11) <b>2 662 898</b>	02.10.2012	(11) <b>2 663 002</b>	10.08.2012
(11) <b>2 662 765</b>	02.08.2013	(11) <b>2 662 900</b>	05.08.2013	(11) <b>2 663 003</b>	08.08.2013
(11) <b>2 662 766</b>	15.11.2012	(11) <b>2 662 901</b>	28.09.2012	(11) <b>2 663 005</b>	06.08.2013



(11) <b>2 663 008</b>	07.08.2013	(11) <b>2 663 112</b>	31.07.2013	(11) <b>1 461 727</b>	17.09.2013
(11) <b>2 663 009</b>	06.08.2013	(11) <b>2 663 115</b>	26.07.2013	(11) <b>1 487 537</b>	04.06.2013
(11) <b>2 663 010</b>	08.08.2013	(11) <b>2 663 116</b>	16.07.2013	(11) <b>1 573 534</b>	04.07.2013
(11) <b>2 663 011</b>	26.07.2013	(11) <b>2 663 118</b>	08.08.2013	(11) <b>1 638 202</b>	11.06.2013
(11) <b>2 663 012</b>	08.08.2013	(11) <b>2 663 119</b>	08.07.2013	(11) <b>1 646 859</b>	30.09.2013
(11) <b>2 663 020</b>	01.08.2013	(11) <b>2 663 121</b>	08.08.2013	(11) <b>1 649 352</b>	05.09.2013
(11) <b>2 663 021</b>	05.08.2013	(11) <b>2 663 122</b>	01.07.2013	(11) <b>1 659 795</b>	11.06.2013
(11) <b>2 663 023</b>	05.08.2013	(11) <b>2 663 123</b>	17.07.2013	(11) <b>1 670 158</b>	06.07.2013
(11) <b>2 663 024</b>	08.08.2013	(11) <b>2 663 124</b>	08.05.2013	(11) <b>1 675 328</b>	09.06.2013
(11) <b>2 663 027</b>	08.08.2013	(11) <b>2 663 125</b>	01.02.2013	(11) <b>1 676 233</b>	18.06.2013
(11) <b>2 663 033</b>	03.06.2013	(11) <b>2 663 126</b>	01.07.2013	(11) <b>1 680 219</b>	01.07.2013
(11) <b>2 663 034</b>	09.08.2013	(11) <b>2 663 127</b>	17.07.2013	(11) <b>1 687 002</b>	02.09.2013
(11) <b>2 663 035</b>	09.08.2013	(11) <b>2 663 128</b>	05.08.2013	(11) <b>1 691 889</b>	07.07.2013
(11) <b>2 663 038</b>	09.08.2013	(11) <b>2 663 130</b>	04.07.2013	(11) <b>1 695 083</b>	05.07.2013
(11) <b>2 663 042</b>	29.04.2013	(11) <b>2 663 131</b>	26.07.2013	(11) <b>1 714 411</b>	17.06.2013
(11) <b>2 663 044</b>	06.08.2013	(11) <b>2 663 132</b>	31.07.2013	(11) <b>1 723 792</b>	22.05.2013
(11) <b>2 663 045</b>	08.08.2013	(11) <b>2 663 136</b>	03.07.2013	(11) <b>1 730 667</b>	12.06.2013
(11) <b>2 663 046</b>	29.01.2013	(11) <b>2 663 138</b>	07.08.2013	(11) <b>1 733 555</b>	13.06.2013
(11) <b>2 663 049</b>	08.08.2013	(11) <b>2 663 139</b>	10.09.2013	(11) <b>1 743 245</b>	06.07.2013
(11) <b>2 663 050</b>	07.03.2013	(11) <b>2 663 140</b>	12.05.2012	(11) <b>1 751 724</b>	13.01.2009
(11) <b>2 663 056</b>	29.04.2013	(11) <b>2 663 141</b>	06.08.2013	(11) <b>1 765 475</b>	09.09.2013
(11) <b>2 663 057</b>	08.08.2013	(11) <b>2 663 143</b>	05.08.2013	(11) <b>1 766 086</b>	05.07.2013
(11) <b>2 663 059</b>	06.08.2013	(11) <b>2 663 145</b>	19.06.2013	(11) <b>1 813 028</b>	23.04.2013
(11) <b>2 663 060</b>	07.05.2012	(11) <b>2 663 146</b>	07.08.2013	(11) <b>1 814 350</b>	18.06.2013
(11) <b>2 663 061</b>	08.05.2012	(11) <b>2 663 148</b>	17.06.2013	(11) <b>1 828 600</b>	12.06.2013
(11) <b>2 663 062</b>	28.05.2012	(11) <b>2 663 149</b>	04.07.2013	(11) <b>1 856 585</b>	09.08.2013
(11) <b>2 663 065</b>	07.08.2013	(11) <b>2 663 150</b>	05.08.2013	(11) <b>1 871 155</b>	13.06.2013
(11) <b>2 663 068</b>	04.07.2013	(11) <b>2 663 151</b>	09.08.2013	(11) <b>1 873 517</b>	07.07.2013
(11) <b>2 663 069</b>	04.07.2013	(11) <b>2 663 152</b>	31.07.2013	(11) <b>1 882 969</b>	23.09.2013
(11) <b>2 663 072</b>	04.07.2013	(11) <b>2 663 154</b>	26.06.2013	(11) <b>1 913 563</b>	11.06.2013
(11) <b>2 663 073</b>	19.07.2013	(11) <b>2 663 155</b>	10.07.2013	(11) <b>1 924 922</b>	06.12.2012
(11) <b>2 663 075</b>	05.08.2013	(11) <b>2 663 156</b>	19.06.2013	(11) <b>1 943 603</b>	12.06.2013
(11) <b>2 663 077</b>	16.07.2013	(11) <b>2 663 157</b>	18.06.2013	(11) <b>1 946 317</b>	08.07.2013
(11) <b>2 663 078</b>	17.07.2013	(11) <b>2 663 163</b>	05.08.2013	(11) <b>1 949 063</b>	11.06.2013
(11) <b>2 663 079</b>	23.07.2013	(11) <b>2 663 168</b>	30.04.2013	(11) <b>1 954 458</b>	03.10.2013
(11) <b>2 663 081</b>	24.06.2013			(11) <b>1 955 543</b>	04.07.2013
(11) <b>2 663 083</b>	30.07.2013			(11) <b>1 969 505</b>	06.05.2013
(11) <b>2 663 084</b>	09.05.2013			(11) <b>1 970 978</b>	19.09.2013
(11) <b>2 663 085</b>	07.05.2013			(11) <b>1 976 290</b>	11.06.2013
(11) <b>2 663 087</b>	28.03.2013			(11) <b>1 979 896</b>	18.04.2013
(11) <b>2 663 088</b>	05.07.2013			(11) <b>1 982 502</b>	21.06.2013
(11) <b>2 663 093</b>	02.08.2013			(11) <b>1 986 428</b>	05.07.2013
(11) <b>2 663 095</b>	07.05.2013	(11) <b>0 923 629</b>	29.06.2013	(11) <b>2 009 903</b>	08.04.2013
(11) <b>2 663 096</b>	07.05.2013	(11) <b>1 083 536</b>	17.05.2013	(11) <b>2 058 777</b>	28.02.2013
(11) <b>2 663 097</b>	07.05.2013	(11) <b>1 158 559</b>	06.09.2013	(11) <b>2 074 232</b>	16.06.2013
(11) <b>2 663 100</b>	12.04.2013	(11) <b>1 210 660</b>	20.09.2013	(11) <b>2 081 578</b>	08.07.2013
(11) <b>2 663 102</b>	09.08.2013	(11) <b>1 272 927</b>	16.04.2013	(11) <b>2 090 107</b>	16.04.2013
(11) <b>2 663 103</b>	31.07.2013	(11) <b>1 316 807</b>	06.07.2013	(11) <b>2 095 965</b>	21.06.2013
(11) <b>2 663 107</b>	07.08.2013	(11) <b>1 317 831</b>	06.07.2013	(11) <b>2 096 809</b>	13.06.2013
(11) <b>2 663 109</b>	06.08.2013	(11) <b>1 361 753</b>	04.07.2013	(11) <b>2 098 245</b>	11.06.2013
(11) <b>2 663 110</b>	15.03.2013	(11) <b>1 395 866</b>	17.06.2013	(11) <b>2 126 889</b>	16.04.2013
(11) <b>2 663 111</b>	16.07.2012	(11) <b>1 459 728</b>	11.06.2013	(11) <b>2 130 164</b>	10.06.2013

## I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée



(11) 2 337 942	01.10.2013	(11) 2 511 180	07.10.2013	<b>I.8(3)</b>	
(11) 2 346 984	09.10.2013	(11) 2 514 004	03.10.2013	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 2 351 124	08.10.2013	(11) 2 515 908	07.10.2013	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 2 352 237	01.10.2013	(11) 2 516 507	03.10.2013	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 2 358 562	02.10.2013	(11) 2 521 321	09.10.2013	(11) 0 804 181	03.04.2013
(11) 2 359 637	09.10.2013	(11) 2 525 134	02.10.2013	(11) 0 821 005	04.06.2013
(11) 2 365 745	09.10.2013	(11) 2 530 744	09.10.2013	(11) 0 827 361	14.05.2013
(11) 2 367 313	07.10.2013	(11) 2 532 984	04.10.2013	(11) 0 840 513	01.06.2013
(11) 2 367 742	02.10.2013	(11) 2 533 323	02.10.2013	(11) 0 917 321	01.06.2013
(11) 2 371 579	02.10.2013	(11) 2 534 433	26.09.2013	(11) 0 919 425	01.06.2013
(11) 2 373 222	08.10.2013	(11) 2 536 562	03.10.2013	(11) 0 935 203	22.05.2013
(11) 2 375 767	08.10.2013	(11) 2 541 612	07.10.2013	(11) 0 951 184	01.06.2013
(11) 2 384 098	08.10.2013	(11) 2 542 718	05.10.2013	(11) 0 957 513	01.06.2013
(11) 2 393 110	02.10.2013	(11) 2 544 528	07.10.2013	(11) 0 999 630	01.06.2013
(11) 2 393 120	07.10.2013	(11) 2 547 345	07.10.2013	(11) 1 026 482	01.06.2013
(11) 2 405 731	04.10.2013	(11) 2 547 460	08.10.2013	(11) 1 029 366	01.06.2013
(11) 2 409 106	30.09.2013	(11) 2 558 094	07.10.2013	(11) 1 030 716	01.06.2013
(11) 2 410 763	01.10.2013	(11) 2 562 487	12.09.2013	(11) 1 038 316	01.06.2013
(11) 2 412 014	04.10.2013	(11) 2 563 358	07.10.2013	(11) 1 075 021	01.06.2013
(11) 2 419 193	09.10.2013	(11) 2 567 508	04.10.2013	(11) 1 098 172	01.06.2013
(11) 2 420 310	04.10.2013	(11) 2 570 260	10.10.2013	(11) 1 104 018	01.06.2013
(11) 2 432 122	08.10.2013	(11) 2 573 730	08.10.2013	(11) 1 133 260	01.06.2013
(11) 2 435 396	03.10.2013	(11) 2 579 491	04.10.2013	(11) 1 134 488	01.06.2013
(11) 2 437 220	03.10.2013	(11) 2 580 907	10.10.2013	(11) 1 151 527	01.06.2013
(11) 2 439 233	08.10.2013	(11) 2 589 578	08.10.2013	(11) 1 154 641	01.06.2013
(11) 2 459 568	07.10.2013	(11) 2 606 093	02.10.2013	(11) 1 198 001	01.06.2013
(11) 2 460 527	07.10.2013	(11) 2 611 450	07.10.2013	(11) 1 199 765	29.05.2013
(11) 2 464 584	05.10.2013	(11) 2 612 309	09.10.2013	(11) 1 200 569	28.05.2013
(11) 2 464 642	07.10.2013	(11) 2 616 451	07.10.2013	(11) 1 215 019	01.06.2013
(11) 2 466 261	04.10.2013	(11) 2 631 958	02.10.2013	(11) 1 232 247	01.06.2013
(11) 2 468 096	19.09.2013	(11) 2 632 454	07.10.2013	(11) 1 232 284	01.06.2013
(11) 2 469 808	07.10.2013	(11) 2 632 900	07.10.2013	(11) 1 237 480	01.06.2013
(11) 2 471 959	01.10.2013	(11) 2 633 066	09.10.2013	(11) 1 237 488	01.12.2012
(11) 2 486 052	09.10.2013	(11) 2 634 525	04.10.2013	(11) 1 257 858	01.06.2013
(11) 2 486 642	04.10.2013	(11) 2 636 938	02.10.2013	(11) 1 290 766	22.05.2013
(11) 2 489 369	07.10.2013	(11) 2 636 940	02.10.2013	(11) 1 294 855	04.06.2013
(11) 2 490 013	04.10.2013	(11) 2 636 941	04.10.2013	(11) 1 295 309	25.05.2013
(11) 2 493 299	07.10.2013	(11) 2 640 501	09.10.2013	(11) 1 298 199	17.05.2013
(11) 2 495 767	11.09.2013	(11) 2 641 562	02.10.2013	(11) 1 311 021	01.06.2013
(11) 2 496 335	24.09.2013	(11) 2 642 024	03.10.2013	(11) 1 313 151	01.06.2013
(11) 2 496 537	24.09.2013	(11) 2 648 032	07.10.2013	(11) 1 314 899	01.06.2013
(11) 2 497 467	02.10.2013	(11) 2 650 591	02.10.2013	(11) 1 315 115	01.06.2013
(11) 2 497 746	09.10.2013	(11) 2 653 774	04.10.2013	(11) 1 318 382	01.06.2013
(11) 2 497 769	08.10.2013	(11) 2 656 754	09.10.2013	(11) 1 318 695	01.06.2013
(11) 2 499 263	10.10.2013	(11) 2 660 022	05.10.2013	(11) 1 320 173	04.06.2013
(11) 2 501 232	07.10.2013	(11) 2 660 286	08.10.2013	(11) 1 320 560	04.06.2013
(11) 2 501 382	07.10.2013			(11) 1 325 758	01.06.2013
(11) 2 503 774	08.10.2013			(11) 1 340 057	01.06.2013
(11) 2 507 862	08.10.2013			(11) 1 342 057	01.06.2013
(11) 2 508 486	01.10.2013			(11) 1 346 257	04.06.2013
(11) 2 509 130	04.10.2013				
(11) 2 510 949	07.10.2013				



(11) 1 348 164	03.06.2013	(11) 1 531 451	01.06.2013	(11) 1 587 206	04.06.2013
(11) 1 351 926	24.05.2013	(11) 1 531 465	03.06.2013	(11) 1 589 286	04.06.2013
(11) 1 362 248	01.06.2013	(11) 1 533 811	01.06.2013	(11) 1 590 692	18.05.2013
(11) 1 363 410	22.05.2013	(11) 1 535 557	01.06.2013	(11) 1 595 157	22.05.2013
(11) 1 398 702	14.05.2013	(11) 1 538 462	01.06.2013	(11) 1 599 183	01.06.2013
(11) 1 408 338	01.06.2013	(11) 1 538 725	01.06.2013	(11) 1 599 187	01.06.2013
(11) 1 412 743	01.06.2013	(11) 1 542 592	04.06.2013	(11) 1 605 689	29.05.2013
(11) 1 418 403	01.06.2013	(11) 1 545 407	04.06.2013	(11) 1 621 577	24.05.2013
(11) 1 418 405	01.06.2013	(11) 1 548 706	01.06.2013	(11) 1 630 393	28.05.2013
(11) 1 418 406	01.06.2013	(11) 1 552 704	28.05.2013	(11) 1 641 020	04.06.2013
(11) 1 419 713	01.06.2013	(11) 1 553 357	22.05.2013	(11) 1 645 717	04.06.2013
(11) 1 420 259	25.05.2013	(11) 1 555 988	01.06.2013	(11) 1 649 574	22.05.2013
(11) 1 420 529	01.06.2013	(11) 1 556 006	03.05.2013	(11) 1 651 559	01.06.2013
(11) 1 422 319	22.05.2013	(11) 1 558 872	01.06.2013	(11) 1 653 014	03.05.2013
(11) 1 422 622	01.06.2013	(11) 1 558 925	01.06.2013	(11) 1 653 503	29.05.2013
(11) 1 422 928	01.06.2013	(11) 1 559 302	03.06.2013	(11) 1 655 999	01.06.2013
(11) 1 424 463	01.06.2013	(11) 1 560 486	01.05.2013	(11) 1 657 267	01.06.2013
(11) 1 426 039	01.06.2013	(11) 1 561 421	01.06.2013	(11) 1 657 836	01.06.2013
(11) 1 426 529	01.06.2013	(11) 1 562 483	01.06.2013	(11) 1 659 671	03.06.2013
(11) 1 426 534	01.06.2013	(11) 1 563 337	01.06.2013	(11) 1 659 824	01.06.2013
(11) 1 426 629	01.06.2013	(11) 1 563 410	01.06.2013	(11) 1 662 211	01.06.2013
(11) 1 426 630	01.06.2013	(11) 1 563 588	01.06.2013	(11) 1 662 325	01.06.2013
(11) 1 427 080	01.06.2013	(11) 1 563 592	01.06.2013	(11) 1 662 332	01.06.2013
(11) 1 427 094	01.06.2013	(11) 1 563 594	03.06.2013	(11) 1 662 449	28.05.2013
(11) 1 432 090	01.06.2013	(11) 1 564 791	01.06.2013	(11) 1 668 615	04.06.2013
(11) 1 434 252	01.06.2013	(11) 1 565 165	01.06.2013	(11) 1 669 044	01.06.2013
(11) 1 437 661	25.04.2013	(11) 1 565 514	01.06.2013	(11) 1 669 844	01.06.2013
(11) 1 441 232	01.06.2013	(11) 1 565 715	01.06.2013	(11) 1 669 894	01.06.2013
(11) 1 442 028	01.06.2013	(11) 1 565 980	01.06.2013	(11) 1 669 948	28.05.2013
(11) 1 446 042	22.05.2013	(11) 1 565 981	03.06.2013	(11) 1 670 169	01.06.2013
(11) 1 446 716	01.06.2013	(11) 1 566 032	01.06.2013	(11) 1 672 541	01.06.2013
(11) 1 449 006	01.06.2013	(11) 1 566 197	01.06.2013	(11) 1 672 988	03.05.2013
(11) 1 449 328	01.06.2013	(11) 1 566 668	01.06.2013	(11) 1 675 078	01.06.2013
(11) 1 450 533	01.06.2013	(11) 1 567 072	01.06.2013	(11) 1 675 125	02.07.2013
(11) 1 451 842	01.06.2013	(11) 1 568 065	01.06.2013	(11) 1 678 524	01.06.2013
(11) 1 453 982	01.06.2013	(11) 1 568 067	01.06.2013	(11) 1 679 812	01.06.2013
(11) 1 456 844	01.06.2013	(11) 1 569 717	01.06.2013	(11) 1 680 000	03.05.2013
(11) 1 459 427	01.06.2013	(11) 1 569 741	03.06.2013	(11) 1 682 424	03.06.2013
(11) 1 461 951	15.05.2013	(11) 1 569 779	01.06.2013	(11) 1 682 880	18.05.2013
(11) 1 469 449	28.05.2013	(11) 1 570 008	01.06.2013	(11) 1 683 328	01.06.2013
(11) 1 480 474	04.06.2013	(11) 1 571 910	01.06.2013	(11) 1 683 619	03.06.2013
(11) 1 480 478	01.06.2013	(11) 1 573 531	01.06.2013	(11) 1 684 507	01.06.2013
(11) 1 480 535	01.06.2013	(11) 1 573 956	01.06.2013	(11) 1 685 395	01.06.2013
(11) 1 481 014	04.06.2013	(11) 1 576 646	03.06.2013	(11) 1 685 632	01.06.2013
(11) 1 503 361	22.05.2013	(11) 1 576 948	01.10.2011	(11) 1 685 822	01.06.2013
(11) 1 515 485	04.06.2013	(11) 1 577 270	01.06.2013	(11) 1 686 905	01.06.2013
(11) 1 518 095	18.05.2013	(11) 1 578 852	01.06.2013	(11) 1 687 258	01.06.2013
(11) 1 525 645	18.05.2013	(11) 1 579 557	01.06.2013	(11) 1 687 364	01.06.2013
(11) 1 529 437	01.06.2013	(11) 1 579 559	01.06.2013	(11) 1 689 852	01.06.2013
(11) 1 530 174	01.06.2013	(11) 1 579 560	01.06.2013	(11) 1 690 218	01.06.2013
(11) 1 531 194	01.06.2013	(11) 1 580 523	01.06.2013	(11) 1 691 871	01.06.2013
(11) 1 531 322	01.06.2013	(11) 1 585 207	28.05.2013	(11) 1 692 095	01.06.2013

(11) <b>1 692 255</b>	01.06.2013	(11) <b>1 802 825</b>	14.05.2013	(11) <b>1 843 819</b>	01.06.2013
(11) <b>1 692 280</b>	01.06.2013	(11) <b>1 804 218</b>	01.06.2013	(11) <b>1 844 278</b>	01.06.2013
(11) <b>1 692 490</b>	01.06.2013	(11) <b>1 804 586</b>	03.05.2013	(11) <b>1 845 407</b>	04.06.2013
(11) <b>1 694 884</b>	01.06.2013	(11) <b>1 804 712</b>	17.05.2013	(11) <b>1 845 952</b>	01.06.2013
(11) <b>1 695 244</b>	01.06.2013	(11) <b>1 806 144</b>	01.06.2013	(11) <b>1 846 386</b>	04.04.2013
(11) <b>1 696 993</b>	01.06.2013	(11) <b>1 806 156</b>	22.05.2013	(11) <b>1 846 811</b>	05.06.2013
(11) <b>1 697 976</b>	01.06.2013	(11) <b>1 807 917</b>	01.06.2013	(11) <b>1 846 966</b>	07.05.2013
(11) <b>1 698 021</b>	01.06.2013	(11) <b>1 809 115</b>	03.05.2013	(11) <b>1 847 835</b>	01.06.2013
(11) <b>1 698 703</b>	01.06.2013	(11) <b>1 809 364</b>	01.06.2013	(11) <b>1 849 039</b>	01.06.2013
(11) <b>1 698 918</b>	01.06.2013	(11) <b>1 809 455</b>	01.05.2013	(11) <b>1 849 518</b>	22.05.2013
(11) <b>1 702 474</b>	01.06.2013	(11) <b>1 810 631</b>	04.06.2013	(11) <b>1 851 851</b>	18.06.2011
(11) <b>1 703 366</b>	08.05.2013	(11) <b>1 811 894</b>	01.06.2013	(11) <b>1 855 313</b>	04.06.2013
(11) <b>1 703 729</b>	04.06.2013	(11) <b>1 812 038</b>	01.06.2013	(11) <b>1 857 558</b>	01.06.2013
(11) <b>1 703 849</b>	11.05.2013	(11) <b>1 812 963</b>	01.06.2013	(11) <b>1 860 059</b>	14.05.2013
(11) <b>1 709 616</b>	01.06.2013	(11) <b>1 813 644</b>	01.06.2013	(11) <b>1 860 676</b>	18.05.2013
(11) <b>1 712 939</b>	28.05.2013	(11) <b>1 813 715</b>	29.05.2013	(11) <b>1 861 607</b>	03.05.2013
(11) <b>1 713 138</b>	01.06.2013	(11) <b>1 814 452</b>	01.06.2013	(11) <b>1 863 561</b>	04.06.2013
(11) <b>1 713 814</b>	04.06.2013	(11) <b>1 814 681</b>	01.06.2013	(11) <b>1 863 788</b>	01.06.2013
(11) <b>1 716 525</b>	01.06.2013	(11) <b>1 814 996</b>	01.06.2013	(11) <b>1 864 390</b>	01.06.2013
(11) <b>1 718 746</b>	29.06.2013	(11) <b>1 815 021</b>	01.06.2013	(11) <b>1 864 797</b>	22.05.2013
(11) <b>1 720 151</b>	01.06.2013	(11) <b>1 815 241</b>	01.06.2013	(11) <b>1 865 883</b>	20.03.2013
(11) <b>1 724 745</b>	01.06.2013	(11) <b>1 815 377</b>	01.06.2013	(11) <b>1 865 916</b>	04.06.2013
(11) <b>1 732 239</b>	04.06.2013	(11) <b>1 817 046</b>	01.06.2013	(11) <b>1 871 569</b>	24.04.2013
(11) <b>1 734 817</b>	04.06.2013	(11) <b>1 817 322</b>	01.06.2013	(11) <b>1 872 195</b>	01.06.2013
(11) <b>1 734 991</b>	01.06.2013	(11) <b>1 817 906</b>	01.06.2013	(11) <b>1 874 233</b>	14.05.2013
(11) <b>1 737 797</b>	31.05.2013	(11) <b>1 818 355</b>	28.05.2013	(11) <b>1 874 772</b>	04.04.2013
(11) <b>1 742 461</b>	01.06.2013	(11) <b>1 819 999</b>	01.06.2013	(11) <b>1 875 798</b>	30.04.2013
(11) <b>1 745 657</b>	28.05.2013	(11) <b>1 820 007</b>	01.06.2013	(11) <b>1 877 893</b>	04.06.2013
(11) <b>1 755 609</b>	01.06.2013	(11) <b>1 824 630</b>	01.06.2013	(11) <b>1 877 945</b>	22.05.2013
(11) <b>1 756 032</b>	01.05.2013	(11) <b>1 824 750</b>	18.05.2013	(11) <b>1 878 718</b>	30.04.2013
(11) <b>1 756 652</b>	04.06.2013	(11) <b>1 825 196</b>	01.06.2013	(11) <b>1 880 477</b>	01.06.2013
(11) <b>1 768 470</b>	04.06.2013	(11) <b>1 825 200</b>	01.06.2013	(11) <b>1 888 858</b>	14.05.2013
(11) <b>1 769 477</b>	04.06.2013	(11) <b>1 825 388</b>	01.06.2013	(11) <b>1 893 402</b>	01.06.2013
(11) <b>1 774 040</b>	22.05.2013	(11) <b>1 825 541</b>	01.06.2013	(11) <b>1 898 798</b>	04.06.2013
(11) <b>1 778 515</b>	01.06.2013	(11) <b>1 825 861</b>	01.06.2013	(11) <b>1 901 088</b>	29.05.2013
(11) <b>1 779 336</b>	04.06.2013	(11) <b>1 826 047</b>	29.05.2013	(11) <b>1 901 161</b>	04.06.2013
(11) <b>1 779 552</b>	18.05.2013	(11) <b>1 827 233</b>	01.06.2013	(11) <b>1 901 162</b>	04.06.2013
(11) <b>1 780 399</b>	03.05.2013	(11) <b>1 827 566</b>	01.06.2013	(11) <b>1 901 495</b>	29.05.2013
(11) <b>1 783 481</b>	01.06.2013	(11) <b>1 829 112</b>	01.06.2013	(11) <b>1 902 883</b>	03.04.2013
(11) <b>1 785 614</b>	01.06.2013	(11) <b>1 829 590</b>	01.06.2013	(11) <b>1 904 605</b>	21.05.2013
(11) <b>1 785 898</b>	01.06.2013	(11) <b>1 830 061</b>	15.05.2013	(11) <b>1 905 088</b>	17.05.2013
(11) <b>1 787 853</b>	03.06.2013	(11) <b>1 830 414</b>	01.06.2013	(11) <b>1 908 070</b>	01.06.2013
(11) <b>1 788 238</b>	08.05.2013	(11) <b>1 834 377</b>	01.06.2013	(11) <b>1 911 739</b>	23.04.2013
(11) <b>1 788 825</b>	01.06.2013	(11) <b>1 835 740</b>	04.06.2013	(11) <b>1 916 260</b>	01.06.2013
(11) <b>1 791 031</b>	01.06.2013	(11) <b>1 835 926</b>	01.06.2013	(11) <b>1 916 342</b>	03.05.2013
(11) <b>1 791 377</b>	01.06.2013	(11) <b>1 836 261</b>	01.06.2013	(11) <b>1 916 481</b>	22.05.2013
(11) <b>1 792 693</b>	23.04.2013	(11) <b>1 838 648</b>	03.05.2013	(11) <b>1 916 754</b>	22.05.2013
(11) <b>1 793 422</b>	01.06.2013	(11) <b>1 838 675</b>	01.06.2013	(11) <b>1 916 755</b>	22.05.2013
(11) <b>1 793 482</b>	03.06.2013	(11) <b>1 838 846</b>	29.05.2013	(11) <b>1 919 847</b>	16.05.2013
(11) <b>1 795 639</b>	01.05.2013	(11) <b>1 838 921</b>	01.06.2013	(11) <b>1 919 931</b>	02.06.2013
(11) <b>1 795 893</b>	01.06.2013	(11) <b>1 839 104</b>	04.06.2013	(11) <b>1 921 895</b>	01.06.2013
(11) <b>1 800 230</b>	04.06.2013	(11) <b>1 841 733</b>	22.05.2013	(11) <b>1 922 750</b>	22.05.2013

(11) <b>1 923 201</b>	03.06.2013	(11) <b>1 952 484</b>	01.06.2013	(11) <b>1 990 379</b>	15.05.2013
(11) <b>1 923 333</b>	01.06.2013	(11) <b>1 952 649</b>	01.06.2013	(11) <b>1 991 707</b>	23.05.2013
(11) <b>1 923 530</b>	01.06.2013	(11) <b>1 952 650</b>	01.06.2013	(11) <b>1 991 840</b>	01.06.2013
(11) <b>1 923 622</b>	15.05.2013	(11) <b>1 953 550</b>	01.06.2013	(11) <b>1 996 094</b>	01.06.2013
(11) <b>1 923 905</b>	01.06.2013	(11) <b>1 954 041</b>	04.06.2013	(11) <b>1 996 724</b>	01.06.2013
(11) <b>1 924 723</b>	22.05.2013	(11) <b>1 954 412</b>	01.06.2013	(11) <b>1 997 991</b>	03.05.2013
(11) <b>1 925 857</b>	01.06.2013	(11) <b>1 954 497</b>	01.06.2013	(11) <b>1 999 150</b>	01.06.2013
(11) <b>1 925 914</b>	01.06.2013	(11) <b>1 954 846</b>	01.06.2013	(11) <b>2 003 102</b>	17.05.2013
(11) <b>1 926 026</b>	29.05.2013	(11) <b>1 954 982</b>	01.06.2013	(11) <b>2 003 676</b>	01.06.2013
(11) <b>1 926 254</b>	01.06.2013	(11) <b>1 955 073</b>	01.06.2013	(11) <b>2 005 482</b>	01.06.2013
(11) <b>1 926 295</b>	01.06.2013	(11) <b>1 955 082</b>	01.06.2013	(11) <b>2 006 980</b>	03.06.2013
(11) <b>1 927 378</b>	04.06.2013	(11) <b>1 955 289</b>	01.06.2013	(11) <b>2 010 208</b>	28.05.2013
(11) <b>1 928 055</b>	01.06.2013	(11) <b>1 955 352</b>	01.06.2013	(11) <b>2 011 320</b>	01.06.2013
(11) <b>1 928 159</b>	01.06.2013	(11) <b>1 955 533</b>	01.06.2013	(11) <b>2 014 045</b>	03.06.2013
(11) <b>1 928 256</b>	22.05.2013	(11) <b>1 956 251</b>	01.06.2013	(11) <b>2 014 827</b>	22.05.2013
(11) <b>1 930 108</b>	04.06.2013	(11) <b>1 956 341</b>	01.06.2013	(11) <b>2 016 034</b>	22.05.2013
(11) <b>1 931 459</b>	22.05.2013	(11) <b>1 956 697</b>	01.06.2013	(11) <b>2 017 227</b>	01.06.2013
(11) <b>1 933 163</b>	01.06.2013	(11) <b>1 957 000</b>	01.06.2013	(11) <b>2 026 183</b>	01.06.2013
(11) <b>1 934 653</b>	05.06.2013	(11) <b>1 957 231</b>	01.06.2013	(11) <b>2 027 853</b>	25.06.2013
(11) <b>1 936 625</b>	04.06.2013	(11) <b>1 957 865</b>	01.06.2013	(11) <b>2 029 938</b>	01.06.2013
(11) <b>1 936 648</b>	03.05.2013	(11) <b>1 957 917</b>	01.06.2013	(11) <b>2 033 152</b>	01.06.2013
(11) <b>1 937 703</b>	11.05.2013	(11) <b>1 958 255</b>	01.06.2013	(11) <b>2 036 064</b>	22.05.2013
(11) <b>1 940 116</b>	03.06.2013	(11) <b>1 958 310</b>	03.06.2013	(11) <b>2 037 285</b>	14.05.2013
(11) <b>1 940 780</b>	01.05.2013	(11) <b>1 958 324</b>	01.06.2013	(11) <b>2 039 904</b>	25.04.2013
(11) <b>1 940 830</b>	03.04.2013	(11) <b>1 959 650</b>	01.06.2013	(11) <b>2 040 473</b>	15.05.2013
(11) <b>1 943 505</b>	01.06.2013	(11) <b>1 959 980</b>	01.06.2013	(11) <b>2 040 729</b>	04.06.2013
(11) <b>1 943 589</b>	01.06.2013	(11) <b>1 960 068</b>	28.05.2013	(11) <b>2 043 929</b>	24.05.2013
(11) <b>1 943 605</b>	01.06.2013	(11) <b>1 960 311</b>	01.06.2013	(11) <b>2 046 255</b>	04.06.2013
(11) <b>1 943 819</b>	01.06.2013	(11) <b>1 960 765</b>	01.06.2013	(11) <b>2 051 776</b>	04.06.2013
(11) <b>1 944 388</b>	01.06.2013	(11) <b>1 960 837</b>	01.06.2013	(11) <b>2 053 091</b>	28.05.2013
(11) <b>1 945 382</b>	01.05.2013	(11) <b>1 960 870</b>	01.06.2013	(11) <b>2 053 326</b>	03.05.2013
(11) <b>1 946 352</b>	04.06.2013	(11) <b>1 962 340</b>	01.06.2013	(11) <b>2 053 551</b>	28.05.2013
(11) <b>1 946 386</b>	01.06.2013	(11) <b>1 962 347</b>	01.06.2013	(11) <b>2 054 027</b>	04.06.2013
(11) <b>1 947 851</b>	03.05.2013	(11) <b>1 963 224</b>	01.06.2013	(11) <b>2 055 291</b>	01.06.2013
(11) <b>1 947 994</b>	01.06.2013	(11) <b>1 963 308</b>	28.05.2013	(11) <b>2 056 086</b>	01.06.2013
(11) <b>1 948 022</b>	01.06.2013	(11) <b>1 963 350</b>	01.06.2013	(11) <b>2 057 913</b>	01.06.2013
(11) <b>1 948 156</b>	01.06.2013	(11) <b>1 965 832</b>	01.06.2013	(11) <b>2 057 965</b>	01.06.2013
(11) <b>1 948 314</b>	01.06.2013	(11) <b>1 966 448</b>	05.07.2013	(11) <b>2 058 577</b>	01.06.2013
(11) <b>1 948 657</b>	01.06.2013	(11) <b>1 967 539</b>	28.05.2013	(11) <b>2 058 607</b>	03.05.2013
(11) <b>1 948 751</b>	01.06.2013	(11) <b>1 969 318</b>	01.06.2013	(11) <b>2 058 631</b>	01.06.2013
(11) <b>1 949 088</b>	01.06.2013	(11) <b>1 970 896</b>	14.05.2013	(11) <b>2 058 954</b>	01.06.2013
(11) <b>1 949 160</b>	17.05.2013	(11) <b>1 972 585</b>	26.04.2013	(11) <b>2 058 973</b>	01.06.2013
(11) <b>1 949 405</b>	01.06.2013	(11) <b>1 973 040</b>	04.06.2013	(11) <b>2 059 004</b>	04.06.2013
(11) <b>1 949 996</b>	04.06.2013	(11) <b>1 973 074</b>	04.06.2013	(11) <b>2 060 508</b>	01.06.2013
(11) <b>1 950 986</b>	30.05.2013	(11) <b>1 975 771</b>	04.06.2013	(11) <b>2 060 874</b>	01.06.2013
(11) <b>1 951 165</b>	01.06.2013	(11) <b>1 976 303</b>	28.05.2013	(11) <b>2 060 900</b>	01.06.2013
(11) <b>1 951 383</b>	18.05.2013	(11) <b>1 980 289</b>	22.05.2013	(11) <b>2 061 191</b>	01.06.2013
(11) <b>1 952 064</b>	01.06.2013	(11) <b>1 981 907</b>	01.06.2013	(11) <b>2 062 549</b>	01.06.2013
(11) <b>1 952 119</b>	01.06.2013	(11) <b>1 985 010</b>	17.05.2013	(11) <b>2 063 300</b>	01.06.2013
(11) <b>1 952 198</b>	22.05.2013	(11) <b>1 985 601</b>	22.05.2013	(11) <b>2 063 451</b>	03.06.2013
(11) <b>1 952 282</b>	01.06.2013	(11) <b>1 986 731</b>	03.05.2013	(11) <b>2 063 589</b>	29.05.2013
(11) <b>1 952 405</b>	01.06.2013	(11) <b>1 987 259</b>	04.06.2013	(11) <b>2 064 985</b>	01.06.2013



(11) <b>2 065 025</b>	01.06.2013	(11) <b>2 087 130</b>	28.05.2013	(11) <b>2 103 107</b>	01.06.2013
(11) <b>2 065 090</b>	01.06.2013	(11) <b>2 087 189</b>	01.06.2013	(11) <b>2 103 710</b>	22.05.2013
(11) <b>2 065 114</b>	22.05.2013	(11) <b>2 087 295</b>	01.06.2013	(11) <b>2 106 295</b>	01.06.2013
(11) <b>2 065 886</b>	03.06.2013	(11) <b>2 087 440</b>	01.06.2013	(11) <b>2 106 411</b>	23.05.2013
(11) <b>2 065 951</b>	01.06.2013	(11) <b>2 087 462</b>	01.06.2013	(11) <b>2 106 816</b>	03.05.2013
(11) <b>2 066 405</b>	21.05.2013	(11) <b>2 087 531</b>	01.06.2013	(11) <b>2 107 755</b>	04.06.2013
(11) <b>2 067 035</b>	28.05.2013	(11) <b>2 087 553</b>	01.06.2013	(11) <b>2 108 153</b>	11.05.2013
(11) <b>2 067 039</b>	28.05.2013	(11) <b>2 088 330</b>	03.05.2013	(11) <b>2 108 209</b>	04.06.2013
(11) <b>2 067 608</b>	01.05.2013	(11) <b>2 088 513</b>	01.06.2013	(11) <b>2 108 368</b>	05.04.2013
(11) <b>2 067 712</b>	01.06.2013	(11) <b>2 088 700</b>	28.05.2013	(11) <b>2 109 835</b>	04.06.2013
(11) <b>2 068 233</b>	01.06.2013	(11) <b>2 088 890</b>	01.06.2013	(11) <b>2 110 668</b>	28.05.2013
(11) <b>2 068 234</b>	01.06.2013	(11) <b>2 089 122</b>	01.06.2013	(11) <b>2 110 680</b>	04.06.2013
(11) <b>2 069 599</b>	18.05.2013	(11) <b>2 089 723</b>	01.06.2013	(11) <b>2 116 735</b>	22.05.2013
(11) <b>2 071 263</b>	01.06.2013	(11) <b>2 089 750</b>	01.06.2013	(11) <b>2 116 866</b>	04.06.2013
(11) <b>2 071 682</b>	04.06.2013	(11) <b>2 089 815</b>	01.06.2013	(11) <b>2 117 750</b>	01.06.2013
(11) <b>2 072 231</b>	03.06.2013	(11) <b>2 089 948</b>	01.06.2013	(11) <b>2 118 079</b>	22.05.2013
(11) <b>2 072 531</b>	04.06.2013	(11) <b>2 090 045</b>	01.06.2013	(11) <b>2 119 578</b>	01.06.2013
(11) <b>2 074 263</b>	03.05.2013	(11) <b>2 090 193</b>	02.08.2013	(11) <b>2 120 664</b>	29.05.2013
(11) <b>2 074 579</b>	04.06.2013	(11) <b>2 091 078</b>	01.06.2013	(11) <b>2 121 331</b>	01.06.2013
(11) <b>2 075 383</b>	02.03.2013	(11) <b>2 091 966</b>	01.06.2013	(11) <b>2 121 974</b>	25.05.2013
(11) <b>2 076 718</b>	03.05.2013	(11) <b>2 092 076</b>	01.06.2013	(11) <b>2 124 001</b>	08.05.2013
(11) <b>2 077 755</b>	01.06.2013	(11) <b>2 092 325</b>	01.06.2013	(11) <b>2 124 258</b>	04.06.2013
(11) <b>2 077 813</b>	01.06.2013	(11) <b>2 092 361</b>	01.06.2013	(11) <b>2 125 015</b>	25.05.2013
(11) <b>2 079 324</b>	18.05.2013	(11) <b>2 092 786</b>	01.06.2013	(11) <b>2 125 240</b>	01.06.2013
(11) <b>2 079 675</b>	01.06.2013	(11) <b>2 093 648</b>	01.06.2013	(11) <b>2 126 487</b>	01.06.2013
(11) <b>2 079 831</b>	01.06.2013	(11) <b>2 093 674</b>	01.06.2013	(11) <b>2 126 662</b>	28.05.2013
(11) <b>2 079 908</b>	06.06.2013	(11) <b>2 094 064</b>	01.06.2013	(11) <b>2 126 899</b>	01.06.2013
(11) <b>2 079 993</b>	01.06.2013	(11) <b>2 094 180</b>	01.06.2013	(11) <b>2 128 802</b>	28.05.2013
(11) <b>2 080 000</b>	04.06.2013	(11) <b>2 094 427</b>	18.05.2013	(11) <b>2 128 884</b>	04.06.2013
(11) <b>2 081 051</b>	01.06.2013	(11) <b>2 094 430</b>	04.06.2013	(11) <b>2 129 472</b>	01.06.2013
(11) <b>2 081 281</b>	01.06.2013	(11) <b>2 095 119</b>	01.06.2013	(11) <b>2 129 913</b>	07.05.2013
(11) <b>2 081 348</b>	01.06.2013	(11) <b>2 095 181</b>	01.06.2013	(11) <b>2 132 499</b>	14.05.2013
(11) <b>2 081 464</b>	04.06.2013	(11) <b>2 095 318</b>	01.06.2013	(11) <b>2 132 844</b>	14.05.2013
(11) <b>2 081 476</b>	03.05.2013	(11) <b>2 095 414</b>	01.06.2013	(11) <b>2 134 156</b>	01.06.2013
(11) <b>2 082 476</b>	11.05.2013	(11) <b>2 095 509</b>	01.06.2013	(11) <b>2 136 208</b>	01.06.2013
(11) <b>2 082 722</b>	01.06.2013	(11) <b>2 095 602</b>	01.06.2013	(11) <b>2 137 696</b>	01.06.2013
(11) <b>2 083 891</b>	01.06.2013	(11) <b>2 096 687</b>	01.06.2013	(11) <b>2 138 084</b>	18.05.2013
(11) <b>2 084 032</b>	03.06.2013	(11) <b>2 097 122</b>	01.06.2013	(11) <b>2 139 283</b>	22.05.2013
(11) <b>2 084 286</b>	01.06.2013	(11) <b>2 097 268</b>	01.05.2013	(11) <b>2 140 666</b>	01.06.2013
(11) <b>2 084 588</b>	17.05.2013	(11) <b>2 097 537</b>	25.05.2013	(11) <b>2 142 641</b>	05.06.2013
(11) <b>2 084 833</b>	01.06.2013	(11) <b>2 097 687</b>	22.05.2013	(11) <b>2 143 009</b>	01.06.2013
(11) <b>2 084 839</b>	01.06.2013	(11) <b>2 098 029</b>	01.06.2013	(11) <b>2 143 253</b>	01.06.2013
(11) <b>2 084 857</b>	01.06.2013	(11) <b>2 099 337</b>	01.06.2013	(11) <b>2 145 267</b>	01.06.2013
(11) <b>2 084 860</b>	01.06.2013	(11) <b>2 099 473</b>	01.06.2013	(11) <b>2 145 953</b>	01.06.2013
(11) <b>2 085 391</b>	01.06.2013	(11) <b>2 099 798</b>	04.04.2013	(11) <b>2 146 316</b>	04.06.2013
(11) <b>2 086 031</b>	29.05.2013	(11) <b>2 100 265</b>	01.06.2013	(11) <b>2 147 145</b>	29.05.2013
(11) <b>2 086 327</b>	01.05.2013	(11) <b>2 100 331</b>	01.06.2013	(11) <b>2 150 841</b>	04.06.2013
(11) <b>2 086 389</b>	03.05.2013	(11) <b>2 100 711</b>	01.06.2013	(11) <b>2 150 903</b>	22.05.2013
(11) <b>2 086 404</b>	01.06.2013	(11) <b>2 101 374</b>	15.05.2013	(11) <b>2 152 239</b>	01.06.2013
(11) <b>2 086 609</b>	01.06.2013	(11) <b>2 101 581</b>	16.04.2013	(11) <b>2 152 241</b>	16.05.2013
(11) <b>2 086 621</b>	01.06.2013	(11) <b>2 101 752</b>	06.06.2013	(11) <b>2 154 269</b>	22.05.2013
(11) <b>2 086 930</b>	04.05.2013	(11) <b>2 102 638</b>	01.06.2013	(11) <b>2 155 146</b>	22.05.2013

(11) <b>2 155 189</b>	18.05.2013	(11) <b>2 196 913</b>	01.06.2013	(11) <b>2 224 622</b>	22.05.2013
(11) <b>2 155 877</b>	22.05.2013	(11) <b>2 198 206</b>	03.04.2013	(11) <b>2 224 864</b>	01.06.2013
(11) <b>2 155 904</b>	04.06.2013	(11) <b>2 200 070</b>	17.05.2013	(11) <b>2 225 506</b>	01.06.2013
(11) <b>2 156 277</b>	01.06.2013	(11) <b>2 200 343</b>	01.06.2013	(11) <b>2 225 623</b>	01.06.2013
(11) <b>2 156 653</b>	01.06.2013	(11) <b>2 201 158</b>	15.05.2013	(11) <b>2 225 713</b>	01.06.2013
(11) <b>2 157 367</b>	29.05.2013	(11) <b>2 202 003</b>	28.05.2013	(11) <b>2 225 735</b>	16.11.2012
(11) <b>2 157 762</b>	05.06.2013	(11) <b>2 202 222</b>	01.06.2013	(11) <b>2 225 872</b>	17.05.2013
(11) <b>2 158 130</b>	04.06.2013	(11) <b>2 203 106</b>	04.06.2013	(11) <b>2 226 723</b>	28.05.2013
(11) <b>2 158 487</b>	02.06.2013	(11) <b>2 204 429</b>	17.05.2013	(11) <b>2 226 767</b>	04.06.2013
(11) <b>2 161 926</b>	28.05.2013	(11) <b>2 206 357</b>	01.06.2013	(11) <b>2 227 115</b>	01.06.2013
(11) <b>2 162 090</b>	04.06.2013	(11) <b>2 207 677</b>	01.06.2013	(11) <b>2 227 358</b>	01.06.2013
(11) <b>2 163 846</b>	03.04.2013	(11) <b>2 207 768</b>	01.06.2013	(11) <b>2 227 420</b>	01.06.2013
(11) <b>2 172 122</b>	17.05.2013	(11) <b>2 207 800</b>	22.06.2013	(11) <b>2 227 761</b>	01.06.2013
(11) <b>2 172 719</b>	03.05.2013	(11) <b>2 207 833</b>	01.06.2013	(11) <b>2 227 821</b>	01.06.2013
(11) <b>2 173 355</b>	29.05.2013	(11) <b>2 210 060</b>	01.06.2013	(11) <b>2 227 891</b>	01.06.2013
(11) <b>2 173 648</b>	17.05.2013	(11) <b>2 210 066</b>	01.06.2013	(11) <b>2 229 105</b>	01.12.2012
(11) <b>2 175 089</b>	03.05.2013	(11) <b>2 210 322</b>	03.06.2013	(11) <b>2 229 790</b>	01.06.2013
(11) <b>2 175 139</b>	06.09.2013	(11) <b>2 210 408</b>	01.06.2013	(11) <b>2 230 909</b>	28.05.2013
(11) <b>2 177 751</b>	03.05.2013	(11) <b>2 211 518</b>	22.05.2013	(11) <b>2 230 935</b>	22.05.2013
(11) <b>2 177 753</b>	03.05.2013	(11) <b>2 212 449</b>	01.06.2013	(11) <b>2 231 953</b>	01.06.2013
(11) <b>2 179 020</b>	18.05.2013	(11) <b>2 212 695</b>	01.06.2013	(11) <b>2 232 500</b>	04.06.2013
(11) <b>2 180 891</b>	04.06.2013	(11) <b>2 212 809</b>	01.06.2013	(11) <b>2 232 501</b>	01.06.2013
(11) <b>2 182 516</b>	03.06.2013	(11) <b>2 214 154</b>	01.06.2013	(11) <b>2 233 585</b>	28.05.2013
(11) <b>2 182 726</b>	01.06.2013	(11) <b>2 214 419</b>	01.06.2013	(11) <b>2 233 968</b>	01.06.2013
(11) <b>2 183 066</b>	22.05.2013	(11) <b>2 214 694</b>	01.06.2013	(11) <b>2 233 990</b>	01.06.2013
(11) <b>2 184 022</b>	01.06.2013	(11) <b>2 214 695</b>	01.06.2013	(11) <b>2 235 256</b>	01.06.2013
(11) <b>2 184 208</b>	22.05.2013	(11) <b>2 214 981</b>	01.06.2013	(11) <b>2 237 264</b>	22.05.2013
(11) <b>2 184 275</b>	28.05.2013	(11) <b>2 215 197</b>	17.05.2013	(11) <b>2 237 780</b>	31.05.2013
(11) <b>2 184 774</b>	01.06.2013	(11) <b>2 215 228</b>	18.05.2013	(11) <b>2 238 644</b>	01.06.2013
(11) <b>2 184 776</b>	01.06.2013	(11) <b>2 215 243</b>	04.06.2013	(11) <b>2 241 767</b>	14.05.2013
(11) <b>2 185 975</b>	04.06.2013	(11) <b>2 215 592</b>	01.06.2013	(11) <b>2 242 351</b>	01.06.2013
(11) <b>2 186 947</b>	01.06.2013	(11) <b>2 217 232</b>	01.06.2013	(11) <b>2 242 508</b>	01.06.2013
(11) <b>2 187 069</b>	01.06.2013	(11) <b>2 217 601</b>	01.06.2013	(11) <b>2 243 839</b>	22.05.2013
(11) <b>2 187 367</b>	01.06.2013	(11) <b>2 217 956</b>	01.06.2013	(11) <b>2 244 321</b>	04.06.2013
(11) <b>2 187 496</b>	01.06.2013	(11) <b>2 218 034</b>	01.06.2013	(11) <b>2 245 655</b>	17.05.2013
(11) <b>2 189 092</b>	15.05.2013	(11) <b>2 218 108</b>	01.06.2013	(11) <b>2 245 672</b>	28.05.2013
(11) <b>2 189 133</b>	01.06.2013	(11) <b>2 218 960</b>	01.06.2013	(11) <b>2 246 266</b>	23.05.2013
(11) <b>2 189 486</b>	17.05.2013	(11) <b>2 219 317</b>	01.06.2013	(11) <b>2 246 790</b>	04.06.2013
(11) <b>2 189 569</b>	01.06.2013	(11) <b>2 219 459</b>	01.06.2013	(11) <b>2 247 121</b>	23.05.2013
(11) <b>2 189 786</b>	15.05.2013	(11) <b>2 219 972</b>	01.06.2013	(11) <b>2 247 795</b>	01.06.2013
(11) <b>2 189 973</b>	01.06.2013	(11) <b>2 220 212</b>	01.06.2013	(11) <b>2 248 056</b>	04.06.2013
(11) <b>2 190 061</b>	01.06.2013	(11) <b>2 220 591</b>	01.06.2013	(11) <b>2 248 419</b>	01.06.2013
(11) <b>2 190 078</b>	28.09.2013	(11) <b>2 220 777</b>	03.06.2013	(11) <b>2 249 381</b>	17.05.2013
(11) <b>2 190 171</b>	01.06.2013	(11) <b>2 220 831</b>	01.06.2013	(11) <b>2 249 796</b>	04.06.2013
(11) <b>2 190 522</b>	22.05.2013	(11) <b>2 221 414</b>	01.06.2013	(11) <b>2 250 895</b>	28.05.2013
(11) <b>2 190 853</b>	28.02.2012	(11) <b>2 222 157</b>	01.06.2013	(11) <b>2 250 897</b>	28.05.2013
(11) <b>2 191 989</b>	01.06.2013	(11) <b>2 222 252</b>	01.06.2013	(11) <b>2 250 898</b>	28.05.2013
(11) <b>2 192 408</b>	01.06.2013	(11) <b>2 222 302</b>	01.06.2013	(11) <b>2 250 911</b>	03.05.2013
(11) <b>2 192 508</b>	01.06.2013	(11) <b>2 222 874</b>	01.06.2013	(11) <b>2 251 066</b>	18.05.2013
(11) <b>2 192 609</b>	01.06.2013	(11) <b>2 223 615</b>	03.05.2013	(11) <b>2 252 288</b>	01.06.2013
(11) <b>2 194 572</b>	01.06.2013	(11) <b>2 224 320</b>	01.06.2013	(11) <b>2 253 383</b>	28.05.2013
(11) <b>2 195 740</b>	03.05.2013	(11) <b>2 224 621</b>	22.05.2013	(11) <b>2 256 231</b>	20.05.2013

(11) <b>2 258 185</b>	28.05.2013	(11) <b>2 320 003</b>	01.06.2013	(11) <b>2 353 269</b>	01.06.2013
(11) <b>2 258 879</b>	22.05.2013	(11) <b>2 320 017</b>	08.05.2013	(11) <b>2 353 277</b>	01.06.2013
(11) <b>2 260 685</b>	01.06.2013	(11) <b>2 320 255</b>	01.06.2013	(11) <b>2 355 835</b>	01.06.2013
(11) <b>2 262 492</b>	04.06.2013	(11) <b>2 320 846</b>	04.06.2013	(11) <b>2 356 062</b>	04.06.2013
(11) <b>2 262 816</b>	01.06.2013	(11) <b>2 321 420</b>	04.06.2013	(11) <b>2 356 138</b>	31.05.2013
(11) <b>2 265 234</b>	01.06.2013	(11) <b>2 322 289</b>	03.06.2013	(11) <b>2 356 222</b>	01.06.2013
(11) <b>2 265 244</b>	15.05.2013	(11) <b>2 322 290</b>	03.06.2013	(11) <b>2 356 224</b>	01.06.2013
(11) <b>2 266 194</b>	03.06.2013	(11) <b>2 323 163</b>	15.05.2013	(11) <b>2 356 319</b>	01.06.2013
(11) <b>2 266 249</b>	01.06.2013	(11) <b>2 323 464</b>	22.05.2013	(11) <b>2 356 504</b>	01.06.2013
(11) <b>2 269 534</b>	04.06.2013	(11) <b>2 323 681</b>	14.05.2013	(11) <b>2 356 606</b>	01.06.2013
(11) <b>2 270 003</b>	04.06.2013	(11) <b>2 324 145</b>	01.06.2013	(11) <b>2 356 795</b>	01.06.2013
(11) <b>2 270 503</b>	18.05.2013	(11) <b>2 324 818</b>	04.06.2013	(11) <b>2 357 034</b>	01.06.2013
(11) <b>2 271 989</b>	28.05.2013	(11) <b>2 325 354</b>	01.06.2013	(11) <b>2 358 384</b>	01.06.2013
(11) <b>2 272 404</b>	15.05.2013	(11) <b>2 326 008</b>	01.06.2013	(11) <b>2 358 439</b>	01.06.2013
(11) <b>2 273 274</b>	01.06.2013	(11) <b>2 327 431</b>	01.06.2013	(11) <b>2 358 728</b>	04.06.2013
(11) <b>2 274 317</b>	23.04.2013	(11) <b>2 327 444</b>	01.06.2013	(11) <b>2 359 017</b>	01.06.2013
(11) <b>2 274 892</b>	03.06.2013	(11) <b>2 327 889</b>	01.06.2013	(11) <b>2 359 162</b>	01.06.2013
(11) <b>2 276 081</b>	01.06.2013	(11) <b>2 329 764</b>	01.06.2013	(11) <b>2 359 315</b>	01.06.2013
(11) <b>2 276 823</b>	28.05.2013	(11) <b>2 329 813</b>	01.06.2013	(11) <b>2 359 338</b>	04.06.2013
(11) <b>2 287 378</b>	01.06.2013	(11) <b>2 330 306</b>	01.06.2013	(11) <b>2 359 409</b>	01.06.2013
(11) <b>2 287 670</b>	01.06.2013	(11) <b>2 332 044</b>	07.05.2013	(11) <b>2 360 727</b>	17.05.2013
(11) <b>2 291 730</b>	17.05.2013	(11) <b>2 334 176</b>	01.04.2013	(11) <b>2 361 390</b>	28.05.2013
(11) <b>2 292 882</b>	01.06.2013	(11) <b>2 334 313</b>	14.05.2013	(11) <b>2 363 475</b>	04.06.2013
(11) <b>2 293 992</b>	23.05.2013	(11) <b>2 336 992</b>	03.05.2013	(11) <b>2 364 286</b>	01.06.2013
(11) <b>2 294 194</b>	04.06.2013	(11) <b>2 339 615</b>	01.06.2013	(11) <b>2 364 474</b>	01.06.2013
(11) <b>2 294 285</b>	28.05.2013	(11) <b>2 340 403</b>	03.04.2013	(11) <b>2 364 514</b>	01.06.2013
(11) <b>2 296 276</b>	08.05.2013	(11) <b>2 341 022</b>	22.05.2013	(11) <b>2 365 779</b>	18.05.2013
(11) <b>2 297 458</b>	18.05.2013	(11) <b>2 341 199</b>	03.05.2013	(11) <b>2 365 812</b>	01.06.2013
(11) <b>2 299 024</b>	03.04.2013	(11) <b>2 341 828</b>	22.05.2013	(11) <b>2 366 080</b>	01.06.2013
(11) <b>2 302 949</b>	27.04.2013	(11) <b>2 342 071</b>	01.05.2013	(11) <b>2 370 414</b>	14.05.2013
(11) <b>2 304 458</b>	22.05.2013	(11) <b>2 342 440</b>	01.06.2013	(11) <b>2 370 636</b>	01.06.2013
(11) <b>2 304 835</b>	29.05.2013	(11) <b>2 342 443</b>	03.05.2013	(11) <b>2 371 414</b>	01.06.2013
(11) <b>2 305 284</b>	15.05.2013	(11) <b>2 343 318</b>	01.06.2013	(11) <b>2 373 247</b>	01.06.2013
(11) <b>2 305 470</b>	18.05.2013	(11) <b>2 343 405</b>	01.06.2013	(11) <b>2 374 231</b>	01.06.2013
(11) <b>2 305 834</b>	01.06.2013	(11) <b>2 344 943</b>	07.05.2013	(11) <b>2 376 468</b>	04.06.2013
(11) <b>2 305 892</b>	03.05.2013	(11) <b>2 345 730</b>	04.06.2013	(11) <b>2 376 727</b>	22.05.2013
(11) <b>2 307 530</b>	30.04.2013	(11) <b>2 346 763</b>	30.05.2013	(11) <b>2 376 742</b>	01.06.2013
(11) <b>2 307 918</b>	28.05.2013	(11) <b>2 346 854</b>	19.04.2013	(11) <b>2 377 110</b>	22.05.2013
(11) <b>2 308 314</b>	15.05.2013	(11) <b>2 348 019</b>	27.04.2013	(11) <b>2 377 610</b>	23.05.2013
(11) <b>2 308 805</b>	22.05.2013	(11) <b>2 348 887</b>	02.05.2013	(11) <b>2 378 597</b>	29.05.2013
(11) <b>2 309 564</b>	16.05.2013	(11) <b>2 349 322</b>	04.06.2013	(11) <b>2 379 986</b>	01.06.2013
(11) <b>2 310 825</b>	04.06.2013	(11) <b>2 349 326</b>	01.06.2013	(11) <b>2 381 875</b>	04.06.2013
(11) <b>2 311 223</b>	22.05.2013	(11) <b>2 350 192</b>	04.06.2013	(11) <b>2 383 477</b>	22.05.2013
(11) <b>2 311 322</b>	03.05.2013	(11) <b>2 350 507</b>	01.06.2013	(11) <b>2 386 295</b>	04.06.2013
(11) <b>2 311 978</b>	23.05.2013	(11) <b>2 350 557</b>	04.06.2013	(11) <b>2 386 543</b>	04.06.2013
(11) <b>2 311 980</b>	23.05.2013	(11) <b>2 350 954</b>	03.05.2013	(11) <b>2 386 707</b>	03.05.2013
(11) <b>2 312 542</b>	04.06.2013	(11) <b>2 351 337</b>	01.06.2013	(11) <b>2 387 425</b>	01.06.2013
(11) <b>2 312 830</b>	11.05.2013	(11) <b>2 352 553</b>	27.04.2013	(11) <b>2 387 426</b>	01.06.2013
(11) <b>2 313 369</b>	04.06.2013	(11) <b>2 352 881</b>	26.04.2013	(11) <b>2 388 597</b>	15.05.2013
(11) <b>2 314 716</b>	23.05.2013	(11) <b>2 353 015</b>	01.06.2013	(11) <b>2 388 766</b>	03.04.2013
(11) <b>2 316 275</b>	03.05.2013	(11) <b>2 353 020</b>	01.06.2013	(11) <b>2 388 821</b>	29.05.2013
(11) <b>2 319 827</b>	01.06.2013	(11) <b>2 353 239</b>	01.06.2013	(11) <b>2 390 626</b>	04.06.2013



(11) <b>2 390 794</b>	01.06.2013	(11) <b>2 457 862</b>	22.05.2013	(11) <b>2 511 528</b>	18.04.2013
(11) <b>2 391 368</b>	14.05.2013	(11) <b>2 461 988</b>	28.05.2013	(11) <b>2 512 285</b>	01.06.2013
(11) <b>2 393 923</b>	16.05.2013	(11) <b>2 462 259</b>	01.06.2013	(11) <b>2 518 071</b>	03.05.2013
(11) <b>2 394 647</b>	01.06.2013	(11) <b>2 464 368</b>	03.05.2013	(11) <b>2 518 232</b>	03.05.2013
(11) <b>2 395 398</b>	17.05.2013	(11) <b>2 464 687</b>	25.05.2013	(11) <b>2 518 253</b>	03.05.2013
(11) <b>2 396 034</b>	23.05.2013	(11) <b>2 465 505</b>	01.06.2013	(11) <b>2 518 276</b>	03.05.2013
(11) <b>2 396 258</b>	18.05.2013	(11) <b>2 466 998</b>	04.06.2013	(11) <b>2 518 328</b>	03.05.2013
(11) <b>2 396 831</b>	22.05.2013	(11) <b>2 468 082</b>	28.05.2013	(11) <b>2 518 377</b>	03.05.2013
(11) <b>2 398 234</b>	01.06.2013	(11) <b>2 468 266</b>	25.04.2013	(11) <b>2 518 598</b>	03.05.2013
(11) <b>2 400 823</b>	04.06.2013	(11) <b>2 468 776</b>	15.05.2013	(11) <b>2 518 600</b>	03.05.2013
(11) <b>2 401 650</b>	27.04.2013	(11) <b>2 476 459</b>	03.04.2013	(11) <b>2 518 609</b>	03.05.2013
(11) <b>2 402 326</b>	16.04.2013	(11) <b>2 477 623</b>	01.06.2013	(11) <b>2 518 619</b>	03.05.2013
(11) <b>2 402 796</b>	25.05.2013	(11) <b>2 478 535</b>	04.06.2013	(11) <b>2 518 668</b>	03.05.2013
(11) <b>2 404 923</b>	01.06.2013	(11) <b>2 478 692</b>	17.05.2013	(11) <b>2 518 702</b>	03.05.2013
(11) <b>2 405 745</b>	16.04.2013	(11) <b>2 478 901</b>	15.05.2013	(11) <b>2 519 999</b>	22.05.2013
(11) <b>2 406 231</b>	25.05.2013	(11) <b>2 479 325</b>	15.05.2013	(11) <b>2 520 141</b>	01.06.2013
(11) <b>2 406 533</b>	04.06.2013	(11) <b>2 479 813</b>	15.05.2013	(11) <b>2 520 445</b>	08.05.2013
(11) <b>2 408 747</b>	09.04.2013	(11) <b>2 480 853</b>	29.05.2013	(11) <b>2 520 453</b>	08.05.2013
(11) <b>2 411 301</b>	04.06.2013	(11) <b>2 482 001</b>	15.05.2013	(11) <b>2 520 482</b>	08.05.2013
(11) <b>2 417 166</b>	18.05.2013	(11) <b>2 484 774</b>	15.05.2013	(11) <b>2 520 483</b>	08.05.2013
(11) <b>2 417 480</b>	28.09.2013	(11) <b>2 486 340</b>	16.05.2013	(11) <b>2 520 724</b>	08.05.2013
(11) <b>2 419 430</b>	27.04.2013	(11) <b>2 486 957</b>	01.06.2013	(11) <b>2 520 743</b>	08.05.2013
(11) <b>2 420 319</b>	04.06.2013	(11) <b>2 490 090</b>	22.05.2013	(11) <b>2 520 836</b>	08.05.2013
(11) <b>2 423 298</b>	21.05.2013	(11) <b>2 490 212</b>	22.05.2013	(11) <b>2 520 847</b>	08.05.2013
(11) <b>2 423 417</b>	15.05.2013	(11) <b>2 490 835</b>	17.05.2013	(11) <b>2 520 886</b>	08.05.2013
(11) <b>2 424 268</b>	30.04.2013	(11) <b>2 492 403</b>	15.05.2013	(11) <b>2 521 036</b>	08.05.2013
(11) <b>2 425 671</b>	05.06.2013	(11) <b>2 496 218</b>	01.06.2013	(11) <b>2 521 048</b>	08.05.2013
(11) <b>2 426 358</b>	03.05.2013	(11) <b>2 496 923</b>	01.06.2013	(11) <b>2 521 098</b>	08.05.2013
(11) <b>2 427 406</b>	14.05.2013	(11) <b>2 497 013</b>	01.06.2013	(11) <b>2 521 225</b>	08.05.2013
(11) <b>2 427 560</b>	17.05.2013	(11) <b>2 497 014</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 217</b>	15.05.2013
(11) <b>2 428 104</b>	01.06.2013	(11) <b>2 497 367</b>	15.05.2013	(11) <b>2 522 221</b>	15.05.2013
(11) <b>2 432 319</b>	09.05.2013	(11) <b>2 497 455</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 244</b>	15.05.2013
(11) <b>2 433 407</b>	01.06.2013	(11) <b>2 498 596</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 265</b>	15.05.2013
(11) <b>2 436 183</b>	14.05.2013	(11) <b>2 498 946</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 359</b>	15.05.2013
(11) <b>2 436 664</b>	27.04.2013	(11) <b>2 498 974</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 371</b>	15.05.2013
(11) <b>2 437 119</b>	23.05.2013	(11) <b>2 499 239</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 393</b>	15.05.2013
(11) <b>2 437 907</b>	17.05.2013	(11) <b>2 499 252</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 404</b>	15.05.2013
(11) <b>2 439 660</b>	08.05.2013	(11) <b>2 501 282</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 418</b>	15.05.2013
(11) <b>2 441 867</b>	04.06.2013	(11) <b>2 501 739</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 419</b>	15.05.2013
(11) <b>2 443 072</b>	18.05.2013	(11) <b>2 502 619</b>	22.05.2013	(11) <b>2 522 428</b>	15.05.2013
(11) <b>2 443 665</b>	11.05.2013	(11) <b>2 502 704</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 429</b>	15.05.2013
(11) <b>2 444 097</b>	16.05.2013	(11) <b>2 503 996</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 432</b>	15.05.2013
(11) <b>2 444 831</b>	15.09.2013	(11) <b>2 504 864</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 440</b>	15.05.2013
(11) <b>2 445 876</b>	17.05.2013	(11) <b>2 504 892</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 554</b>	15.05.2013
(11) <b>2 448 262</b>	22.05.2013	(11) <b>2 505 045</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 684</b>	15.05.2013
(11) <b>2 449 716</b>	30.04.2013	(11) <b>2 505 210</b>	04.04.2013	(11) <b>2 522 689</b>	15.05.2013
(11) <b>2 450 169</b>	17.05.2013	(11) <b>2 508 024</b>	01.06.2013	(11) <b>2 522 690</b>	15.05.2013
(11) <b>2 451 971</b>	25.05.2013	(11) <b>2 508 076</b>	11.04.2013	(11) <b>2 522 726</b>	15.05.2013
(11) <b>2 452 847</b>	01.06.2013	(11) <b>2 509 356</b>	11.04.2013	(11) <b>2 522 728</b>	15.05.2013
(11) <b>2 455 180</b>	01.06.2013	(11) <b>2 510 848</b>	18.04.2013	(11) <b>2 522 769</b>	15.05.2013
(11) <b>2 456 522</b>	04.06.2013	(11) <b>2 510 929</b>	18.04.2013	(11) <b>2 522 808</b>	15.05.2013
(11) <b>2 456 632</b>	30.04.2013	(11) <b>2 511 445</b>	18.04.2013	(11) <b>2 522 810</b>	15.05.2013

(11) **2 522 870** 15.05.2013  
 (11) **2 522 885** 15.05.2013  
 (11) **2 522 907** 15.05.2013  
 (11) **2 522 922** 15.05.2013  
 (11) **2 522 943** 15.05.2013  
 (11) **2 522 954** 15.05.2013  
 (11) **2 522 976** 15.05.2013  
 (11) **2 522 989** 15.05.2013  
 (11) **2 523 002** 15.05.2013  
 (11) **2 523 054** 15.05.2013  
 (11) **2 523 148** 15.05.2013  
 (11) **2 523 232** 15.05.2013  
 (11) **2 523 299** 15.05.2013  
 (11) **2 523 472** 15.05.2013  
 (11) **2 524 606** 22.05.2013  
 (11) **2 524 632** 22.05.2013  
 (11) **2 524 645** 22.05.2013  
 (11) **2 524 647** 22.05.2013  
 (11) **2 524 695** 22.05.2013  
 (11) **2 524 699** 22.05.2013  
 (11) **2 524 720** 22.05.2013  
 (11) **2 524 731** 25.05.2013  
 (11) **2 524 732** 22.05.2013  
 (11) **2 524 733** 22.05.2013  
 (11) **2 524 805** 22.05.2013  
 (11) **2 524 807** 22.05.2013  
 (11) **2 524 809** 22.05.2013  
 (11) **2 524 903** 22.05.2013  
 (11) **2 524 927** 22.05.2013  
 (11) **2 524 944** 22.05.2013  
 (11) **2 524 966** 22.05.2013  
 (11) **2 524 967** 22.05.2013  
 (11) **2 524 968** 22.05.2013  
 (11) **2 524 970** 22.05.2013  
 (11) **2 525 222** 22.05.2013  
 (11) **2 525 223** 22.05.2013  
 (11) **2 525 224** 22.05.2013  
 (11) **2 525 228** 22.05.2013  
 (11) **2 525 314** 22.05.2013  
 (11) **2 525 389** 22.05.2013  
 (11) **2 525 495** 22.05.2013  
 (11) **2 525 496** 22.05.2013  
 (11) **2 525 497** 22.05.2013  
 (11) **2 525 498** 22.05.2013  
 (11) **2 525 550** 22.05.2013  
 (11) **2 525 571** 22.05.2013  
 (11) **2 525 578** 22.05.2013  
 (11) **2 525 614** 22.05.2013  
 (11) **2 539 916** 22.05.2013  
 (11) **2 540 146** 28.05.2013  
 (11) **2 542 214** 23.04.2013  
 (11) **2 542 480** 11.05.2013

(11) **2 545 036** 16.05.2013  
 (11) **2 545 092** 18.05.2013  
 (11) **2 548 243** 06.07.2013  
 (11) **2 549 920** 16.05.2013  
 (11) **2 550 215** 14.05.2013  
 (11) **2 550 568** 18.05.2013  
 (11) **2 550 647** 25.05.2013  
 (11) **2 552 466** 18.05.2013  
 (11) **2 552 581** 19.05.2012  
 (11) **2 552 810** 22.05.2013  
 (11) **2 552 997** 22.05.2013  
 (11) **2 553 070** 22.05.2013  
 (11) **2 553 117** 19.06.2013  
 (11) **2 553 458** 22.05.2013  
 (11) **2 553 632** 22.05.2013  
 (11) **2 553 732** 22.05.2013  
 (11) **2 556 586** 28.05.2013  
 (11) **2 599 823** 16.04.2013

**I.8(4)**

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **2 255 225** 04.10.2013

**I.8(5)**

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

**I.9(1)**

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

**I.9(2)**

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

**I.9(3)**

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 989 580** 17.12.2012

(11) **2 187 253** 17.12.2012

**I.9(4)**

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

**I.10**

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

**I.11(1)**

- Lizenzen
- Licences
- Licences

**I.11(2)**

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **2 661 727** (51) **G06Q 50/06**

01  
 AL AT BE BG CH CY CZ DE  
 DK EE ES FI FR GB GR HR  
 HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE  
 SI SK SM TR

(11) **2 661 864** (51) **H04L 29/08**

01  
 AL AT BE BG CH CY CZ DE  
 DK EE ES FI FR GB GR HR  
 HU IE IS IT LT LU LV MC MK  
 MT NL NO PL PT RO RS SE  
 SI SK SM TR

I.12

<b>I.12</b>		<i>H05B 33/04</i>	<i>H05B 33/10</i>	(11) <b>1 551 390</b>	
• Änderungen und Korrekturen		<i>C09K 11/06</i>	<i>B32B 17/10</i>	(51) <i>A61K 31/365</i>	<i>A61K 31/429</i>
• Alterations and Corrections		<i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 51/52</i>	<i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 47/22</i>
• Modifications et corrections		(11) <b>1 454 684</b>		<i>A61P 33/10</i>	
		(51) <i>B21H 1/00</i>	<i>B21H 1/18</i>	(11) <b>1 552 540</b>	
		(11) <b>1 455 198</b>		(51) <i>H01H 13/48</i>	
<b>I.12(1)</b>		(51) <i>G01S 19/48</i>		(11) <b>1 556 119</b>	
• Internationale Patentklassifikation		(11) <b>1 461 673</b>		(51) <i>A61M 25/10</i>	
• International Patent Classification		(51) <i>G06F 21/36</i>	<i>G06F 21/32</i>	(11) <b>1 556 453</b>	
• Classification internationale des brevets		(11) <b>1 478 648</b>		(51) <i>C09D 183/06</i>	<i>B29C 33/64</i>
(11) <b>1 086 487</b>		(51) <i>C07D 491/06</i>	<i>A61K 31/395</i>	<i>C08K 5/06</i>	
(51) <i>H01L 21/265</i>	<i>H01L 21/336</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/675</i>	(11) <b>1 566 895</b>	
<i>H01L 29/78</i>		<i>C07F 9/6561</i>		(51) <i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/12</i>
(11) <b>1 094 436</b>		(11) <b>1 488 330</b>		(11) <b>1 571 146</b>	
(51) <i>G09G 3/32</i>	<i>G09G 3/20</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 15/00</i>	(51) <i>C07D 213/74</i>	<i>C07D 239/48</i>
(11) <b>1 125 461</b>		<i>G06F 21/62</i>	<i>G06Q 10/10</i>	<i>C07D 239/95</i>	<i>C07D 401/12</i>
(51) <i>H04W 28/18</i>	<i>H04W 16/32</i>	(11) <b>1 495 168</b>		<i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 403/12</i>
(11) <b>1 212 788</b>		(51) <i>C30B 25/02</i>	<i>C30B 25/04</i>	<i>C07D 403/14</i>	<i>C07D 221/22</i>
(51) <i>H01L 21/302</i>	<i>H01L 21/312</i>	<i>H01L 21/02</i>	<i>C30B 25/18</i>	<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 493/10</i>
<i>H01L 21/47</i>	<i>H01L 21/66</i>	<i>C30B 29/40</i>	<i>C30B 25/10</i>	<i>A61K 31/517</i>	<i>A61K 31/506</i>
<i>H01L 21/768</i>		<i>C30B 29/60</i>		<i>A61P 31/18</i>	
(11) <b>1 215 717</b>		(11) <b>1 500 060</b>		(11) <b>1 582 328</b>	
(51) <i>H01J 37/34</i>	<i>H01J 37/32</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>		(51) <i>B29C 44/08</i>	<i>B29C 33/10</i>
(11) <b>1 239 576</b>		(11) <b>1 500 940</b>		<i>B29C 44/10</i>	<i>B29C 44/34</i>
(51) <i>H02J 7/35</i>	<i>H02M 3/156</i>	(51) <i>G01L 9/00</i>	<i>G01N 27/22</i>	<i>B29C 44/56</i>	<i>B29C 44/58</i>
<i>G05F 1/67</i>		<i>G01F 23/26</i>		<i>B29C 44/60</i>	
(11) <b>1 299 006</b>		(11) <b>1 501 513</b>		(11) <b>1 586 920</b>	
(51) <i>A23G 3/54</i>	<i>A23G 4/10</i>	(51) <i>A61K 31/497</i>		(51) <i>G02B 5/02</i>	<i>F21V 5/02</i>
<i>A23G 4/18</i>	<i>A23G 4/20</i>	(11) <b>1 505 561</b>		<i>G09F 13/04</i>	
<i>B30B 11/14</i>	<i>A23G 3/42</i>	(51) <i>G09G 3/288</i>		(11) <b>1 590 509</b>	
(11) <b>1 315 105</b>		(11) <b>1 506 301</b>		(51) <i>C30B 7/00</i>	<i>C30B 29/40</i>
(51) <i>G06T 15/00</i>		(51) <i>C07K 14/005</i>	<i>C12N 15/86</i>	(11) <b>1 608 832</b>	
(11) <b>1 323 055</b>		<i>A61K 35/76</i>		(51) <i>E05F 11/00</i>	<i>E05F 11/52</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 7/173</i>	(11) <b>1 511 284</b>		<i>E05D 15/10</i>	<i>E06B 3/00</i>
<i>H04N 21/658</i>	<i>H04N 21/6377</i>	(51) <i>H04M 3/42</i>		<i>E05F 15/14</i>	
<i>H04N 21/434</i>	<i>H04N 21/2365</i>	(11) <b>1 521 295</b>		(11) <b>1 621 169</b>	
(11) <b>1 333 419</b>		(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>C30B 25/02</i>	(51) <i>A61F 13/512</i>	<i>A61F 13/511</i>
(51) <i>G09G 3/296</i>		<i>C30B 29/40</i>		<i>A61F 13/15</i>	<i>B26F 1/10</i>
(11) <b>1 353 705</b>		(11) <b>1 528 691</b>		<i>B26F 1/24</i>	<i>B26F 1/26</i>
(51) <i>A61L 29/08</i>		(51) <i>H04W 52/28</i>	<i>H04W 52/36</i>	<i>B32B 3/10</i>	<i>A61F 13/513</i>
(11) <b>1 368 978</b>		<i>H04W 52/50</i>		(11) <b>1 622 412</b>	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 4/24</i>	(11) <b>1 531 347</b>		(51) <i>H04W 4/12</i>	
<i>H04W 72/08</i>		(51) <i>G02B 6/136</i>		(11) <b>1 624 287</b>	
(11) <b>1 400 607</b>		(11) <b>1 537 841</b>		(51) <i>G01C 21/26</i>	<i>G06F 21/00</i>
(51) <i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 14/08</i>	(51) <i>A61F 9/008</i>		(11) <b>1 629 191</b>	
<i>F01D 5/28</i>		(11) <b>1 539 271</b>		(51) <i>F04B 1/04</i>	<i>F02M 59/46</i>
(11) <b>1 412 896</b>		(51) <i>A61M 1/34</i>	<i>A61M 1/36</i>	<i>F02M 63/00</i>	<i>F02M 59/10</i>
(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G07B 17/00</i>	<i>A61M 1/16</i>		<i>F02M 63/02</i>	
<i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) <b>1 547 677</b>		(11) <b>1 630 095</b>	
(11) <b>1 414 087</b>		(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>B01L 3/02</i>	(51) <i>B62M 25/08</i>	<i>H01H 23/30</i>
(51) <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/04</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>C40B 40/06</i>	(11) <b>1 632 428</b>	
<i>H01M 4/58</i>	<i>C01B 31/02</i>	<i>C40B 40/10</i>	<i>C40B 60/14</i>	(51) <i>B62K 17/00</i>	<i>B62K 3/00</i>
<i>H01M 10/0525</i>	<i>H01M 4/136</i>	<i>G01N 35/10</i>	<i>G01N 35/00</i>	<i>A63C 17/01</i>	<i>B62D 37/00</i>
<i>H01M 4/62</i>		(11) <b>1 549 925</b>		<i>G05D 1/02</i>	
(11) <b>1 421 701</b>		(51) <i>G01N 11/00</i>	<i>G01D 3/02</i>	(11) <b>1 638 589</b>	
(51) <i>H04H 40/18</i>	<i>H04H 60/27</i>	<i>G01D 9/00</i>	<i>G01D 11/24</i>	(51) <i>A61K 38/02</i>	<i>A61K 31/137</i>
(11) <b>1 439 741</b>		<i>G01D 18/00</i>	<i>G01F 25/00</i>	<i>A61P 25/28</i>	
(51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H05B 33/02</i>	<i>G01F 23/284</i>		(11) <b>1 644 990</b>	
				(51) <i>H01L 33/50</i>	



(11) <b>1 647 056</b> (51) <i>H01L 51/52</i>		(11) <b>1 732 499</b> (51) <i>A61K 6/00</i>	<i>A61K 6/083</i>	(11) <b>1 780 266</b> (51) <i>C12M 3/00</i> <i>C12M 1/42</i>	<i>C12M 1/00</i>
(11) <b>1 648 327</b> (51) <i>A61M 31/00</i>	<i>A61K 9/22</i>	(11) <b>1 734 673</b> (51) <i>H04B 10/00</i>	<i>H04J 14/02</i>	(11) <b>1 782 267</b> (51) <i>H04N 21/235</i> <i>H04N 21/84</i>	<i>H04N 21/81</i> <i>G06F 17/00</i>
(11) <b>1 651 258</b> (51) <i>C07K 14/02</i> <i>A61K 39/00</i> <i>C07H 21/00</i>	<i>C07K 19/00</i> <i>A61K 39/29</i>	(11) <b>1 735 569</b> (51) <i>F24H 9/20</i>		(11) <b>1 784 656</b> (51) <i>G01S 5/22</i>	<i>F41J 5/06</i>
(11) <b>1 651 700</b> (51) <i>C08G 59/18</i> <i>C08G 65/18</i> <i>C09J 171/02</i>	<i>C08G 65/02</i> <i>C09J 5/00</i> <i>C09J 163/00</i>	(11) <b>1 737 372</b> (51) <i>A61B 19/00</i> <i>A61F 9/007</i> <i>A61B 3/10</i>	<i>A61F 9/008</i> <i>A61F 9/013</i> <i>A61B 3/13</i>	(11) <b>1 785 808</b> (51) <i>G06F 1/32</i>	<i>H04W 52/02</i>
(11) <b>1 656 988</b> (51) <i>B01F 13/10</i> <i>B01F 15/02</i>	<i>B01F 15/00</i> <i>A61J 3/00</i>	(11) <b>1 737 407</b> (51) <i>A61F 13/495</i>	<i>A61F 13/494</i>	(11) <b>1 786 488</b> (51) <i>A61M 1/02</i> <i>A61M 1/00</i>	<i>A61M 1/34</i>
(11) <b>1 664 263</b> (51) <i>B01L 3/02</i> <i>G01N 35/10</i>	<i>C12M 1/32</i>	(11) <b>1 738 771</b> (51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/713</i>	(11) <b>1 789 918</b> (51) <i>G06Q 40/00</i>	
(11) <b>1 665 585</b> (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04B 7/155</i> <i>H04W 88/04</i>	<i>H04B 7/15</i> <i>H04W 16/26</i>	(11) <b>1 741 771</b> (51) <i>C10M 101/04</i> <i>C10M 105/00</i> <i>C10M 111/02</i>	<i>C10M 101/00</i> <i>C10M 105/32</i> <i>C10M 111/04</i>	(11) <b>1 800 402</b> (51) <i>H03K 7/08</i> <i>H03K 9/08</i> <i>H04L 5/04</i> <i>G01R 29/02</i>	<i>H04B 15/02</i> <i>H04J 9/00</i> <i>H03K 5/22</i> <i>H03F 3/217</i>
(11) <b>1 667 480</b> (51) <i>H04W 74/08</i>		(11) <b>1 742 671</b> (51) <i>A61L 2/03</i> <i>C02F 1/48</i>	<i>A23L 3/005</i>	(11) <b>1 800 446</b> (51) <i>H04L 27/06</i> <i>G06K 17/00</i>	<i>G06K 19/07</i> <i>H04L 7/033</i>
(11) <b>1 685 683</b> (51) <i>H04W 36/34</i>		(11) <b>1 744 768</b> (51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/7004</i> <i>A61K 9/08</i>	<i>A61M 1/28</i> <i>A61K 33/14</i>	(11) <b>1 804 974</b> (51) <i>B02C 13/286</i> <i>B02C 13/20</i>	<i>B02C 13/22</i>
(11) <b>1 686 629</b> (51) <i>H01L 33/40</i>	<i>H01L 33/42</i>	(11) <b>1 750 358</b> (51) <i>H02K 21/24</i>	<i>B60K 7/00</i>	(11) <b>1 807 766</b> (51) <i>G11C 7/22</i> <i>G06F 13/16</i>	<i>G11C 7/10</i>
(11) <b>1 692 501</b> (51) <i>G01N 33/48</i> <i>B01L 3/00</i>	<i>A61B 10/00</i> <i>G01N 33/487</i>	(11) <b>1 750 359</b> (51) <i>H02K 21/24</i>		(11) <b>1 810 439</b> (51) <i>H04W 12/08</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) <b>1 697 289</b> (51) <i>C07C 45/50</i>	<i>C07C 47/02</i>	(11) <b>1 757 922</b> (51) <i>G01N 15/14</i> <i>G01N 21/64</i>	<i>G01N 21/47</i> <i>G01N 33/483</i>	(11) <b>1 813 239</b> (51) <i>A61F 13/475</i> <i>A61F 13/532</i>	<i>A61F 13/536</i> <i>A61F 13/534</i>
(11) <b>1 707 756</b> (51) <i>F01D 17/16</i> <i>F16B 39/12</i>	<i>F01D 9/04</i> <i>F16B 39/10</i>	(11) <b>1 760 458</b> (51) <i>G01N 23/18</i>		(11) <b>1 813 708</b> (51) <i>D06F 39/02</i>	
(11) <b>1 719 253</b> (51) <i>H04M 1/725</i>		(11) <b>1 762 690</b> (51) <i>E06B 5/16</i> <i>A62C 2/06</i>	<i>E05C 9/04</i> <i>E05D 15/50</i>	(11) <b>1 816 729</b> (51) <i>H02K 7/08</i>	
(11) <b>1 721 222</b> (51) <i>G03G 15/08</i>		(11) <b>1 770 970</b> (51) <i>H04M 1/725</i>		(11) <b>1 819 410</b> (51) <i>B01D 15/00</i> <i>C02F 1/467</i>	<i>C02F 1/461</i>
(11) <b>1 725 007</b> (51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 24/08</i> <i>H04L 12/26</i>	<i>H04W 12/02</i> <i>H04M 3/22</i>	(11) <b>1 771 320</b> (51) <i>B60R 21/013</i>	<i>B60R 21/0132</i>	(11) <b>1 819 985</b> (51) <i>G01D 5/347</i> <i>H02P 6/20</i>	<i>H02P 6/14</i> <i>G01D 5/244</i>
(11) <b>1 732 146</b> (51) <i>H01L 41/047</i>	<i>H01L 41/273</i>	(11) <b>1 772 127</b> (51) <i>A61F 13/496</i>	<i>A61F 13/49</i>	(11) <b>1 820 227</b> (51) <i>H01L 51/00</i> <i>C07F 19/00</i> <i>H01L 51/50</i>	<i>C07F 15/00</i> <i>C09K 11/06</i>
(11) <b>1 732 486</b> (51) <i>A61F 13/00</i> <i>A61K 9/10</i> <i>A61K 9/127</i> <i>A61K 9/70</i> <i>A61K 47/34</i> <i>A61K 47/40</i> <i>A61L 31/06</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 9/08</i> <i>A61K 9/12</i> <i>A61K 9/48</i> <i>A61K 31/196</i> <i>A61K 47/38</i> <i>A61P 41/00</i> <i>A61L 31/16</i>	(11) <b>1 778 738</b> (51) <i>C08F 4/02</i> <i>C08F 4/659</i>	<i>C08F 4/642</i> <i>C08F 10/06</i>	(11) <b>1 825 318</b> (51) <i>G02B 27/44</i> <i>G02B 6/00</i>	<i>G02B 27/01</i> <i>G02B 27/42</i>
		(11) <b>1 779 065</b> (51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G08G 1/0969</i>	(11) <b>1 828 424</b> (51) <i>C21C 7/10</i> <i>F27D 21/00</i>	<i>F27D 19/00</i>
		(11) <b>1 779 284</b> (51) <i>G06F 21/60</i>	<i>G06F 21/55</i>		

(11) <b>1 828 814</b>		<i>H01M 10/0562</i>	<i>H01M 4/04</i>	(11) <b>1 900 016</b>	
(51) <i>C03C 17/00</i>	<i>C08K 5/00</i>	<i>H01M 4/136</i>	<i>H01M 4/58</i>	(51) <i>C30B 5/00</i>	<i>H01L 21/368</i>
<i>C08K 5/56</i>	<i>G02B 1/04</i>	<i>H01M 4/38</i>		<i>C23C 8/02</i>	<i>C23C 26/00</i>
				<i>H01L 21/02</i>	
(11) <b>1 829 160</b>		(11) <b>1 874 040</b>		(11) <b>1 901 075</b>	
(51) <i>H01Q 25/00</i>	<i>H01Q 1/52</i>	(51) <i>H04N 5/217</i>		(51) <i>G01N 35/10</i>	<i>G01N 1/00</i>
<i>H01Q 7/00</i>	<i>H01Q 9/32</i>				
<i>H01Q 21/28</i>	<i>H01Q 25/02</i>	(11) <b>1 874 226</b>		(11) <b>1 901 406</b>	
		(51) <i>A61B 17/04</i>		(51) <i>H01R 33/06</i>	<i>H01R 13/514</i>
(11) <b>1 831 236</b>		(11) <b>1 876 001</b>		(11) <b>1 901 967</b>	
(51) <i>C07H 19/04</i>		(51) <i>B29B 9/06</i>	<i>C08G 63/83</i>	(51) <i>B65D 47/04</i>	
		<i>B29B 9/12</i>	<i>B29B 11/02</i>		
(11) <b>1 832 159</b>		<i>B29B 11/14</i>	<i>B29K 67/00</i>	(11) <b>1 903 206</b>	
(51) <i>A01G 9/10</i>	<i>A01G 9/08</i>			(51) <i>F02K 9/52</i>	
(11) <b>1 840 449</b>		(11) <b>1 876 263</b>		(11) <b>1 903 877</b>	
(51) <i>E04D 3/06</i>	<i>G09F 13/04</i>	(51) <i>C23C 28/02</i>	<i>B32B 15/01</i>	(51) <i>A01N 65/42</i>	<i>A01N 65/20</i>
<i>A47F 11/10</i>	<i>A47F 3/00</i>	<i>C23C 30/00</i>	<i>C22C 19/05</i>	<i>A01N 65/00</i>	<i>A01N 65/38</i>
<i>C03C 17/23</i>	<i>F21V 33/00</i>				
<i>F21K 99/00</i>	<i>B60Q 3/02</i>	(11) <b>1 876 654</b>		(11) <b>1 904 183</b>	
<i>B32B 17/10</i>	<i>E06B 3/66</i>	(51) <i>H01L 33/50</i>	<i>C09K 11/08</i>	(51) <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 38/19</i>
		<i>C09K 11/64</i>	<i>C09K 11/73</i>	<i>A61K 38/47</i>	<i>A61K 47/48</i>
(11) <b>1 842 349</b>		<i>C09K 11/78</i>	<i>C09K 11/84</i>	<i>A61K 49/00</i>	<i>A61K 31/00</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>		<i>G02F 1/13357</i>		<i>A61K 51/04</i>	<i>A61P 19/02</i>
(11) <b>1 844 434</b>		(11) <b>1 878 585</b>		(11) <b>1 906 556</b>	
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06F 19/00</i>	(51) <i>B44C 1/17</i>	<i>B42D 15/00</i>	(51) <i>H04B 7/10</i>	<i>H04B 7/06</i>
		<i>G03G 21/04</i>	<i>H01F 41/16</i>		
(11) <b>1 845 079</b>		<i>B05D 5/06</i>	<i>B05D 3/14</i>	(11) <b>1 910 786</b>	
(51) <i>C07C 209/84</i>	<i>C07C 211/46</i>	<i>B05D 3/12</i>	<i>B05D 3/00</i>	(51) <i>G01N 25/72</i>	
<i>C07C 263/10</i>	<i>C07C 265/14</i>				
<i>C07C 209/36</i>	<i>C07C 211/50</i>	(11) <b>1 881 839</b>		(11) <b>1 911 516</b>	
<i>C07C 209/78</i>		(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/05</i>	(51) <i>C07C 29/17</i>	<i>C07F 9/50</i>
		<i>A61K 36/487</i>		<i>C07C 41/26</i>	<i>C07F 9/655</i>
(11) <b>1 845 427</b>		(11) <b>1 883 135</b>		<i>C07C 29/145</i>	<i>C07C 67/303</i>
(51) <i>B25J 9/16</i>	<i>G05B 13/02</i>	(51) <i>H01R 13/533</i>	<i>H01R 13/506</i>	<i>C07B 35/02</i>	<i>C07C 231/12</i>
		<i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/658</i>	<i>C07D 209/08</i>	<i>C07D 307/46</i>
(11) <b>1 848 386</b>		<i>H01R 13/6592</i>	<i>H01R 24/54</i>	<i>C07B 53/00</i>	<i>C07C 45/62</i>
(51) <i>A61F 6/14</i>	<i>A61F 6/22</i>	<i>H01R 105/00</i>	<i>B60L 11/18</i>		
		<i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 8/02</i>	(11) <b>1 912 247</b>	
(11) <b>1 850 803</b>		<i>H01M 8/24</i>		(51) <i>H01J 37/32</i>	
(51) <i>A61F 2/38</i>	<i>A61B 5/03</i>				
<i>A61B 5/07</i>	<i>A61F 2/46</i>	(11) <b>1 887 067</b>		(11) <b>1 913 729</b>	
<i>A61L 27/50</i>	<i>G06F 19/00</i>	(51) <i>C09K 11/64</i>	<i>H01L 33/50</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	
<i>A61B 5/00</i>		<i>C01B 21/06</i>	<i>C01B 21/082</i>		
(11) <b>1 851 773</b>		(11) <b>1 887 311</b>		(11) <b>1 914 918</b>	
(51) <i>H01L 39/14</i>		(51) <i>G01B 7/34</i>	<i>G01B 5/28</i>	(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 7/005</i>
		<i>G01B 5/207</i>		<i>H04B 7/08</i>	<i>H04L 25/02</i>
(11) <b>1 860 590</b>				<i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 27/26</i>
(51) <i>G06F 21/60</i>				<i>H04L 1/20</i>	
(11) <b>1 861 375</b>		(11) <b>1 888 835</b>		(11) <b>1 916 221</b>	
(51) <i>C07D 231/26</i>	<i>C07D 401/14</i>	(51) <i>D06L 1/14</i>	<i>D06M 16/00</i>	(51) <i>B67D 7/32</i>	<i>F16K 17/40</i>
<i>C07D 231/22</i>	<i>A61K 31/455</i>	<i>C12N 9/28</i>	<i>C12N 9/30</i>		
<i>A61P 25/00</i>		<i>C12P 1/00</i>		(11) <b>1 916 757</b>	
				(51) <i>H02K 9/06</i>	<i>H02K 11/04</i>
(11) <b>1 861 566</b>		(11) <b>1 890 013</b>		(11) <b>1 916 790</b>	
(51) <i>E04G 21/14</i>	<i>E04G 21/24</i>	(51) <i>F01D 25/18</i>	<i>B22F 7/00</i>	(51) <i>H04J 13/00</i>	<i>H04L 5/00</i>
<i>E04G 21/28</i>				<i>H04W 72/04</i>	
(11) <b>1 865 729</b>		(11) <b>1 891 901</b>		(11) <b>1 919 381</b>	
(51) <i>H04N 13/00</i>		(51) <i>A61B 10/00</i>	<i>A61B 10/04</i>	(51) <i>A61B 17/64</i>	<i>A61B 17/17</i>
(11) <b>1 866 843</b>		(11) <b>1 893 747</b>		(11) <b>1 920 468</b>	
(51) <i>G06K 19/06</i>	<i>G06K 7/00</i>	(51) <i>C12N 5/0775</i>		(51) <i>H01L 27/30</i>	
(11) <b>1 870 962</b>		(11) <b>1 894 886</b>		(11) <b>1 921 309</b>	
(51) <i>H01R 4/01</i>	<i>H01R 4/18</i>	(51) <i>C01B 31/02</i>	<i>C09C 1/44</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 7/04</i>
<i>H01R 43/048</i>		<i>C09C 1/46</i>	<i>C10B 57/04</i>	<i>H02J 3/38</i>	<i>H02M 5/458</i>
		<i>H01G 11/22</i>		<i>H02P 9/42</i>	<i>H02P 9/00</i>
(11) <b>1 871 197</b>		(11) <b>1 895 450</b>		<i>H02M 1/00</i>	
(51) <i>A47C 7/18</i>	<i>B29C 33/38</i>	(51) <i>G06K 19/077</i>			
<i>B29C 33/42</i>	<i>B60N 2/70</i>				
(11) <b>1 873 851</b>		(11) <b>1 895 715</b>		(11) <b>1 921 605</b>	
(51) <i>H01M 10/05</i>	<i>H01M 10/38</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>		(51) <i>G10L 19/008</i>	





(11) <b>2 013 704</b>		(11) <b>2 038 263</b>		(11) <b>2 057 399</b>	
(51) <i>G06F 21/62</i>		(51) <i>C07D 253/10</i>	<i>C07D 403/06</i>	(51) <i>F26B 13/18</i>	<i>D21F 5/10</i>
(11) <b>2 014 858</b>		(51) <i>C07D 403/14</i>	<i>C07D 487/04</i>	(11) <b>2 057 663</b>	
(51) <i>E05G 1/00</i>	<i>E05G 7/00</i>	(51) <i>C07D 519/00</i>	<i>H01L 31/00</i>	(51) <i>H01J 61/10</i>	<i>H01J 61/12</i>
	<i>G07D 11/00</i>	(11) <b>2 039 211</b>		(51) <i>H01J 61/68</i>	<i>H01J 61/30</i>
(11) <b>2 015 495</b>		(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 56/00</i>	(11) <b>2 058 620</b>	
(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 040 012</b>		(51) <i>F28F 9/02</i>	
	<i>H04L 1/18</i>	(51) <i>F24H 9/20</i>	<i>F24H 3/04</i>	(11) <b>2 059 061</b>	
	<i>H04W 72/04</i>	(11) <b>2 040 408</b>		(51) <i>H04W 48/12</i>	
(11) <b>2 017 474</b>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/00</i>	(11) <b>2 061 285</b>	
(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 11/00</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>		(51) <i>H04W 84/18</i>	<i>H04W 52/02</i>
	<i>F03D 11/02</i>	(11) <b>2 041 641</b>		(51) <i>H04W 40/22</i>	
	<i>F16H 57/021</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/044</i>	(11) <b>2 061 850</b>	
	<i>F16H 57/08</i>	(51) <i>G06F 3/045</i>	<i>H03K 17/975</i>	(51) <i>C09D 11/00</i>	<i>D06M 23/08</i>
(11) <b>2 018 814</b>		(11) <b>2 043 118</b>		(51) <i>D06M 23/12</i>	<i>A61L 9/014</i>
(51) <i>A41D 27/28</i>		(51) <i>H02G 3/16</i>	<i>H02G 3/08</i>	(51) <i>A61L 15/46</i>	<i>A61F 13/15</i>
(11) <b>2 019 615</b>		(51) <i>H01H 9/02</i>		(51) <i>A61F 13/84</i>	<i>A61L 15/18</i>
(51) <i>A61B 3/10</i>	<i>A61B 3/14</i>	(11) <b>2 043 963</b>		(11) <b>2 065 306</b>	
	<i>A61B 3/117</i>	(51) <i>C04B 111/00</i>	<i>C04B 111/28</i>	(51) <i>B65B 25/14</i>	<i>B65B 57/02</i>
	<i>A61B 3/12</i>	(51) <i>C04B 28/30</i>	<i>C04B 28/34</i>	(11) <b>2 066 006</b>	
(11) <b>2 020 970</b>		(11) <b>2 044 161</b>		(51) <i>H02K 3/02</i>	<i>H02K 3/50</i>
(51) <i>A61K 31/695</i>	<i>C08G 77/04</i>	(51) <i>C09G 1/16</i>	<i>C08F 36/04</i>	(11) <b>2 066 332</b>	
	<i>A61F 2/16</i>	(51) <i>E04F 15/00</i>	<i>C08L 13/00</i>	(51) <i>A61K 35/76</i>	<i>A61P 31/16</i>
	<i>A61L 27/50</i>	(51) <i>C08L 51/00</i>	<i>C08L 51/04</i>	(51) <i>A61K 39/04</i>	<i>A61K 39/12</i>
(11) <b>2 022 215</b>		(51) <i>C08K 5/00</i>	<i>C08L 25/10</i>	(51) <i>A61K 39/15</i>	<i>A61K 39/385</i>
(51) <i>H04W 12/06</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C08L 75/04</i>	<i>C08L 91/06</i>	(51) <i>A61K 39/39</i>	<i>A61P 43/00</i>
	<i>H04L 9/32</i>	(11) <b>2 044 790</b>		(51) <i>A61K 31/715</i>	<i>A61K 39/02</i>
(11) <b>2 022 278</b>		(51) <i>H04W 72/04</i>		(11) <b>2 067 393</b>	
(51) <i>G01S 5/02</i>		(11) <b>2 045 772</b>		(51) <i>G01S 5/16</i>	
(11) <b>2 022 541</b>		(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) <b>2 069 288</b>	
(51) <i>A63B 71/06</i>	<i>A63B 21/00</i>	(51) <i>B25J 9/16</i>		(51) <i>C07C 235/16</i>	<i>C07C 235/24</i>
	<i>A61B 5/00</i>	(11) <b>2 046 257</b>		(51) <i>C07C 257/18</i>	<i>C07D 217/22</i>
		(51) <i>A61F 13/26</i>	<i>A61F 13/20</i>	(51) <i>C07D 235/30</i>	<i>A61K 31/165</i>
(11) <b>2 024 277</b>		(11) <b>2 047 282</b>		(51) <i>A61K 31/4184</i>	<i>A61P 7/02</i>
(51) <i>C01B 6/06</i>	<i>C01B 3/00</i>	(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01N 35/04</i>	(11) <b>2 069 729</b>	
(11) <b>2 025 161</b>		(11) <b>2 047 967</b>		(51) <i>G01N 23/222</i>	<i>G01N 23/09</i>
(51) <i>H04N 7/14</i>	<i>H04N 7/15</i>	(51) <i>B29B 11/08</i>	<i>C08J 3/20</i>	(51) <i>G01N 23/12</i>	
		(51) <i>B29C 47/06</i>	<i>B29C 49/02</i>	(11) <b>2 070 239</b>	
		(51) <i>C08L 67/04</i>	<i>C08K 3/36</i>	(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/18</i>
		(51) <i>C08K 9/04</i>	<i>C08K 9/06</i>	(51) <i>H04L 1/20</i>	<i>H04L 5/00</i>
(11) <b>2 025 591</b>		(11) <b>2 048 438</b>		(51) <i>H04L 1/08</i>	
(51) <i>B63B 22/02</i>	<i>B63B 27/24</i>	(51) <i>F22B 37/44</i>	<i>F22B 37/50</i>	(11) <b>2 070 344</b>	
	<i>F17C 9/02</i>	(11) <b>2 049 999</b>		(51) <i>H04W 28/18</i>	
		(51) <i>G06Q 40/00</i>		(11) <b>2 070 449</b>	
(11) <b>2 025 730</b>		(11) <b>2 050 286</b>		(51) <i>A47H 13/02</i>	<i>A47H 15/02</i>
(51) <i>C09J 175/04</i>	<i>B32B 27/00</i>	(51) <i>H04W 36/32</i>		(51) <i>A47H 15/04</i>	<i>A47H 1/02</i>
	<i>C09J 175/06</i>	(11) <b>2 052 477</b>		(51) <i>A47H 1/04</i>	<i>A47H 1/06</i>
	<i>C08G 18/12</i>	(51) <i>H04B 10/69</i>		(51) <i>A47H 23/00</i>	
(11) <b>2 029 052</b>		(11) <b>2 055 081</b>		(11) <b>2 070 533</b>	
(51) <i>A61F 2/958</i>	<i>A61F 2/95</i>	(51) <i>H04L 29/10</i>	<i>G09G 5/00</i>	(51) <i>A61K 31/365</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) <b>2 030 458</b>		(11) <b>2 055 571</b>		(51) <i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 17/06</i>
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04M 15/00</i>	(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 1/02</i>	(11) <b>2 070 669</b>	
	<i>H04M 17/02</i>	(51) <i>B60K 6/26</i>	<i>B60K 6/365</i>	(51) <i>B27C 5/10</i>	<i>B25F 5/00</i>
	<i>H04L 12/14</i>	(51) <i>B60K 6/445</i>	<i>B60K 6/547</i>	(11) <b>2 071 826</b>	
	<i>H04W 4/24</i>	(51) <i>F16H 3/72</i>		(51) <i>H04N 3/14</i>	<i>H04N 5/335</i>
(11) <b>2 033 803</b>		(11) <b>2 056 028</b>		(11) <b>2 074 761</b>	
(51) <i>B41M 5/44</i>	<i>B41M 7/00</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/20</i>	(51) <i>H04L 12/875</i>	<i>H04W 84/00</i>
(11) <b>2 034 271</b>					
(51) <i>G01C 21/28</i>					
(11) <b>2 037 257</b>					
(51) <i>G01N 27/26</i>	<i>F02D 45/00</i>				
	<i>G01N 27/409</i>				
	<i>F02D 41/14</i>				
	<i>F02D 41/22</i>				

(11) <b>2 074 780</b>		(11) <b>2 098 962</b>		(11) <b>2 120 003</b>	
(51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 1/08</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G01B 3/18</i>	
(11) <b>2 075 067</b>		(11) <b>2 099 119</b>		(11) <b>2 121 555</b>	
(51) <i>B01J 29/70</i> <i>B01J 35/04</i>	<i>B01D 53/94</i>	(51) <i>H02M 7/00</i>	<i>H01L 25/07</i>	(51) <i>C07C 51/09</i> <i>C07C 59/56</i> <i>C07C 69/732</i> <i>A61K 31/231</i> <i>C07C 67/31</i>	<i>C07C 59/42</i> <i>C07C 67/317</i> <i>C07F 7/18</i> <i>A61P 17/00</i>
(11) <b>2 077 932</b>		(11) <b>2 099 340</b>		(11) <b>2 121 896</b>	
(51) <i>B26B 17/02</i> <i>B23D 29/02</i> <i>B23D 15/00</i> <i>B23D 17/08</i> <i>B23D 33/10</i>	<i>B23D 17/00</i> <i>B23D 29/00</i> <i>B23D 35/00</i> <i>B23D 23/00</i>	(51) <i>A47J 29/02</i>		(51) <i>C12M 1/12</i>	
(11) <b>2 079 269</b>		(11) <b>2 099 503</b>		(11) <b>2 125 482</b>	
(51) <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>A61K 31/198</i> <i>A61K 31/355</i> <i>A61K 36/185</i> <i>A61P 17/02</i> <i>C08L 29/04</i>	<i>A61K 31/35</i> <i>A61K 31/375</i> <i>A61L 26/00</i> <i>C08L 77/02</i> <i>A61K 31/351</i>	(51) <i>B61L 27/00</i>	
(11) <b>2 079 473</b>		(11) <b>2 100 433</b>		(11) <b>2 126 925</b>	
(51) <i>A61K 31/7048</i> <i>A61P 17/10</i>	<i>A61K 9/107</i> <i>A61P 17/08</i>	(51) <i>B29C 45/00</i>	<i>B29D 11/00</i>	(51) <i>G12B 5/00</i>	<i>H02N 2/00</i>
(11) <b>2 081 038</b>		(11) <b>2 101 021</b>		(11) <b>2 127 765</b>	
(51) <i>G01R 31/36</i> <i>H01M 10/48</i>	<i>H04L 29/12</i>	(51) <i>E05F 1/12</i>	<i>E05F 1/10</i>	(51) <i>B09C 1/08</i> <i>B09C 1/02</i>	<i>B09C 1/00</i>
(11) <b>2 081 650</b>		(11) <b>2 101 900</b>		(11) <b>2 128 734</b>	
(51) <i>A62B 7/10</i>	<i>A62B 23/06</i>	(51) <i>B01F 5/04</i> <i>B01J 8/12</i> <i>C07B 35/04</i>	<i>B01J 8/08</i> <i>C07C 5/333</i> <i>C07C 5/48</i>	(51) <i>G05D 17/00</i>	<i>B25B 23/151</i>
(11) <b>2 085 140</b>		(11) <b>2 102 591</b>		(11) <b>2 129 189</b>	
(51) <i>B01J 29/70</i> <i>B01J 35/04</i>	<i>B01D 53/94</i>	(51) <i>G01C 21/36</i> <i>G09B 29/00</i>	<i>G09B 29/10</i>	(51) <i>H04W 76/06</i>	
(11) <b>2 085 674</b>		(11) <b>2 103 785</b>		(11) <b>2 131 041</b>	
(51) <i>F16L 21/00</i> <i>F01N 13/18</i>	<i>F16L 21/06</i>	(51) <i>F01K 23/10</i>	<i>F01K 9/04</i>	(51) <i>F04D 29/28</i> <i>F24F 1/00</i>	<i>F04D 29/30</i> <i>F24F 7/007</i>
(11) <b>2 085 839</b>		(11) <b>2 108 156</b>		(11) <b>2 131 757</b>	
(51) <i>G05B 19/042</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>G06F 15/00</i> <i>H04L 12/40</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>A61B 17/16</i>	<i>A61C 8/00</i>
(11) <b>2 086 180</b>		(11) <b>2 109 994</b>		(11) <b>2 131 761</b>	
(51) <i>H04W 8/02</i>		(51) <i>H04W 4/00</i>		(51) <i>A61B 17/32</i>	
(11) <b>2 086 184</b>		(11) <b>2 113 374</b>		(11) <b>2 132 158</b>	
(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>B31B 1/02</i> <i>B65H 29/62</i>	<i>B31B 1/74</i>	(51) <i>C07C 17/12</i> <i>C08K 5/03</i> <i>C07C 17/10</i>	<i>C07C 25/18</i> <i>C07C 1/26</i>
(11) <b>2 086 262</b>		(11) <b>2 113 570</b>		(11) <b>2 132 580</b>	
(51) <i>H04W 36/36</i>		(51) <i>C12P 13/04</i> <i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 15/09</i> <i>C12P 13/08</i>	(51) <i>G01R 31/02</i>	<i>G01R 31/28</i>
(11) <b>2 087 865</b>		(11) <b>2 114 524</b>		(11) <b>2 135 673</b>	
(51) <i>A61F 13/539</i> <i>A61F 13/47</i>	<i>A61F 13/475</i> <i>A61F 13/15</i>	(51) <i>A61N 1/365</i> <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/0215</i>	(51) <i>B01J 23/80</i> <i>B01J 37/08</i> <i>C01B 3/32</i> <i>C07B 61/00</i> <i>C07C 31/04</i>	<i>B01J 37/03</i> <i>C01B 3/16</i> <i>C01B 3/48</i> <i>C07C 29/154</i> <i>H01M 8/06</i>
(11) <b>2 087 872</b>		(11) <b>2 114 730</b>		(11) <b>2 136 039</b>	
(51) <i>A61F 13/496</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>B60R 16/03</i> <i>B60W 50/02</i> <i>B60T 8/32</i>	<i>H04L 12/42</i> <i>B60T 8/88</i>	(51) <i>F01K 17/00</i> <i>F25B 30/02</i>	<i>F22G 1/16</i>
(11) <b>2 088 085</b>		(11) <b>2 115 921</b>		(11) <b>2 137 678</b>	
(51) <i>B29C 49/18</i>	<i>B65D 1/02</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>G06K 19/067</i> <i>G06K 19/077</i>	<i>G06K 19/07</i>
(11) <b>2 088 652</b>		(11) <b>2 116 300</b>		(11) <b>2 137 881</b>	
(51) <i>H01R 103/00</i>	<i>H01T 4/08</i>	(51) <i>B01J 23/75</i> <i>B01J 37/12</i> <i>C07C 29/149</i> <i>C07B 61/00</i>	<i>B01J 23/76</i> <i>B01J 37/18</i> <i>C07C 31/125</i>	(51) <i>H04L 12/18</i> <i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 40/22</i>
(11) <b>2 089 607</b>		(11) <b>2 117 090</b>		(11) <b>2 138 977</b>	
(51) <i>E21B 23/00</i>	<i>E21B 23/01</i>	(51) <i>H02B 1/01</i> <i>H05K 7/18</i>	<i>H02B 1/30</i>	(51) <i>G06T 11/00</i>	
(11) <b>2 092 722</b>		(11) <b>2 117 136</b>		(11) <b>2 139 126</b>	
(51) <i>H04M 3/56</i>	<i>H04M 3/493</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>		(51) <i>H04L 1/18</i> <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 72/04</i>
(11) <b>2 096 430</b>		(11) <b>2 119 873</b>		(11) <b>2 140 578</b>	
(51) <i>G01N 21/65</i>	<i>G01J 3/44</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>		(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 52/02</i>
(11) <b>2 097 895</b>					
(51) <i>G10L 19/008</i>	<i>H04S 7/00</i>				
(11) <b>2 098 699</b>					
(51) <i>F01N 3/08</i> <i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 3/24</i>				

(11) 2 140 896 (51) A61M 5/178	A61M 5/34	(11) 2 159 372 (51) B23P 6/00 B25B 5/14 F01D 25/28	B23Q 3/06 F01D 5/00	(11) 2 179 134 (51) E21B 47/02	E21B 49/00
(11) 2 141 483 (51) G01N 21/03		(11) 2 159 526 (51) F28D 7/00 F28F 9/02	F28D 7/16	(11) 2 179 803 (51) B09C 1/08 E02B 1/00 E02F 5/28	E02F 3/92 C02F 1/52
(11) 2 141 756 (51) H01M 10/04	H01M 2/10	(11) 2 159 706 (51) G06F 12/10		(11) 2 180 117 (51) E04G 5/14	
(11) 2 141 971 (51) H05K 3/46 H05K 1/09	H05K 1/16	(11) 2 161 006 (51) A61F 2/16		(11) 2 181 665 (51) A61C 13/00	A61C 13/12
(11) 2 142 719 (51) E04B 1/82		(11) 2 165 141 (51) F28D 1/04		(11) 2 182 329 (51) G01D 5/20	
(11) 2 143 228 (51) H04L 1/18		(11) 2 165 428 (51) H04B 7/06 H04W 88/08 H04B 7/08	H04W 16/00 H04B 7/04	(11) 2 182 752 (51) H04W 8/00	
(11) 2 143 628 (51) B62M 23/02	B62M 6/55	(11) 2 167 750 (51) E04B 2/86		(11) 2 184 063 (51) A61K 31/24 A61P 9/10	A61P 9/04
(11) 2 144 576 (51) A61F 2/00 C08G 18/42 C08G 18/66 C08G 63/672	C08G 18/00 C08G 18/48 C08G 18/76 C08G 18/83	(11) 2 168 261 (51) H04W 36/00 H04L 1/18	H04W 36/08	(11) 2 184 968 (51) A01G 9/10 A01H 4/00	A01G 9/02
(11) 2 145 732 (51) B24B 37/04	B24D 18/00	(11) 2 168 337 (51) H04L 27/00		(11) 2 185 968 (51) G02F 1/01	
(11) 2 146 130 (51) G21C 15/18 F16L 55/172	G21C 17/017 F16L 13/06	(11) 2 168 902 (51) B66B 13/12		(11) 2 187 166 (51) G01C 11/06 G01S 11/12 B60D 1/00	E02F 3/76 A01B 59/00
(11) 2 146 277 (51) G06F 3/12		(11) 2 169 459 (51) H04N 5/369 G03B 13/34	G03B 3/10 H04N 5/232	(11) 2 187 435 (51) H01L 23/04 H01L 23/552	H01L 23/10 H05K 3/34
(11) 2 148 089 (51) F03D 11/00 F03D 9/00	F03D 1/06 H02K 7/14	(11) 2 169 956 (51) H04N 5/765	H04H 60/68	(11) 2 187 673 (51) H04W 36/00	
(11) 2 148 177 (51) G01D 5/02		(11) 2 170 563 (51) B23Q 3/00 B27C 5/04		(11) 2 188 134 (51) B42D 1/08	B42C 9/00
(11) 2 149 925 (51) H01L 51/52	H01L 27/32	(11) 2 173 364 (51) A61P 31/14 A61K 38/40 A61K 35/20 A23L 1/29	B23Q 11/00 B27C 5/02	(11) 2 189 109 (51) A61B 3/12	A61B 3/14
(11) 2 150 810 (51) G01N 33/00 G01N 13/00	G01N 33/15	(11) 2 175 743 (51) A23L 1/48 A23L 1/00	A61K 31/201 A23L 1/30 A23K 1/16	(11) 2 190 244 (51) H04W 48/18	
(11) 2 153 902 (51) B03C 3/41	B03C 3/74	(11) 2 176 965 (51) H04B 7/26 H04L 5/00		(11) 2 191 071 (51) E01C 5/00 E04F 13/14	B44F 9/04 B32B 13/00
(11) 2 154 364 (51) F03D 11/00		(11) 2 177 771 (51) F04D 29/54 F01D 17/16	C12G 3/06 A23L 1/035	(11) 2 191 237 (51) G01D 5/14 G11C 19/08	G11C 11/16
(11) 2 157 428 (51) G01N 33/487	G01N 27/327	(11) 2 177 901 (51) G01N 27/28 H01R 13/66	A61K 8/58 A61K 8/73	(11) 2 192 560 (51) G07C 9/00	
(11) 2 157 827 (51) H04W 16/14 H04W 72/12 H04L 5/00 H04L 1/18 H04W 72/04	H04W 36/14 H04W 88/10 H04L 1/04 H04W 36/00 H04W 88/06	(11) 2 178 589 (51) A61M 15/00	H04J 11/00 H04L 23/02	(11) 2 193 079 (51) B64C 39/10 B64C 30/00	B64C 3/10
(11) 2 158 145 (51) B65G 63/00 B65G 47/53	B65H 19/12		F04D 29/56	(11) 2 193 512 (51) G08G 1/0967 B60K 31/18 G01D 7/00	G01P 1/08 B60K 35/00 G01D 7/02
(11) 2 158 747 (51) H04L 29/08 H04N 21/438 H04N 21/6408 H04N 21/845	H04N 21/231 H04N 21/6405 H04N 21/6587		G01R 31/04	(11) 2 194 551 (51) H01H 13/48	H01H 13/64
				(11) 2 194 635 (51) H02K 33/02 H02K 33/06	B26B 19/28



(11) <b>2 196 616</b> (51) <i>E06B 9/386</i>	<i>E06B 9/327</i>	(11) <b>2 208 498</b> (51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/7048</i>	<i>A61K 31/185</i> <i>A61P 7/02</i>	(11) <b>2 221 101</b> (51) <i>B01D 53/50</i>	<i>B01D 53/73</i>
(11) <b>2 196 997</b> (51) <i>G21C 3/33</i>	<i>G21C 3/334</i>	(11) <b>2 208 657</b> (51) <i>B62B 1/14</i>		(11) <b>2 221 232</b> (51) <i>B62B 7/08</i>	<i>F16C 11/00</i>
(11) <b>2 197 060</b> (51) <i>H01L 51/50</i>	<i>H01L 51/54</i>	(11) <b>2 208 755</b> (51) <i>C08L 27/22</i> <i>C08K 5/10</i> <i>C08J 7/04</i>	<i>C08L 27/12</i> <i>C08J 5/18</i> <i>H01L 31/048</i>	(11) <b>2 221 339</b> (51) <i>C08L 23/10</i> <i>C08F 8/30</i>	<i>C08L 23/08</i> <i>C08K 7/06</i>
(11) <b>2 197 594</b> (51) <i>B05D 5/02</i> <i>B44C 1/24</i> <i>B32B 29/06</i> <i>E04F 15/02</i>	<i>B05D 5/06</i> <i>B44C 5/04</i> <i>B32B 38/06</i>	(11) <b>2 211 118</b> (51) <i>F24D 3/14</i>		(11) <b>2 221 588</b> (51) <i>G01D 5/245</i> <i>G01D 5/20</i> <i>G01D 21/00</i>	<i>G01D 1/00</i> <i>G01D 15/00</i>
(11) <b>2 198 363</b> (51) <i>G06F 3/14</i> <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/042</i> <i>G06F 3/0485</i>	<i>H04N 5/44</i> <i>G06F 3/033</i> <i>G06F 3/0481</i> <i>G06F 3/0346</i>	(11) <b>2 211 462</b> (51) <i>H03H 9/02</i>		(11) <b>2 223 103</b> (51) <i>G01N 33/483</i>	<i>G01N 33/48</i>
(11) <b>2 199 704</b> (51) <i>F24H 3/04</i>	<i>H05B 3/50</i>	(11) <b>2 212 941</b> (51) <i>H01M 2/10</i> <i>H01M 2/34</i>	<i>H01M 2/20</i>	(11) <b>2 223 255</b> (51) <i>H04L 29/06</i>	
(11) <b>2 200 310</b> (51) <i>H04N 7/18</i> <i>H04L 12/28</i> <i>H04N 21/254</i> <i>H04N 21/266</i>	<i>H04L 9/32</i> <i>G06F 21/62</i> <i>H04N 21/258</i> <i>H04N 21/6334</i>	(11) <b>2 213 011</b> (51) <i>G06K 19/077</i>	<i>H04B 5/00</i>	(11) <b>2 223 773</b> (51) <i>B23Q 17/22</i> <i>B23D 47/04</i> <i>B23D 59/00</i>	<i>B23D 45/06</i> <i>B23B 5/24</i>
(11) <b>2 200 430</b> (51) <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A01N 43/32</i>	<i>A01N 31/06</i> <i>A61Q 17/02</i>	(11) <b>2 213 322</b> (51) <i>A61M 15/08</i> <i>A61M 31/00</i> <i>B05B 1/34</i>	<i>A61M 11/00</i> <i>B05B 11/02</i> <i>B05B 11/00</i>	(11) <b>2 224 184</b> (51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/20</i>
(11) <b>2 200 585</b> (51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 47/32</i> <i>A61K 9/70</i> <i>A61P 31/22</i> <i>A61K 9/12</i>	<i>A61K 9/06</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 33/00</i> <i>A61K 9/00</i>	(11) <b>2 213 329</b> (51) <i>A61N 1/05</i>		(11) <b>2 224 465</b> (51) <i>H01J 37/26</i>	
(11) <b>2 201 400</b> (51) <i>G01S 5/16</i>	<i>G01S 3/784</i>	(11) <b>2 214 452</b> (51) <i>H04W 36/02</i>		(11) <b>2 224 571</b> (51) <i>H02J 3/38</i> <i>H02J 7/35</i>	<i>H02J 1/10</i>
(11) <b>2 202 864</b> (51) <i>H02J 7/00</i>		(11) <b>2 215 383</b> (51) <i>F16H 57/08</i> <i>F04D 25/06</i> <i>F04D 29/06</i> <i>F16H 55/06</i> <i>F24F 7/007</i> <i>F04D 25/02</i>	<i>F04D 25/04</i> <i>F04D 25/08</i> <i>F16H 1/28</i> <i>F16H 57/04</i> <i>H02K 7/116</i>	(11) <b>2 225 118</b> (51) <i>B60K 6/20</i> <i>B60K 5/08</i> <i>B60L 11/12</i> <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 10/30</i>	<i>B60K 1/02</i> <i>B60K 6/48</i> <i>B63H 21/20</i> <i>B60W 10/08</i> <i>B60W 20/00</i>
(11) <b>2 202 958</b> (51) <i>H04N 5/217</i>		(11) <b>2 216 417</b> (51) <i>C21D 1/34</i> <i>B21D 37/16</i>	<i>C21D 9/46</i>	(11) <b>2 225 119</b> (51) <i>B60K 6/405</i> <i>B60R 13/08</i>	<i>B60K 6/48</i> <i>H05K 7/20</i>
(11) <b>2 203 186</b> (51) <i>C12N 5/073</i>	<i>A61K 35/44</i>	(11) <b>2 216 869</b> (51) <i>H02J 1/14</i>		(11) <b>2 226 574</b> (51) <i>F24D 19/10</i> <i>F24H 9/06</i>	<i>F24H 9/02</i> <i>F24H 9/14</i>
(11) <b>2 203 993</b> (51) <i>H04B 10/2581</i> <i>G01S 19/32</i>	<i>G01S 19/36</i>	(11) <b>2 217 482</b> (51) <i>B61B 13/04</i>	<i>B61B 5/00</i>	(11) <b>2 226 619</b> (51) <i>G01L 7/04</i>	
(11) <b>2 204 058</b> (51) <i>H04W 16/10</i> <i>H04W 16/02</i>	<i>H04L 27/26</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 218 887</b> (51) <i>F01P 7/16</i>		(11) <b>2 227 437</b> (51) <i>C08F 36/04</i> <i>B01J 31/18</i>	<i>C08F 4/54</i> <i>C01F 17/00</i>
(11) <b>2 205 550</b> (51) <i>C07C 69/63</i> <i>C07C 67/14</i>	<i>C07C 51/62</i> <i>C07C 51/58</i>	(11) <b>2 219 395</b> (51) <i>H04W 4/02</i>		(11) <b>2 227 699</b> (51) <i>G01R 27/20</i>	<i>G01V 3/02</i>
(11) <b>2 206 049</b> (51) <i>G06F 15/16</i>		(11) <b>2 219 441</b> (51) <i>A61G 17/06</i>	<i>A01N 1/00</i>	(11) <b>2 228 753</b> (51) <i>G06K 9/48</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/64</i>
(11) <b>2 206 906</b> (51) <i>F02D 15/00</i> <i>F02D 41/08</i> <i>F02D 9/02</i>	<i>F02D 15/04</i> <i>F02D 13/02</i>	(11) <b>2 219 529</b> (51) <i>A61B 10/00</i> <i>G01K 11/12</i> <i>A61B 5/01</i>	<i>A61B 5/15</i> <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>2 229 233</b> (51) <i>B01J 2/02</i> <i>A61K 9/14</i>	<i>B01J 3/00</i> <i>A61K 9/16</i>
(11) <b>2 206 947</b> (51) <i>F21S 8/08</i> <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 29/00</i> <i>F21S 8/00</i>	(11) <b>2 220 250</b> (51) <i>G01N 21/77</i> <i>G01N 21/78</i>	<i>G01N 33/52</i>	(11) <b>2 229 797</b> (51) <i>H04W 52/30</i> <i>H04W 52/14</i>	<i>H04W 52/22</i> <i>H04W 52/36</i>
		(11) <b>2 220 473</b> (51) <i>G01M 15/11</i> <i>F02D 41/14</i>	<i>F02D 41/04</i> <i>F02D 35/02</i>	(11) <b>2 230 208</b> (51) <i>B81C 1/00</i> <i>C25D 1/10</i>	<i>B81C 99/00</i> <i>B29C 33/38</i>

(11) 2 230 521 (51) G01N 35/10		H01L 23/433 H01L 25/11	H01L 25/07	(11) 2 252 525 (51) B65D 50/04	B65D 47/08
(11) 2 230 743 (51) H02J 4/00		(11) 2 246 204 (51) B60G 3/20 B62D 7/18	B60G 7/00	(11) 2 253 303 (51) A61K 8/04 A61Q 1/06 A61K 8/58	A61K 8/25 A61K 8/891 A61K 8/92
(11) 2 233 087 (51) A61B 17/34		(11) 2 246 379 (51) C08G 18/66 C08G 18/32 C08G 18/48	C08G 18/08 C08G 18/10 D01F 6/70	(11) 2 253 447 (51) B29C 45/37	B29C 45/14
(11) 2 233 159 (51) A61K 6/04 A61L 31/10 A61K 6/00	A61L 27/34 A61L 33/00 A61K 6/033	(11) 2 246 409 (51) C09K 11/59 C09K 11/64	C09K 11/61 H01L 33/50	(11) 2 253 804 (51) F01D 21/00	F02C 7/052
(11) 2 233 381 (51) B62D 3/12 F16H 57/022	F16H 55/28	(11) 2 246 455 (51) C22C 38/54 C21D 9/46	C22C 38/28	(11) 2 254 264 (51) H04B 7/185	
(11) 2 233 753 (51) F16B 13/14		(11) 2 246 710 (51) G01S 19/34	G01S 19/24	(11) 2 254 523 (51) A61B 17/80	A61B 17/56
(11) 2 233 757 (51) F16B 25/00		(11) 2 247 116 (51) H04N 13/00		(11) 2 255 222 (51) G01V 1/40	G01V 1/28
(11) 2 233 840 (51) F24C 15/10 H05B 6/12	C03C 17/34 C03C 17/36	(11) 2 247 117 (51) H04N 13/00		(11) 2 255 662 (51) A21C 13/00	
(11) 2 234 422 (51) H04L 12/14		(11) 2 247 561 (51) C07C 17/383 C07C 21/18	C07C 17/386 C07C 17/38	(11) 2 256 011 (51) B60T 8/36 B60T 8/26	B60T 8/30
(11) 2 234 508 (51) A24D 1/14 A61M 15/00	B65D 77/20	(11) 2 247 928 (51) F21K 99/00	F21V 23/04	(11) 2 256 328 (51) F02M 31/13	
(11) 2 234 554 (51) A61B 17/15 A61B 19/00	A61B 17/17	(11) 2 248 227 (51) H01R 13/187	H01R 43/16	(11) 2 256 388 (51) F16K 31/00 H02N 2/04	F02M 63/00
(11) 2 234 926 (51) C02F 1/32 A61L 2/10	A61L 9/20 G01N 21/00	(11) 2 248 356 (51) H04W 36/14 H04W 36/02	H04W 4/08	(11) 2 257 084 (51) H04S 7/00	
(11) 2 235 513 (51) C12Q 1/28 C12Q 1/58 G01N 27/26 C12Q 1/26	C12Q 1/42 C12Q 1/00 B05C 11/00	(11) 2 249 222 (51) G05B 19/414 G05B 19/418	B25J 9/22 G06F 9/445	(11) 2 257 268 (51) A61K 8/41 A61Q 17/04	A61K 8/35
(11) 2 236 975 (51) F41G 7/36 B64D 1/04	F41F 3/06	(11) 2 251 537 (51) F02D 41/04 F02D 9/02	F02D 11/10	(11) 2 257 498 (51) C02F 1/34 C25D 5/00 B01D 9/00 B01F 7/00 B01J 19/08	C25D 21/04 C25D 5/06 B01D 19/00 B01J 19/00 B01J 19/18
(11) 2 239 055 (51) B01J 27/24 H01M 4/90	B01J 37/08 H01M 8/10	(11) 2 251 575 (51) F16K 11/074	F16K 39/04	(11) 2 258 258 (51) A61B 5/00	A61B 19/00
(11) 2 240 860 (51) G11B 17/22		(11) 2 251 593 (51) F21V 23/00 F21V 29/00 G09F 13/04 F21Y 101/02 F21K 99/00	F21S 2/00 G09F 13/00 H01L 33/00 G09F 13/22	(11) 2 258 602 (51) B62B 9/08	
(11) 2 241 065 (51) H04L 12/16 H04L 29/06	H04L 12/26	(11) 2 251 953 (51) H02J 3/28		(11) 2 258 692 (51) G01N 21/77 C07D 493/10	C07D 265/38 C07D 311/82
(11) 2 241 797 (51) F21V 19/00 F21V 27/02	F21V 23/06 F21V 31/04	(11) 2 252 081 (51) H04R 25/00		(11) 2 258 979 (51) F21V 17/06 F21K 99/00	F21V 19/02 F21V 29/00
(11) 2 242 007 (51) G06K 19/077 H04B 1/38	G06K 19/07	(11) 2 252 208 (51) A61B 5/00	G01N 21/47	(11) 2 259 448 (51) H04B 7/185	
(11) 2 244 243 (51) H04L 9/30	H04L 9/32	(11) 2 252 222 (51) A61B 17/62 A61B 17/88 B25B 21/00	A61B 17/66 A61B 17/00 B25B 23/14	(11) 2 260 850 (51) A61K 31/522 A61P 25/14	A61P 25/16
(11) 2 244 289 (51) H01L 23/473	H01L 23/40	(11) 2 252 331 (51) A61L 2/26 B65B 55/02	A61M 5/00	(11) 2 261 850 (51) G06Q 30/02	
				(11) 2 262 185 (51) H04L 29/12 H04L 29/06	H04L 12/46

(11) 2 262 314		A23L 1/29	A23L 1/302	(11) 2 295 028	
(51) H04B 1/7087		A23L 1/304	A61K 45/06	(51) A61K 8/46	A61K 8/49
(11) 2 263 160		A61K 31/01	A61K 31/045	A61K 31/17	A61K 31/4184
(51) G06F 15/16	H04L 12/413	A61K 31/355	A61K 31/375	A61K 36/00	A61K 36/18
		A61K 33/30		A61K 36/23	A61K 36/73
(11) 2 263 683		(11) 2 277 719		A61K 36/75	A61K 36/81
(51) A61K 38/22	A61K 8/64	(51) B60C 13/02	B60C 13/00	A61K 36/896	A61K 45/00
A61P 17/00	A61P 17/02	(11) 2 278 197		A61P 17/00	A61Q 19/08
A61P 17/16	A61Q 19/08	(51) F16J 15/32		(11) 2 295 179	
A61K 8/66	A61K 9/00	(11) 2 278 285		(51) B23D 49/16	B23D 51/16
A61K 38/18		(51) G01G 21/30	G01G 21/23	(11) 2 296 633	
(11) 2 264 239		(11) 2 280 179		(51) A61K 9/20	A61K 31/47
(51) D06F 39/00	D06F 37/20	(51) F15B 13/01		A61K 31/513	A61K 31/5377
D06F 35/00		(11) 2 282 064		A61K 45/06	A61P 31/18
(11) 2 265 086		(51) F15B 11/028	F04B 49/00	A61P 43/00	
(51) H05B 3/84	F21S 8/10	(11) 2 285 035		(11) 2 296 763	
(11) 2 265 771		(51) H04L 1/24	G01R 13/02	(51) A62D 1/00	
(51) E02D 27/42	E04H 12/22	H04L 1/00		(11) 2 297 733	
(11) 2 267 401		(11) 2 285 434		(51) G11B 20/12	
(51) B60R 21/263	B60R 21/264	(51) A61M 1/00	F16K 11/056	(11) 2 298 328	
F42B 3/04		F16K 11/00		(51) A61K 35/44	A61P 25/28
(11) 2 268 607		(11) 2 285 528		(11) 2 298 425	
(51) C07C 237/10	C07K 14/00	(51) B23Q 5/22	B23Q 5/28	(51) A63F 13/06	
C07K 5/06		B23Q 5/40	B23Q 1/01	(11) 2 298 538	
(11) 2 269 508		B23Q 1/58		(51) B29C 65/18	B31B 19/64
(51) A61B 5/12	H04R 25/00	(11) 2 287 053		B31B 37/00	B31B 19/36
(11) 2 270 028		(51) B60S 3/04	B08B 1/02	(11) 2 298 881	
(51) C07K 17/14	C07K 14/205	(11) 2 287 941		(51) C12N 15/09	C12Q 1/68
C12N 9/10	C12N 9/24	(51) H01L 51/52	H01L 27/32	(11) 2 298 949	
C12N 11/06	G01N 33/543	(11) 2 288 136		(51) C22C 38/00	B23K 11/20
(11) 2 270 075		(51) H04N 1/409		B23K 20/12	B23K 20/227
(51) C08J 5/14	C08G 73/10	(11) 2 289 273		C22C 21/02	C22C 21/06
C08K 3/00	C08K 7/02	(51) H04L 1/00	H04W 52/14	B23K 103/20	C22C 38/04
C08L 79/08	F16D 69/02	(51) H04W 52/26	H04W 52/28	C22C 38/60	
(11) 2 270 706		H04W 52/34		(11) 2 299 544	
(51) G06F 21/00	G06F 11/08	(11) 2 289 950		(51) H01R 11/01	H01R 4/02
(11) 2 271 204		(51) C08F 4/655	C08F 4/685	H01R 4/04	B60S 1/02
(51) A01K 29/00	A61K 9/00	C08F 210/16		B60S 1/58	H01R 13/631
A61K 31/19	A61K 31/20	(11) 2 290 274		(11) 2 299 810	
A61K 47/34	A61K 47/30	(51) F16K 11/074	F16K 41/00	(51) A61K 9/10	A61K 47/10
(11) 2 271 369				A61K 31/327	A61P 17/10
(51) A61K 38/00	A61K 38/17	(11) 2 290 744		A61K 45/06	A61K 8/38
C07K 14/215	A61K 48/00	(51) H01Q 3/30	H01Q 25/00	A61K 31/075	A61K 31/7056
(11) 2 271 464		H04B 7/06	H01Q 21/20	(11) 2 299 989	
(51) B25C 5/02		H01Q 3/24	H01Q 3/36	(51) A61K 9/70	
(11) 2 272 552		(11) 2 291 227		(11) 2 300 091	
(51) A61M 5/142	F04B 43/12	(51) A63F 13/12		(51) A61M 25/10	A61B 18/26
F04B 49/10	A61M 39/28	(11) 2 292 425		A61B 17/22	
F04B 43/08		(51) B32B 15/08	B32B 27/36	(11) 2 301 535	
(11) 2 272 672		B65D 1/12	C09D 167/00	(51) A61K 31/4035	A61P 35/00
(51) B41J 2/01	B41C 1/10	(11) 2 292 952		C07K 16/28	A61K 39/395
(11) 2 274 839		(51) F16J 9/20	F02F 5/00	(11) 2 301 633	
(51) H04B 7/26	H04W 52/18	F16J 9/26		(51) A63B 21/06	A63B 24/00
(11) 2 276 122		(11) 2 292 973		(11) 2 302 291	
(51) H01R 13/629	H01R 43/00	(51) F21V 31/00	F21K 99/00	(51) F21S 8/10	F21V 3/00
		F21V 29/00		(11) 2 303 279	
(11) 2 277 394		(11) 2 293 369		(51) A61K 31/56	A61K 31/58
(51) A23L 1/30	A23L 1/303	(51) H01M 10/50		A61K 9/00	A61K 47/26
A61K 38/02	A23L 1/305			A61K 9/06	A61K 9/10



	<i>A61K 31/566</i>	<i>A61K 31/573</i>	(11) <b>2 316 460</b>		(11) <b>2 325 546</b>	
	<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 31/5685</i>	(51) <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 33/14</i>	(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 23/00</i>
(11) <b>2 303 413</b>			<i>A61K 9/08</i>	<i>A61K 31/7004</i>	<i>F21V 19/00</i>	<i>F21K 99/00</i>
(51) <i>A63B 21/00</i>	<i>A63B 23/04</i>		<i>A61M 1/28</i>		<i>F21V 15/01</i>	<i>F21S 8/04</i>
	<i>A63B 22/08</i>		(11) <b>2 316 620</b>		<i>F21V 29/00</i>	
(11) <b>2 304 470</b>			(51) <i>B25F 5/00</i>		(11) <b>2 325 632</b>	
(51) <i>G01V 1/36</i>			(11) <b>2 316 717</b>		(51) <i>G01N 31/12</i>	
(11) <b>2 304 592</b>			(51) <i>B62J 9/00</i>		(11) <b>2 325 658</b>	
(51) <i>G06Q 30/02</i>			(11) <b>2 316 804</b>		(51) <i>G01R 19/00</i>	
(11) <b>2 305 117</b>			(51) <i>C04B 35/495</i>	<i>H01L 41/083</i>	(11) <b>2 326 002</b>	
(51) <i>A61B 5/12</i>	<i>H04R 25/00</i>		<i>H01L 41/187</i>	<i>H01L 41/43</i>	(51) <i>H03H 11/20</i>	<i>H03H 17/08</i>
(11) <b>2 305 303</b>			<i>C04B 35/626</i>		<i>H03H 11/04</i>	<i>H03H 7/01</i>
(51) <i>A61K 39/40</i>	<i>A61P 31/04</i>		(11) <b>2 317 089</b>		<i>H04B 10/50</i>	
	<i>A61K 39/39</i>		(51) <i>F01N 3/023</i>	<i>F01N 9/00</i>	(11) <b>2 326 944</b>	
			<i>F01N 11/00</i>	<i>F02D 41/00</i>	(51) <i>G01N 27/26</i>	<i>G01N 27/30</i>
(11) <b>2 305 932</b>			(11) <b>2 317 718</b>		<i>G01N 33/48</i>	
(51) <i>E05D 7/04</i>	<i>E05D 7/12</i>		(51) <i>H04W 74/08</i>	<i>H04B 1/707</i>	(11) <b>2 327 059</b>	
			<i>H04W 52/48</i>	<i>H04W 52/50</i>	(51) <i>G06T 15/00</i>	
(11) <b>2 306 113</b>			(11) <b>2 318 706</b>		(11) <b>2 327 681</b>	
(51) <i>F24H 1/43</i>			(51) <i>F03D 3/06</i>	<i>F03B 3/12</i>	(51) <i>C07C 51/235</i>	<i>C07C 57/055</i>
			<i>F03B 17/06</i>	<i>F03D 7/02</i>	<i>C07B 61/00</i>	<i>C07C 45/35</i>
(11) <b>2 306 214</b>			(11) <b>2 319 083</b>		<i>B01J 19/30</i>	
(51) <i>G01R 31/36</i>			(51) <i>H01L 29/80</i>	<i>H01L 21/337</i>	(11) <b>2 328 301</b>	
					(51) <i>G06F 21/60</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) <b>2 306 575</b>	<i>H01M 8/06</i>		(11) <b>2 320 242</b>		<i>G06Q 10/06</i>	
(51) <i>H01M 8/04</i>			(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/48</i>	(11) <b>2 329 300</b>	
					(51) <i>G01V 3/00</i>	<i>E21B 47/00</i>
(11) <b>2 307 703</b>	<i>F03D 1/06</i>		(11) <b>2 320 445</b>		<i>G01V 3/34</i>	
(51) <i>F03B 3/12</i>			(51) <i>H01H 71/10</i>		(11) <b>2 330 389</b>	
					(51) <i>G01D 5/245</i>	
(11) <b>2 309 910</b>	<i>A47L 11/40</i>		(11) <b>2 320 713</b>		(11) <b>2 330 739</b>	
(51) <i>A47L 13/22</i>	<i>B65G 51/00</i>		(51) <i>H05B 37/02</i>		(51) <i>H03K 5/04</i>	<i>H03K 5/1252</i>
					<i>H03K 19/0185</i>	<i>H04L 25/08</i>
(11) <b>2 311 284</b>			(11) <b>2 321 663</b>		<i>G06F 13/42</i>	<i>H03K 19/003</i>
(51) <i>H04W 4/16</i>			(51) <i>G01R 31/36</i>			
					(11) <b>2 331 924</b>	
(11) <b>2 311 380</b>	<i>A61B 17/12</i>		(11) <b>2 321 906</b>		(51) <i>G01L 21/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>
(51) <i>A61B 17/00</i>			(51) <i>H04B 1/16</i>		<i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 30/00</i>
					(11) <b>2 332 110</b>	
(11) <b>2 311 418</b>	<i>A61F 13/496</i>		(11) <b>2 323 014</b>		(51) <i>G06Q 30/00</i>	
(51) <i>A61F 13/49</i>	<i>A61F 13/15</i>		(51) <i>G06F 3/02</i>			
	<i>B65H 20/06</i>				(11) <b>2 332 267</b>	
					(51) <i>F01P 5/04</i>	<i>F01P 5/06</i>
(11) <b>2 312 439</b>			(11) <b>2 323 049</b>		(11) <b>2 333 324</b>	
(51) <i>G06F 9/445</i>			(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 13/00</i>	(51) <i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 3/04</i>
			<i>G06Q 30/00</i>			
(11) <b>2 314 274</b>	<i>A61K 8/73</i>		(11) <b>2 323 155</b>		(11) <b>2 333 474</b>	
(51) <i>A61K 8/37</i>	<i>A61Q 19/10</i>		(51) <i>H01H 73/02</i>	<i>H01H 1/22</i>	(51) <i>F28D 20/02</i>	<i>F24F 7/00</i>
					(11) <b>2 333 789</b>	
(11) <b>2 314 275</b>	<i>A61K 8/81</i>		(11) <b>2 323 366</b>		(51) <i>H01B 7/36</i>	<i>H01B 7/38</i>
(51) <i>A61K 8/37</i>			(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G06F 9/445</i>	<i>H01B 13/24</i>	<i>H01B 13/34</i>
			<i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 12/02</i>	<i>H01B 13/22</i>	<i>H01B 7/18</i>
			<i>G06F 21/10</i>	<i>H04L 29/06</i>		
			<i>G06F 17/30</i>	<i>H04N 101/00</i>		
(11) <b>2 314 634</b>			(11) <b>2 324 236</b>		(11) <b>2 334 028</b>	
(51) <i>C08F 218/02</i>	<i>C08F 220/14</i>		(51) <i>F03B 13/14</i>	<i>F04B 43/12</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G10L 21/00</i>
					<i>G10H 1/00</i>	
					(11) <b>2 334 378</b>	
(11) <b>2 314 869</b>	<i>F03D 7/02</i>		(11) <b>2 325 361</b>		(51) <i>C07C 259/06</i>	<i>C07C 271/64</i>
(51) <i>F03D 7/04</i>			(51) <i>D04H 3/02</i>	<i>D01D 5/08</i>	<i>C07C 275/50</i>	<i>C07C 235/06</i>
			<i>D01F 8/06</i>	<i>D01F 8/10</i>	<i>C07C 235/10</i>	<i>C07D 263/20</i>
			<i>D04H 3/14</i>	<i>H01M 2/16</i>	<i>C07D 207/16</i>	<i>C07D 285/12</i>
			<i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 2/14</i>	<i>C07D 207/18</i>	<i>A61P 17/06</i>
			<i>D04H 1/728</i>	<i>D04H 3/147</i>	<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 19/02</i>
			<i>D01D 5/00</i>	<i>D01D 5/34</i>		
			<i>D01D 5/36</i>	<i>H01M 4/13</i>		
			<i>H01M 4/139</i>	<i>H01M 4/66</i>		
			<i>H01M 10/0525</i>	<i>D04H 3/016</i>		

	<i>A61K 31/16</i>	<i>C07C 235/08</i>	(11) <b>2 346 133</b>		(11) <b>2 356 201</b>	
	<i>C07C 235/12</i>		(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H02J 3/18</i>	(51) <i>C01B 3/16</i>	<i>B01J 20/08</i>
(11) <b>2 335 898</b>			(11) <b>2 346 134</b>		(51) <i>C01B 3/56</i>	
(51) <i>B29B 7/48</i>	<i>B29C 47/38</i>		(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H02J 3/18</i>	(11) <b>2 356 651</b>	
	<i>B29C 47/42</i>	<i>B29C 47/64</i>	(11) <b>2 346 326</b>		(51) <i>G10L 15/07</i>	
	<i>B30B 11/24</i>		(51) <i>A01N 33/18</i>	<i>A01N 43/56</i>	(11) <b>2 357 259</b>	
(11) <b>2 336 381</b>			(51) <i>A01N 25/34</i>	<i>A01P 13/00</i>	(51) <i>C22C 38/00</i>	<i>C21D 9/46</i>
(51) <i>C23C 4/04</i>	<i>C23C 4/10</i>		(11) <b>2 346 675</b>		(51) <i>C22C 38/18</i>	<i>C22C 38/54</i>
			(51) <i>B30B 15/30</i>	<i>B21D 43/00</i>	(11) <b>2 357 326</b>	
(11) <b>2 337 172</b>			(11) <b>2 347 184</b>		(51) <i>F01L 3/20</i>	<i>F16K 1/38</i>
(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 21/02</i>		(51) <i>F22B 37/38</i>	<i>F23N 5/08</i>	(11) <b>2 357 519</b>	
	<i>H01T 13/32</i>		(51) <i>F23N 5/00</i>		(51) <i>G02F 1/1339</i>	<i>G02B 27/22</i>
			(11) <b>2 348 634</b>		(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G02B 3/08</i>
(11) <b>2 337 334</b>			(51) <i>H03K 3/037</i>	<i>H03K 3/356</i>	(11) <b>2 359 049</b>	
(51) <i>H04N 5/21</i>	<i>H04N 5/44</i>		(11) <b>2 349 501</b>		(51) <i>F16N 3/12</i>	
			(51) <i>A63B 43/00</i>	<i>A63B 69/00</i>	(11) <b>2 359 134</b>	
(11) <b>2 338 959</b>			(11) <b>2 350 737</b>		(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>A61K 38/17</i>
(51) <i>C10M 171/00</i>	<i>C09K 5/04</i>		(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>A61K 48/00</i>	
			(11) <b>2 350 764</b>	<i>F21V 8/00</i>	(11) <b>2 362 052</b>	
(11) <b>2 339 245</b>			(51) <i>G05F 3/06</i>	<i>G01R 15/14</i>	(51) <i>E04F 10/06</i>	<i>E05F 15/20</i>
(51) <i>F24D 3/18</i>	<i>F25B 29/00</i>		(51) <i>G01R 19/25</i>	<i>H02J 11/00</i>	(51) <i>E06B 9/68</i>	
(11) <b>2 339 854</b>			(11) <b>2 350 964</b>		(11) <b>2 362 341</b>	
(51) <i>H04N 7/36</i>			(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06F 17/00</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>
					(51) <i>G06Q 30/00</i>	
(11) <b>2 340 107</b>			(11) <b>2 351 622</b>		(11) <b>2 362 510</b>	
(51) <i>B01D 69/06</i>	<i>B01D 69/10</i>		(51) <i>B21D 17/04</i>	<i>F16L 55/10</i>	(51) <i>H02G 5/02</i>	
	<i>B01D 71/70</i>		(51) <i>B21D 39/04</i>		(11) <b>2 362 937</b>	
			(11) <b>2 352 347</b>		(51) <i>G01F 11/00</i>	<i>A45D 33/02</i>
(11) <b>2 340 254</b>			(51) <i>H04W 72/00</i>	<i>H04W 88/12</i>	(11) <b>2 363 204</b>	
(51) <i>A61K 31/437</i>	<i>A61K 31/444</i>		(11) <b>2 352 349</b>		(51) <i>B01J 10/00</i>	<i>B01J 8/22</i>
			(51) <i>H04W 68/02</i>	<i>H04B 1/16</i>	(51) <i>C07C 51/265</i>	<i>C07C 63/26</i>
(11) <b>2 340 515</b>			(11) <b>2 352 354</b>		(11) <b>2 363 238</b>	
(51) <i>G06N 5/00</i>	<i>G06F 17/00</i>		(51) <i>H04W 80/00</i>	<i>H04W 52/24</i>	(51) <i>B23Q 17/20</i>	<i>B23Q 17/24</i>
	<i>H04L 12/58</i>		(51) <i>H04W 52/14</i>		(51) <i>B23Q 11/14</i>	
(11) <b>2 340 877</b>			(11) <b>2 353 427</b>		(11) <b>2 363 406</b>	
(51) <i>A63F 13/06</i>	<i>A63F 13/12</i>		(51) <i>A44B 11/25</i>	<i>H01H 15/04</i>	(51) <i>C07K 14/025</i>	<i>A61K 38/17</i>
	<i>H04N 21/422</i>		(51) <i>H01H 15/14</i>		(51) <i>A61K 39/12</i>	
	<i>H04N 21/478</i>		(11) <b>2 353 628</b>		(11) <b>2 363 903</b>	
(11) <b>2 340 878</b>			(51) <i>A61M 5/158</i>	<i>A61M 5/142</i>	(51) <i>H01L 41/317</i>	<i>H01L 41/319</i>
(51) <i>A63F 13/06</i>	<i>A63F 13/12</i>		(51) <i>A61M 5/168</i>		(11) <b>2 365 034</b>	
	<i>H04N 21/422</i>		(11) <b>2 353 768</b>		(51) <i>C08L 83/04</i>	<i>G02B 1/04</i>
	<i>H04N 21/478</i>		(51) <i>B23K 26/06</i>	<i>B23K 26/073</i>	(11) <b>2 365 292</b>	
(11) <b>2 342 237</b>			(51) <i>H01J 9/26</i>	<i>H01L 51/52</i>	(51) <i>G01D 5/38</i>	
(51) <i>C08F 2/50</i>	<i>C07D 209/86</i>		(11) <b>2 353 820</b>		(11) <b>2 365 331</b>	
	<i>G03F 7/031</i>		(51) <i>B27M 1/08</i>	<i>B27C 9/02</i>	(51) <i>C07K 16/08</i>	<i>G01N 33/53</i>
			(51) <i>B27C 9/04</i>		(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/569</i>
(11) <b>2 342 888</b>			(11) <b>2 354 305</b>		(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>C12Q 1/02</i>
(51) <i>H04M 1/00</i>	<i>H04W 88/02</i>		(51) <i>E01C 1/00</i>	<i>E01C 7/08</i>	(11) <b>2 365 505</b>	
	<i>H04M 1/725</i>		(51) <i>E01C 7/18</i>	<i>C04B 14/30</i>	(51) <i>H01H 13/712</i>	<i>G02F 1/1333</i>
			(11) <b>2 354 305</b>	<i>C04B 20/10</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G09F 9/00</i>
(11) <b>2 344 434</b>			(51) <i>E01C 7/18</i>	<i>C04B 111/00</i>	(11) <b>2 365 559</b>	
(51) <i>C07C 19/01</i>	<i>C07C 17/25</i>		(11) <b>2 355 466</b>		(51) <i>H01M 2/08</i>	<i>H01M 2/02</i>
	<i>C01B 7/19</i>		(51) <i>H04M 1/57</i>	<i>H04M 1/2745</i>	(51) <i>H01M 2/10</i>	
			(11) <b>2 344 632</b>			
(51) <i>A61K 38/48</i>	<i>C12N 5/071</i>		(51) <i>E01C 7/18</i>			
			(51) <i>C04B 18/02</i>			
(11) <b>2 344 687</b>			(51) <i>C04B 111/00</i>			
(51) <i>C40B 60/14</i>	<i>C12Q 1/68</i>		(11) <b>2 355 626</b>			
	<i>B01L 3/00</i>		(51) <i>H05B 41/295</i>	<i>H05B 37/02</i>		
(11) <b>2 345 819</b>						
(51) <i>F16C 17/03</i>	<i>F16C 33/10</i>					

(11) <b>2 365 797</b>		(11) <b>2 378 967</b>		(11) <b>2 390 010</b>	
(51) <i>C12N 15/88</i>	<i>A61K 9/127</i>	(51) <i>A61B 5/103</i>	<i>A63B 24/00</i>	(51) <i>B05B 17/06</i>	<i>F23D 11/34</i>
<i>C12N 15/11</i>		<i>G01C 21/16</i>	<i>G01C 22/00</i>		
(11) <b>2 366 966</b>		(11) <b>2 379 070</b>		(11) <b>2 390 204</b>	
(51) <i>F25B 15/00</i>	<i>F25B 15/06</i>	(51) <i>A61K 31/21</i>		(51) <i>B65G 1/137</i>	<i>G06Q 10/08</i>
<i>F25B 27/02</i>	<i>F25B 29/00</i>				
(11) <b>2 367 257</b>		(11) <b>2 379 321</b>		(11) <b>2 390 277</b>	
(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/44</i>	(51) <i>B32B 3/02</i>	<i>A47B 96/20</i>	(51) <i>C08G 18/44</i>	<i>C08G 64/02</i>
<i>H01M 10/46</i>	<i>H01M 10/48</i>			<i>H05K 3/28</i>	<i>C08G 18/12</i>
<i>H01M 16/00</i>		(11) <b>2 379 768</b>		<i>C08G 18/34</i>	<i>C08G 18/66</i>
		(51) <i>C23C 14/24</i>	<i>C23C 14/26</i>	<i>C08G 18/75</i>	<i>C09D 175/04</i>
		<i>C23C 14/12</i>			
(11) <b>2 368 743</b>		(11) <b>2 379 780</b>		(11) <b>2 392 449</b>	
(51) <i>B60W 10/30</i>	<i>B60K 17/28</i>	(51) <i>C25B 11/04</i>	<i>C25B 9/00</i>	(51) <i>B29C 65/10</i>	<i>B60G 21/055</i>
<i>B60W 30/188</i>		<i>C25B 1/04</i>			
(11) <b>2 369 146</b>		(11) <b>2 380 540</b>		(11) <b>2 393 740</b>	
(51) <i>F01N 3/02</i>	<i>B01D 53/94</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/49</i>	(51) <i>B42C 19/06</i>	<i>B41F 13/58</i>
<i>F02D 45/00</i>	<i>B01D 46/42</i>			<i>B41F 13/70</i>	<i>B65H 39/02</i>
<i>F01N 9/00</i>	<i>F01N 11/00</i>			<i>B65H 39/10</i>	<i>B41F 13/62</i>
<i>F01N 3/023</i>				<i>B65H 45/28</i>	<i>B65H 29/66</i>
(11) <b>2 374 577</b>		(11) <b>2 380 880</b>		(11) <b>2 394 006</b>	
(51) <i>B25C 1/06</i>		(51) <i>C07D 233/58</i>	<i>C08K 5/19</i>	(51) <i>E04G 23/06</i>	<i>E04B 1/35</i>
				<i>E04B 7/16</i>	<i>E04G 21/00</i>
(11) <b>2 375 204</b>		(11) <b>2 380 931</b>		<i>E04H 1/00</i>	<i>E04H 1/06</i>
(51) <i>F25D 29/00</i>		(51) <i>C08L 61/06</i>	<i>C08J 9/04</i>	<i>E04H 3/00</i>	
		<i>C08K 5/053</i>	<i>C08K 5/3447</i>		
(11) <b>2 375 417</b>		<i>C08J 9/00</i>	<i>C08K 5/3467</i>		
(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 7/0045</i>			(11) <b>2 394 544</b>	
<i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 27/32</i>			(51) <i>A47J 43/07</i>	
<i>G11B 20/18</i>					
(11) <b>2 375 422</b>		(11) <b>2 380 948</b>		(11) <b>2 394 639</b>	
(51) <i>H01B 17/16</i>		(51) <i>C09K 21/12</i>	<i>C08K 5/523</i>	(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 33/44</i>
		<i>C08L 101/00</i>	<i>C07F 9/09</i>	<i>A61K 49/06</i>	<i>A61K 41/00</i>
(11) <b>2 375 839</b>		<i>C07F 9/12</i>		<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 33/00</i>
(51) <i>H04W 72/04</i>				<i>A61K 33/22</i>	<i>B82Y 5/00</i>
				<i>A61K 49/18</i>	
(11) <b>2 375 977</b>		(11) <b>2 382 770</b>		(11) <b>2 396 119</b>	
(51) <i>A61B 5/091</i>	<i>A61M 16/00</i>	(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>B60R 1/00</i>	(51) <i>B05B 13/04</i>	
		<i>H04N 5/14</i>	<i>H04N 5/213</i>		
(11) <b>2 376 654</b>		<i>H04N 5/357</i>	<i>G08G 1/16</i>		
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 21/02</i>	<i>H04N 1/409</i>	<i>H04N 9/31</i>		
<i>C07K 14/435</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>G06K 9/40</i>			
<i>C07K 16/28</i>	<i>G01N 33/68</i>				
(11) <b>2 376 683</b>		(11) <b>2 383 038</b>		(11) <b>2 396 675</b>	
(51) <i>D01F 8/14</i>	<i>A61L 9/12</i>	(51) <i>B03B 5/24</i>	<i>B03B 5/20</i>	(51) <i>G01V 1/38</i>	<i>G01V 1/36</i>
(11) <b>2 376 811</b>		(11) <b>2 383 701</b>		(11) <b>2 396 677</b>	
(51) <i>F16H 59/00</i>		(51) <i>G06T 9/00</i>	<i>G06T 3/40</i>	(51) <i>G01V 1/38</i>	<i>G01V 1/36</i>
				<i>G01V 1/28</i>	
(11) <b>2 378 173</b>		(11) <b>2 384 620</b>		(11) <b>2 396 678</b>	
(51) <i>F16L 9/14</i>	<i>F16L 13/02</i>	(51) <i>A01K 63/04</i>		(51) <i>G01V 1/38</i>	<i>G01V 1/36</i>
<i>F16L 59/14</i>	<i>B32B 1/08</i>				
<i>B32B 5/20</i>	<i>B32B 15/08</i>				
<i>B32B 27/32</i>					
(11) <b>2 378 234</b>		(11) <b>2 384 855</b>		(11) <b>2 397 876</b>	
(51) <i>F28F 9/02</i>	<i>F01P 3/18</i>	(51) <i>B24B 23/02</i>	<i>B24B 55/00</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21S 8/12</i>
<i>F01P 11/08</i>		<i>B25F 5/02</i>	<i>H02K 5/22</i>		
		<i>H02K 11/00</i>	<i>H02K 7/14</i>		
(11) <b>2 378 499</b>		<i>H01R 24/68</i>	<i>H01H 9/04</i>		
(51) <i>G08G 1/0962</i>	<i>G08G 1/0967</i>	<i>H01H 1/58</i>			
(11) <b>2 378 554</b>		(11) <b>2 386 664</b>		(11) <b>2 399 052</b>	
(51) <i>H01L 27/144</i>	<i>H01L 31/18</i>	(51) <i>C22C 9/04</i>	<i>F16C 33/10</i>	(51) <i>F16K 21/04</i>	<i>B08B 5/02</i>
<i>H01L 27/146</i>		<i>F16C 33/12</i>		<i>B08B 9/032</i>	<i>F16K 1/30</i>
				<i>F16K 3/26</i>	<i>B65D 83/54</i>
				<i>E03C 1/304</i>	
(11) <b>2 378 937</b>		(11) <b>2 386 877</b>		(11) <b>2 399 075</b>	
(51) <i>A47J 43/00</i>	<i>A22C 11/00</i>	(51) <i>G01S 17/93</i>	<i>G01S 7/481</i>	(51) <i>F24C 15/04</i>	<i>C03C 17/36</i>
<i>B29C 53/52</i>		<i>G05D 1/02</i>			
		(11) <b>2 389 060</b>		(11) <b>2 399 391</b>	
		(51) <i>A01D 33/00</i>	<i>A01D 33/10</i>	(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 5/44</i>
				<i>H04N 21/426</i>	<i>H04N 21/431</i>
				<i>H04N 21/433</i>	<i>H04N 21/438</i>
				<i>H04N 21/442</i>	<i>H04N 21/466</i>
				<i>H04N 21/61</i>	<i>H04N 21/41</i>
				<i>H04N 21/4402</i>	<i>H04N 21/458</i>
		(11) <b>2 389 650</b>		(11) <b>2 399 450</b>	
		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 10/02</i>	(51) <i>A01G 3/025</i>	<i>A01G 3/033</i>
		<i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 30/06</i>	<i>A01G 3/053</i>	<i>B27B 17/02</i>
		<i>G06Q 50/30</i>		<i>B27B 17/08</i>	<i>A01G 3/08</i>



(11) <b>2 400 606</b>		(11) <b>2 411 265</b>		(11) <b>2 422 496</b>	
(51) <i>H01T 13/36</i>		(51) <i>B62D 61/06</i> <i>B62K 5/00</i>	<i>B62K 5/06</i> <i>B62H 1/12</i>	(51) <i>H04L 12/741</i>	
(11) <b>2 400 702</b>		(11) <b>2 411 714</b>		(11) <b>2 422 704</b>	
(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/70</i>	(51) <i>F16K 31/50</i> <i>F16K 37/00</i> <i>F16K 31/11</i> <i>F16K 31/05</i>	<i>F16K 3/02</i> <i>F16K 35/10</i> <i>C10B 25/10</i>	(51) <i>A61B 8/00</i>	<i>G01S 15/89</i>
(11) <b>2 401 785</b>		(11) <b>2 411 775</b>		(11) <b>2 423 926</b>	
(51) <i>H01M 8/08</i> <i>C08F 8/40</i>	<i>H01M 8/10</i> <i>C08G 75/20</i>	(51) <i>G01F 23/296</i> <i>G05D 9/00</i>	<i>G01D 11/00</i>	(51) <i>H01B 17/16</i>	
(11) <b>2 401 867</b>		(11) <b>2 411 938</b>		(11) <b>2 424 081</b>	
(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>H04L 9/00</i>	(51) <i>G06Q 10/10</i>		(51) <i>H02K 7/116</i> <i>B60K 7/00</i> <i>F16H 3/72</i>	<i>H02K 7/10</i> <i>F16H 15/52</i> <i>F16H 15/06</i>
(11) <b>2 403 646</b>		(11) <b>2 413 427</b>		(11) <b>2 425 319</b>	
(51) <i>G01N 30/72</i> <i>G01N 27/447</i>	<i>B01L 3/02</i>	(51) <i>H01Q 3/26</i>	<i>H04B 17/00</i>	(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/02</i> <i>G06T 15/00</i>	<i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/14</i>
(11) <b>2 404 515</b>		(11) <b>2 413 496</b>		(11) <b>2 425 322</b>	
(51) <i>A24F 47/00</i>	<i>A61M 15/06</i>	(51) <i>H02P 25/16</i>		(51) <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/02</i> <i>G06T 15/00</i>	<i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/14</i>
(11) <b>2 404 969</b>		(11) <b>2 413 824</b>		(11) <b>2 425 433</b>	
(51) <i>C08L 69/00</i> <i>C08K 9/06</i> <i>G02B 5/08</i>	<i>C08K 5/42</i> <i>C08L 27/14</i>	(51) <i>A61B 17/58</i>		(51) <i>G11C 7/00</i> <i>G06F 15/76</i>	<i>G11C 5/02</i> <i>H03K 19/177</i>
(11) <b>2 405 131</b>		(11) <b>2 415 044</b>		(11) <b>2 425 844</b>	
(51) <i>F03D 1/06</i>	<i>F03D 11/00</i>	(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G01W 1/10</i>	(51) <i>A61K 35/28</i>	<i>C12N 5/00</i>
(11) <b>2 405 153</b>		(11) <b>2 416 361</b>		(11) <b>2 426 083</b>	
(51) <i>F16D 23/14</i>		(51) <i>H01L 27/146</i>		(51) <i>B81B 7/00</i>	
(11) <b>2 408 015</b>		(11) <b>2 417 650</b>		(11) <b>2 426 763</b>	
(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>B32B 27/18</i>	(51) <i>H01M 2/02</i> <i>H01M 2/26</i>	<i>H01M 2/18</i> <i>H01M 2/24</i>	(51) <i>H01M 4/90</i> <i>H01M 8/10</i>	<i>H01M 4/96</i>
(11) <b>2 408 055</b>		(11) <b>2 417 695</b>		(11) <b>2 426 774</b>	
(51) <i>H01M 12/06</i> <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 12/08</i> <i>C08F 38/02</i>	(51) <i>D21F 7/02</i>	<i>H02K 5/26</i>	(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H02J 7/00</i>
(11) <b>2 408 210</b>		(11) <b>2 417 810</b>		(11) <b>2 426 809</b>	
(51) <i>H04N 9/04</i>		(51) <i>H04W 56/00</i>		(51) <i>H02J 7/00</i> <i>H04B 5/00</i>	<i>H02J 7/02</i>
(11) <b>2 408 217</b>		(11) <b>2 417 902</b>		(11) <b>2 428 427</b>	
(51) <i>H04N 13/04</i>	<i>G02B 27/01</i>	(51) <i>A61B 3/113</i> <i>A61B 3/00</i>	<i>A61B 5/18</i>	(51) <i>B62B 1/14</i>	
(11) <b>2 409 267</b>		(11) <b>2 418 346</b>		(11) <b>2 428 475</b>	
(51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06Q 20/32</i>	<i>G06Q 10/10</i> <i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>E05D 15/56</i>	<i>E05D 15/526</i>	(51) <i>B65H 3/52</i> <i>B65H 1/02</i>	<i>B65H 7/12</i> <i>B65H 7/18</i>
(11) <b>2 409 570</b>		(11) <b>2 418 523</b>		(11) <b>2 428 476</b>	
(51) <i>A01N 43/56</i> <i>A01P 3/00</i>	<i>A01N 43/90</i>	(51) <i>G02B 6/036</i>	<i>G02B 6/028</i>	(51) <i>B65H 7/12</i> <i>B65H 1/02</i>	<i>B65H 3/52</i> <i>B65H 7/18</i>
(11) <b>2 410 112</b>		(11) <b>2 419 146</b>		(11) <b>2 428 773</b>	
(51) <i>E05B 65/20</i>		(51) <i>C12N 15/113</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/7088</i>	(51) <i>G01D 5/20</i>	
(11) <b>2 410 832</b>		(11) <b>2 419 495</b>		(11) <b>2 429 176</b>	
(51) <i>H05K 9/00</i>	<i>H01F 1/34</i>	(51) <i>C10J 3/84</i> <i>F23G 5/027</i>	<i>C10J 3/72</i>	(51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 5/357</i>	<i>H04N 5/217</i>
(11) <b>2 411 083</b>		(11) <b>2 419 622</b>		(11) <b>2 429 368</b>	
(51) <i>A61L 33/00</i> <i>A61L 27/50</i> <i>A61L 29/14</i> <i>A61L 31/10</i> <i>A61L 31/16</i> <i>A61L 17/00</i> <i>A61L 27/16</i>	<i>A61L 27/34</i> <i>A61L 27/54</i> <i>A61L 29/16</i> <i>A61L 31/14</i> <i>A61L 29/08</i> <i>A61L 17/14</i> <i>A61M 25/00</i>	(51) <i>F02D 19/08</i> <i>F02D 21/08</i>	<i>F02B 11/02</i>	(51) <i>A47L 9/14</i>	<i>A47L 9/16</i>
(11) <b>2 411 156</b>		(11) <b>2 419 904</b>		(11) <b>2 429 672</b>	
(51) <i>B04B 9/14</i> <i>F04D 29/22</i>	<i>B04B 7/00</i>	(51) <i>G21C 1/02</i> <i>G21C 3/32</i>	<i>G21C 3/04</i> <i>G21C 21/02</i>	(51) <i>A63H 13/00</i> <i>A63H 3/40</i>	<i>A63H 3/36</i>
(11) <b>2 411 214</b>		(11) <b>2 420 594</b>		(11) <b>2 430 795</b>	
(51) <i>C08J 5/18</i> <i>C08L 23/10</i>	<i>C08K 5/00</i>	(51) <i>B22F 1/00</i> <i>C23C 26/00</i> <i>C22C 19/07</i> <i>B22F 9/08</i>	<i>B22F 9/02</i> <i>C22C 33/02</i> <i>B23H 1/06</i>	(51) <i>H04L 12/18</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 21/438</i> <i>H04N 21/61</i>	<i>H04N 7/173</i> <i>H04N 21/234</i> <i>H04N 21/44</i> <i>H04N 21/6405</i>
		(11) <b>2 420 790</b>			
		(51) <i>F28D 7/10</i> <i>F28F 1/42</i>	<i>F28D 7/14</i>		

(11) 2 431 131 (51) B25C 1/06	B25C 1/00	(11) 2 440 627 (51) C09J 4/00 C09J 133/00	C09J 175/00 C09J 201/00	(11) 2 447 684 (51) G01G 23/01 G01G 3/145	A61M 1/14 G01G 17/04
(11) 2 431 292 (51) B65D 33/01		(11) 2 440 701 (51) D06F 47/04	D06F 45/08	(11) 2 447 946 (51) G11B 27/28	G06F 17/30
(11) 2 431 801 (51) G02F 1/13357 G02F 1/1333	G02F 1/1335	(11) 2 441 573 (51) B30B 11/00 B30B 11/02	B30B 1/40	(11) 2 449 386 (51) G01N 33/80	
(11) 2 432 462 (51) A61K 31/135 A61K 9/00 A61K 31/138 A61P 25/00	A61K 9/06 A61K 9/08 A61K 9/19 A61P 25/28	(11) 2 441 804 (51) C08L 95/00 C08J 11/04 E01C 7/18	C08J 3/02 E01C 5/12 C04B 26/26	(11) 2 449 789 (51) H04N 13/02	G06T 15/00
(11) 2 433 752 (51) B25C 1/06		(11) 2 442 043 (51) F24F 11/02	F25B 1/00	(11) 2 450 027 (51) A61K 6/02 A61K 6/00	A61K 6/083
(11) 2 434 264 (51) G01G 21/24		(11) 2 442 685 (51) A45C 11/26 A45C 13/02 A45C 7/00	A45C 13/03 B65D 81/02	(11) 2 450 134 (51) B23B 3/16 B23B 11/00	B23B 3/22 B23B 29/24
(11) 2 434 776 (51) H04R 1/10	H04R 1/34	(11) 2 442 790 (51) A61K 31/498 A61K 31/335 A61K 31/542 A61K 47/10 A61K 47/32 A61P 27/06	A61K 9/00 A61K 31/52 A61K 47/02 A61K 47/18 A61P 27/02	(11) 2 450 323 (51) C03C 27/06 B32B 17/00 H01L 51/50 H05B 33/04 B65G 49/06	B32B 7/06 G09F 9/30 H05B 33/02 G02F 1/1333 C03B 23/207
(11) 2 434 997 (51) A61F 9/007		(11) 2 443 308 (51) E21B 19/08 B66D 1/58	E21B 19/02	(11) 2 450 324 (51) C03C 27/06 B32B 17/00 H01L 51/50 H05B 33/04 B65G 49/06	B32B 7/06 G09F 9/30 H05B 33/02 G02F 1/1333 C03B 23/207
(11) 2 436 004 (51) G10L 25/78 G10L 25/90	G10L 25/93 G10H 1/36	(11) 2 444 225 (51) B29C 45/56 B29C 45/73	B29C 45/14	(11) 2 450 993 (51) H01M 8/04 H01M 8/06	C01B 3/38 H01M 8/12
(11) 2 436 775 (51) C12Q 1/02 G01N 33/15 C12N 15/09	C12N 5/0735 G01N 33/50 C12Q 1/68	(11) 2 444 371 (51) C01B 31/04 H01L 35/32	H01L 35/22	(11) 2 451 550 (51) B01D 21/01 C02F 1/28	C02F 1/56 C02F 1/68
(11) 2 436 972 (51) F21V 5/08 F21K 99/00	F21V 5/04 F21V 3/04	(11) 2 444 719 (51) F21S 11/00	F21V 7/04	(11) 2 452 898 (51) B65G 1/04 B66C 7/02	B61B 3/02 B66C 9/18
(11) 2 437 326 (51) H01L 51/50 C07D 471/04 C07D 405/14 H05B 33/14 C07D 413/14	C07D 409/14 C09K 11/06 H05B 33/20 H01L 51/00	(11) 2 444 821 (51) G01S 15/89		(11) 2 452 927 (51) C03B 17/06 C03B 40/04	C03B 35/18
(11) 2 437 336 (51) H01M 4/02 H01M 4/36 H01M 4/58	H01M 4/13 H01M 4/525 H01M 4/70	(11) 2 444 838 (51) G02F 1/1339 G02F 1/1362	G02F 1/1335 G02F 1/1345	(11) 2 453 161 (51) F21S 2/00 F21V 23/06 H04N 5/66	F21V 9/16 G02F 1/13357 F21Y 101/02
(11) 2 437 565 (51) H04W 72/12		(11) 2 444 858 (51) G03G 21/16		(11) 2 453 424 (51) G01D 9/00	G08B 13/06
(11) 2 438 521 (51) G06F 13/16	G06F 12/06	(11) 2 445 009 (51) H01L 27/146		(11) 2 453 496 (51) H01L 51/50 C07D 409/14 C09K 11/06 H01L 51/00 C07D 405/04 C07D 409/10 C07D 405/10 C07D 495/04	C07D 405/14 C07D 471/04 H05B 33/10 C07D 403/10 C07D 409/04 C07D 519/00 C07D 471/14
(11) 2 439 229 (51) C08J 5/18 B65C 3/12 B32B 27/36	C08J 7/06 B32B 27/08 G09F 3/02	(11) 2 445 602 (51) B01D 15/08	G01N 30/20	(11) 2 453 908 (51) A61K 38/12 A61K 47/48	C40B 30/04 C07K 14/47
(11) 2 439 467 (51) F25B 17/08		(11) 2 446 021 (51) C12N 5/0797	C12N 5/074	(11) 2 454 934 (51) A01G 3/037	A01G 3/025
(11) 2 440 014 (51) H05B 6/68 H05B 6/72	H05B 6/70	(11) 2 446 347 (51) G06F 7/04	H04L 29/06		
(11) 2 440 087 (51) A45D 33/00 A45D 40/00	A45D 33/16	(11) 2 446 418 (51) G06T 7/00 A61B 6/00	G06F 19/00 G06K 9/00		

	<i>A01G 3/053</i>	<i>A01G 3/08</i>	(11) <b>2 469 288</b>		(11) <b>2 476 609</b>	
	<i>B27B 17/02</i>		(51) <i>G01R 31/36</i>	<i>G01D 7/02</i>	(51) <i>B62L 1/12</i>	
(11) <b>2 455 306</b>			<i>G01D 7/04</i>	<i>G01D 7/10</i>	(11) <b>2 476 667</b>	
(51) <i>B66F 9/07</i>	<i>B65G 1/04</i>	(11) <b>2 469 675</b>			(51) <i>C07D 213/73</i>	<i>A61K 31/4965</i>
(11) <b>2 456 222</b>		(51) <i>H02H 9/02</i>		<i>H02H 9/04</i>	<i>C07D 401/00</i>	<i>C07D 413/00</i>
(51) <i>H04N 13/04</i>		<i>H04M 3/18</i>		<i>H04M 11/06</i>	<i>C07D 211/72</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) <b>2 456 254</b>		(11) <b>2 470 768</b>			<i>C07D 403/00</i>	<i>C07D 405/00</i>
(51) <i>H04W 24/00</i>		(51) <i>C25B 11/02</i>		<i>C25B 13/02</i>	<i>C07D 409/00</i>	<i>C07D 411/00</i>
(11) <b>2 457 399</b>		<i>C02F 1/461</i>		<i>H01M 8/16</i>	<i>C07D 417/00</i>	<i>C07D 419/00</i>
(51) <i>H04W 76/02</i>		<i>C03C 10/00</i>		<i>F02D 35/02</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 401/12</i>
		<i>F02D 41/14</i>			<i>C07D 413/12</i>	
(11) <b>2 458 125</b>		(11) <b>2 470 836</b>			(11) <b>2 476 939</b>	
(51) <i>G07F 9/06</i>	<i>E05G 1/04</i>	(51) <i>C02F 1/72</i>		<i>C02F 1/02</i>	(51) <i>F16L 33/22</i>	<i>F16L 37/138</i>
<i>E05C 19/16</i>	<i>A45C 1/12</i>	<i>C02F 1/78</i>		<i>C02F 1/34</i>	(11) <b>2 476 940</b>	
<i>E05B 63/24</i>	<i>E05B 65/08</i>	<i>C02F 9/00</i>		<i>C02F 1/32</i>	(51) <i>F16L 33/22</i>	<i>F16L 37/138</i>
<i>E05C 3/12</i>	<i>E05C 3/04</i>	<i>C02F 1/44</i>		<i>F24D 17/00</i>	(11) <b>2 477 678</b>	
(11) <b>2 458 394</b>		(11) <b>2 471 104</b>			(51) <i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 5/31</i>
(51) <i>G01R 31/40</i>	<i>G01R 31/42</i>	(51) <i>H01L 31/04</i>		<i>H01L 51/42</i>	<i>A61M 5/34</i>	<i>A61M 5/32</i>
		<i>H01L 51/44</i>			(11) <b>2 478 261</b>	
(11) <b>2 458 401</b>		(11) <b>2 472 189</b>			(51) <i>F16H 61/02</i>	
(51) <i>G01S 7/52</i>		(51) <i>F24D 17/00</i>		<i>B60H 1/00</i>	(11) <b>2 478 479</b>	
(11) <b>2 459 058</b>		<i>B62D 25/06</i>		<i>F24H 1/06</i>	(51) <i>G06Q 20/00</i>	<i>G06Q 20/38</i>
(51) <i>A61B 5/03</i>		<i>F24H 1/08</i>		<i>F24J 2/04</i>	<i>G06Q 20/02</i>	<i>G06Q 20/08</i>
(11) <b>2 459 289</b>		<i>F24J 2/24</i>		<i>F24J 2/46</i>	<i>G06Q 30/06</i>	
(51) <i>A63F 13/00</i>	<i>A63F 13/06</i>	<i>H01L 31/058</i>		<i>F24H 1/00</i>	(11) <b>2 478 572</b>	
<i>G06T 19/00</i>		(11) <b>2 472 604</b>			(51) <i>B82Y 10/00</i>	<i>B82Y 20/00</i>
(11) <b>2 460 671</b>		(51) <i>H01L 33/02</i>		<i>H01L 33/20</i>	<i>H01L 27/15</i>	<i>H01L 33/00</i>
(51) <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 5/00</i>	<i>H01L 21/02</i>		<i>H01L 33/00</i>	<i>H04B 10/50</i>	
<i>B60C 9/18</i>	<i>B60C 11/13</i>	(11) <b>2 472 659</b>			(11) <b>2 478 584</b>	
<i>B60C 11/03</i>	<i>B60C 11/00</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>		<i>H01M 8/06</i>	(51) <i>H01M 4/131</i>	<i>H01M 10/48</i>
(11) <b>2 461 015</b>		<i>H01M 8/12</i>			<i>H01M 4/1391</i>	<i>H01M 4/48</i>
(51) <i>F02N 15/00</i>	<i>B60R 25/04</i>	(11) <b>2 472 813</b>			(11) <b>2 478 805</b>	
<i>H01H 13/14</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>			(51) <i>A47J 31/44</i>	
(11) <b>2 462 748</b>		(11) <b>2 473 243</b>			(11) <b>2 478 814</b>	
(51) <i>H04N 13/00</i>		(51) <i>A63F 9/02</i>		<i>F41J 1/00</i>	(51) <i>A47L 9/28</i>	<i>A47L 7/04</i>
(11) <b>2 463 412</b>		<i>F41J 5/18</i>		<i>F41J 7/04</i>	<i>A47L 7/00</i>	
(51) <i>D01F 2/10</i>	<i>D01F 1/07</i>	(11) <b>2 474 576</b>			(11) <b>2 479 132</b>	
(11) <b>2 465 671</b>		(51) <i>C09B 67/46</i>		<i>B41J 2/01</i>	(51) <i>B66C 5/02</i>	<i>B66C 19/02</i>
(51) <i>B30B 1/42</i>	<i>B65B 9/04</i>	<i>B41M 5/00</i>		<i>C09B 33/12</i>	<i>B60P 1/54</i>	<i>B66C 23/44</i>
<i>B65B 31/02</i>	<i>B29C 65/18</i>	<i>C09B 67/20</i>		<i>C09D 11/00</i>	(11) <b>2 479 389</b>	
<i>B29C 65/30</i>	<i>B29C 65/74</i>	<i>C09D 17/00</i>			(51) <i>F01L 13/08</i>	<i>F02D 13/02</i>
<i>B29C 65/00</i>		(11) <b>2 474 722</b>			<i>F02M 25/07</i>	
(11) <b>2 465 902</b>		(51) <i>F01N 13/18</i>		<i>F01N 13/08</i>	(11) <b>2 479 538</b>	
(51) <i>C08L 69/00</i>	<i>C08G 64/02</i>	(11) <b>2 474 747</b>			(51) <i>G01C 21/36</i>	<i>G09B 19/16</i>
(11) <b>2 466 068</b>		(51) <i>F16B 2/08</i>		<i>F16B 43/02</i>	<i>G01C 21/34</i>	
(51) <i>F01C 1/02</i>	<i>F01C 21/18</i>	<i>B29C 70/20</i>		<i>B29C 70/88</i>	(11) <b>2 479 670</b>	
<i>F01C 11/00</i>		<i>F03D 11/00</i>		<i>F16L 3/12</i>	(51) <i>G06F 11/20</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) <b>2 466 330</b>		<i>F16L 33/04</i>		<i>F16L 21/06</i>	<i>H04L 29/14</i>	<i>G06Q 40/00</i>
(51) <i>G01S 7/52</i>	<i>G10K 11/34</i>	(11) <b>2 474 875</b>			<i>G06Q 40/04</i>	
(11) <b>2 467 016</b>		(51) <i>G05F 1/67</i>		<i>H02J 7/00</i>	(11) <b>2 479 671</b>	
(51) <i>A01K 91/18</i>		<i>H02M 1/10</i>		<i>H02M 3/155</i>	(51) <i>G06F 11/20</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) <b>2 467 367</b>		<i>H02J 1/10</i>			<i>H04L 29/14</i>	<i>G06Q 40/00</i>
(51) <i>C07D 249/08</i>	<i>C07D 403/12</i>	(11) <b>2 476 317</b>			<i>G06Q 40/04</i>	
<i>A01N 43/653</i>	<i>A01P 7/02</i>	(51) <i>A23L 2/02</i>		<i>A23L 2/46</i>	(11) <b>2 479 763</b>	
<i>A01P 7/04</i>	<i>A01N 43/56</i>	<i>A23L 2/56</i>		<i>A23C 11/10</i>	(51) <i>H01B 5/14</i>	<i>C23C 14/08</i>
<i>C07D 231/12</i>		<i>A23L 2/38</i>			(11) <b>2 479 831</b>	
(11) <b>2 468 662</b>		(11) <b>2 476 333</b>			(51) <i>H01M 10/0567</i>	<i>C07F 7/18</i>
(51) <i>B65G 1/04</i>		(51) <i>A44B 19/40</i>		<i>A44B 19/34</i>	<i>H01M 6/16</i>	<i>H01M 10/0569</i>
		<i>A44B 19/08</i>		<i>D03D 3/02</i>	<i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0566</i>



(11) <b>2 480 039</b> (51) <i>H04W 76/04</i>		(11) <b>2 486 883</b> (51) <i>A61B 18/12</i>		(11) <b>2 494 626</b> (51) <i>H01L 51/54</i> <i>H01L 51/00</i> <i>H05B 33/14</i>	<i>C09K 11/06</i> <i>H01L 51/50</i>
(11) <b>2 481 478</b> (51) <i>B01J 27/138</i> <i>B01J 37/02</i> <i>B01J 29/16</i>	<i>C01B 7/04</i> <i>B01J 29/14</i> <i>B01J 23/72</i>	(11) <b>2 487 050</b> (51) <i>B60C 9/28</i> <i>B60C 9/18</i> <i>B60C 13/00</i>	<i>B60C 9/08</i> <i>B60C 15/00</i>	(11) <b>2 494 954</b> (51) <i>A61K 9/08</i> <i>A61P 27/02</i>	<i>A61K 31/7032</i>
(11) <b>2 481 623</b> (51) <i>B60K 37/00</i> <i>B62D 25/08</i>	<i>B62D 25/14</i>	(11) <b>2 487 191</b> (51) <i>C08F 6/10</i> <i>C08F 6/00</i>	<i>C08F 216/00</i> <i>C08F 6/02</i>	(11) <b>2 495 294</b> (51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 133/04</i>
(11) <b>2 482 228</b> (51) <i>G06K 7/10</i>		(11) <b>2 487 924</b> (51) <i>H04N 21/4788</i>	<i>H04N 21/462</i>	(11) <b>2 495 738</b> (51) <i>H01B 13/00</i> <i>C23C 14/08</i> <i>H01L 51/50</i> <i>H05B 33/10</i> <i>C23C 16/40</i> <i>C23C 16/54</i>	<i>B32B 9/00</i> <i>C23C 16/50</i> <i>H05B 33/02</i> <i>H05B 33/28</i> <i>C23C 16/503</i>
(11) <b>2 482 229</b> (51) <i>G06K 7/10</i>		(11) <b>2 487 993</b> (51) <i>H05B 33/08</i>		(11) <b>2 496 044</b> (51) <i>H04W 80/00</i> <i>H04N 7/14</i>	<i>H04W 88/00</i>
(11) <b>2 482 381</b> (51) <i>H01Q 7/06</i> <i>G06K 19/077</i> <i>H01Q 1/22</i> <i>H01Q 1/48</i>	<i>G06K 19/07</i> <i>H01Q 1/24</i> <i>G06K 7/10</i>	(11) <b>2 488 256</b> (51) <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>C07K 14/435</i>	(11) <b>2 496 106</b> (51) <i>A43B 17/00</i> <i>A41D 13/06</i>	<i>A41B 11/02</i>
(11) <b>2 482 395</b> (51) <i>H01T 13/20</i> <i>H01T 13/41</i>	<i>C03C 8/02</i>	(11) <b>2 488 641</b> (51) <i>C12N 15/00</i> <i>C12P 19/34</i> <i>C12N 15/86</i>	<i>C12N 15/11</i> <i>C07H 21/02</i> <i>A61K 48/00</i>	(11) <b>2 496 124</b> (51) <i>A47L 11/14</i>	
(11) <b>2 482 586</b> (51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04M 7/12</i>	(11) <b>2 489 366</b> (51) <i>A61K 38/55</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61K 38/57</i>	<i>A61K 48/00</i> <i>A61K 38/00</i> <i>C07K 14/81</i>	(11) <b>2 496 288</b> (51) <i>A61M 5/162</i>	<i>A61M 5/38</i>
(11) <b>2 483 417</b> (51) <i>C12Q 1/00</i> <i>G01N 33/564</i>	<i>G01N 33/566</i>	(11) <b>2 489 483</b> (51) <i>B26B 5/00</i>		(11) <b>2 496 481</b> (51) <i>B65B 29/10</i>	
(11) <b>2 484 110</b> (51) <i>H04N 5/445</i> <i>H04N 21/431</i> <i>H04N 21/482</i>	<i>H04N 21/458</i> <i>H04N 21/462</i>	(11) <b>2 489 699</b> (51) <i>C09D 175/16</i> <i>C08F 220/18</i>	<i>C09D 4/00</i>	(11) <b>2 497 453</b> (51) <i>A61J 1/10</i> <i>B32B 27/28</i> <i>B32B 27/34</i>	<i>B29C 47/06</i> <i>B32B 27/32</i> <i>B65D 65/40</i>
(11) <b>2 484 240</b> (51) <i>A43B 23/02</i> <i>B29D 35/02</i>	<i>B29D 35/00</i> <i>B29D 35/14</i>	(11) <b>2 490 503</b> (51) <i>H04M 1/2745</i>	<i>H04W 88/00</i>	(11) <b>2 497 664</b> (51) <i>B60K 1/04</i> <i>B60L 11/18</i>	<i>B60S 5/06</i>
(11) <b>2 484 321</b> (51) <i>A61F 13/49</i> <i>A61F 13/534</i>	<i>A61F 13/53</i> <i>A61F 13/84</i>	(11) <b>2 490 714</b> (51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/00</i>	(11) <b>2 498 019</b> (51) <i>F24F 13/20</i> <i>F24F 13/14</i> <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 11/02</i> <i>F24F 11/00</i>
(11) <b>2 484 410</b> (51) <i>A63B 22/04</i>		(11) <b>2 490 986</b> (51) <i>C02F 1/28</i> <i>C12N 9/52</i>	<i>B01D 15/00</i>	(11) <b>2 498 067</b> (51) <i>G01D 11/02</i> <i>F16C 11/08</i>	<i>G01D 5/22</i> <i>F16F 1/38</i>
(11) <b>2 484 576</b> (51) <i>B61L 25/02</i>		(11) <b>2 492 638</b> (51) <i>G01C 19/56</i> <i>G01P 21/00</i>	<i>G01P 3/42</i> <i>H03M 1/12</i>	(11) <b>2 498 316</b> (51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 51/00</i>
(11) <b>2 484 645</b> (51) <i>C03C 3/091</i>		(11) <b>2 492 978</b> (51) <i>H01L 33/50</i> <i>F21S 2/00</i>	<i>H01L 33/48</i> <i>F21Y 101/02</i>	(11) <b>2 498 814</b> (51) <i>A61K 39/125</i>	<i>C07K 14/005</i>
(11) <b>2 484 685</b> (51) <i>C07F 19/00</i> <i>C07C 11/107</i> <i>C08F 10/00</i> <i>C07F 7/08</i> <i>C07F 17/00</i>	<i>C07C 2/06</i> <i>C08F 4/6592</i> <i>C07F 7/00</i> <i>C07F 7/28</i>	(11) <b>2 493 177</b> (51) <i>H04N 5/335</i>		(11) <b>2 501 154</b> (51) <i>H04R 1/38</i> <i>H04R 3/00</i>	<i>H04R 1/02</i> <i>H04R 19/04</i>
(11) <b>2 484 752</b> (51) <i>C12N 1/00</i> <i>A61K 35/74</i> <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12P 1/04</i> <i>A61K 39/02</i> <i>G01N 33/53</i>	(11) <b>2 493 873</b> (51) <i>C07D 401/04</i>	<i>A61K 31/4427</i>	(11) <b>2 501 177</b> (51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) <b>2 485 266</b> (51) <i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/0749</i>	<i>H01L 31/05</i>	(11) <b>2 494 365</b> (51) <i>C07K 1/13</i> <i>G01N 33/68</i> <i>G01N 33/58</i>	<i>C07K 1/04</i> <i>G01N 33/53</i> <i>B82B 3/00</i>	(11) <b>2 501 274</b> (51) <i>A61B 5/00</i>	
(11) <b>2 485 751</b> (51) <i>A61K 38/10</i> <i>A61P 25/24</i>	<i>A61P 25/22</i>	(11) <b>2 494 468</b> (51) <i>G06F 17/21</i> <i>G06F 9/38</i> <i>G06F 9/45</i>	<i>G06F 9/30</i> <i>G06F 13/14</i> <i>G06F 11/36</i>	(11) <b>2 501 403</b> (51) <i>A61K 39/08</i>	
				(11) <b>2 501 709</b> (51) <i>C07H 19/06</i> <i>A61K 31/7064</i>	<i>C07H 19/16</i> <i>A61K 31/7076</i>

	<i>A61P 31/20</i>	<i>C07D 473/34</i>	(11) <b>2 506 592</b>		(11) <b>2 510 403</b>	
	<i>A61K 45/06</i>		(51) <i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/442</i>	(51) <i>G03G 15/10</i>	<i>G03G 15/00</i>
(11) <b>2 502 908</b>			<i>H04N 21/4363</i>	<i>H04N 21/81</i>	<i>G03G 15/16</i>	
(51) <i>C07D 209/86</i>	<i>C07D 307/91</i>		<i>H04N 21/443</i>	<i>H05K 5/00</i>	(11) <b>2 510 489</b>	
<i>C07D 333/76</i>	<i>C09K 11/06</i>		<i>H04N 7/16</i>	<i>H04N 7/10</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 40/02</i>
<i>H05B 33/14</i>	<i>H05B 33/22</i>		(11) <b>2 507 056</b>		(11) <b>2 511 116</b>	
(11) <b>2 502 935</b>			(51) <i>C08J 7/04</i>	<i>C08J 7/18</i>	(51) <i>B60H 3/00</i>	<i>B01D 53/26</i>
(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>A61K 39/395</i>		<i>C23C 16/40</i>	<i>C23C 16/50</i>	<i>B01D 53/28</i>	<i>B60H 1/00</i>
<i>C12Q 1/37</i>	<i>C12N 1/20</i>		<i>C23C 16/54</i>		<i>B60H 1/22</i>	<i>B60H 3/06</i>
<i>C12N 15/00</i>			(11) <b>2 507 129</b>		<i>B60H 3/02</i>	<i>B01D 53/04</i>
(11) <b>2 503 056</b>			(51) <i>B64C 1/30</i>	<i>B64C 27/82</i>	(11) <b>2 511 161</b>	
(51) <i>D21G 1/02</i>			<i>B64C 1/06</i>	<i>B64C 27/12</i>	(51) <i>B62D 31/02</i>	<i>B62D 47/02</i>
(11) <b>2 503 332</b>			<i>B64C 39/02</i>		<i>B60N 2/24</i>	
(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>C08B 37/00</i>		(11) <b>2 507 133</b>		(11) <b>2 511 260</b>	
<i>C08G 81/02</i>	<i>G01N 30/88</i>		(51) <i>B64D 37/04</i>	<i>B64D 37/32</i>	(51) <i>C07C 275/24</i>	<i>A61K 31/7088</i>
<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 37/00</i>		<i>B64F 1/28</i>	<i>B64D 37/12</i>	<i>A61K 31/7105</i>	<i>A61K 31/711</i>
<i>C07H 1/08</i>	<i>C07C 243/24</i>		<i>B64C 39/02</i>		<i>A61K 31/713</i>	<i>A61K 48/00</i>
<i>C08F 8/30</i>			(11) <b>2 507 850</b>		<i>C07C 335/12</i>	<i>C07D 213/40</i>
(11) <b>2 503 405</b>			(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>B82B 1/00</i>	<i>C07F 7/10</i>	<i>C07F 9/09</i>
(51) <i>G04B 9/02</i>			<i>H01L 51/46</i>	<i>H01L 51/48</i>	<i>C07F 9/6558</i>	<i>C07H 21/00</i>
(11) <b>2 503 497</b>			<i>C01B 31/02</i>	<i>B82Y 10/00</i>	<i>C07H 21/02</i>	<i>C07H 21/04</i>
(51) <i>G06Q 30/00</i>			<i>B82Y 20/00</i>	<i>B82Y 30/00</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>2 503 713</b>			<i>B82Y 40/00</i>		(11) <b>2 511 514</b>	
(51) <i>H04B 17/00</i>			(11) <b>2 508 040</b>		(51) <i>F02M 47/02</i>	<i>F02M 63/00</i>
(11) <b>2 504 364</b>			(51) <i>H05B 3/02</i>	<i>H05B 3/34</i>	(11) <b>2 511 593</b>	
(51) <i>C07K 16/28</i>			<i>H05B 3/36</i>	<i>F04B 39/00</i>	(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 5/06</i>
(11) <b>2 504 374</b>			<i>H05B 3/58</i>	<i>H05B 3/56</i>	<i>F21V 5/00</i>	<i>F21V 5/02</i>
(51) <i>C08G 59/50</i>	<i>C08L 63/00</i>		<i>H05B 3/06</i>		<i>F21S 8/06</i>	
<i>C09D 5/34</i>	<i>C08J 5/24</i>		(11) <b>2 508 061</b>		(11) <b>2 511 604</b>	
<i>C09D 5/16</i>			(51) <i>A01D 34/66</i>	<i>A01D 34/76</i>	(51) <i>F21V 5/06</i>	<i>F21V 17/16</i>
(11) <b>2 505 121</b>			(11) <b>2 508 171</b>		(11) <b>2 511 664</b>	
(51) <i>A61B 1/06</i>	<i>A61B 1/06</i>		(51) <i>A61K 41/00</i>	<i>A61K 47/48</i>	(51) <i>G01D 5/14</i>	<i>G01D 5/16</i>
(11) <b>2 505 260</b>			<i>A61K 33/26</i>	<i>A61K 31/122</i>	<i>F15B 15/28</i>	<i>G01D 5/00</i>
(51) <i>B01F 17/52</i>	<i>C01B 31/02</i>		<i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/51</i>	<i>G01D 5/244</i>	
<i>C08G 16/02</i>	<i>C08J 5/18</i>		<i>A61K 47/02</i>	<i>A61K 49/18</i>	(11) <b>2 511 911</b>	
<i>C08K 3/04</i>	<i>C08L 61/18</i>		<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>G21K 1/06</i>	
<i>C09D 161/18</i>	<i>G02B 1/10</i>		(11) <b>2 508 251</b>		(11) <b>2 512 206</b>	
<i>H01L 51/30</i>	<i>H01L 51/00</i>		(51) <i>B01F 3/12</i>	<i>C11B 13/00</i>	(51) <i>H05B 6/74</i>	<i>H05B 6/72</i>
<i>B82Y 10/00</i>	<i>B82Y 20/00</i>		<i>A47J 43/04</i>	<i>C11B 15/00</i>	<i>H05B 6/70</i>	
<i>B82Y 30/00</i>	<i>C08L 61/00</i>		<i>C11C 5/02</i>	<i>C11C 5/00</i>		
<i>C08L 79/02</i>	<i>B01F 17/00</i>		(11) <b>2 508 649</b>		(11) <b>2 512 609</b>	
<i>B82Y 40/00</i>	<i>C08G 10/00</i>		(51) <i>C23G 1/08</i>	<i>B08B 3/08</i>	(51) <i>A63F 13/00</i>	
<i>C08G 10/02</i>	<i>C08G 73/02</i>		<i>B08B 3/10</i>	<i>C23G 3/02</i>	(11) <b>2 513 258</b>	
(11) <b>2 505 628</b>			<i>C23G 3/00</i>		(51) <i>C10G 29/06</i>	<i>C10C 3/02</i>
(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C09J 133/06</i>		(11) <b>2 508 792</b>		(11) <b>2 513 310</b>	
<i>C09J 157/12</i>	<i>C09J 201/00</i>		(51) <i>F21S 8/08</i>	<i>F21S 9/03</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C12N 15/57</i>
<i>G02B 5/30</i>			<i>F21V 21/10</i>	<i>F21V 21/36</i>	<i>C12N 9/48</i>	<i>A61K 48/00</i>
(11) <b>2 505 853</b>			(11) <b>2 508 939</b>		<i>A61K 31/7088</i>	
(51) <i>F15D 1/12</i>			(51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>G02F 1/13357</i>	(11) <b>2 514 153</b>	
(11) <b>2 506 079</b>			(11) <b>2 509 114</b>		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G09G 5/00</i>
(51) <i>G03G 15/00</i>			(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>F24J 2/52</i>	(11) <b>2 514 214</b>	
(11) <b>2 506 085</b>			<i>H01R 4/64</i>		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 7/32</i>
(51) <i>G03G 21/16</i>			(11) <b>2 509 184</b>		(11) <b>2 514 297</b>	
(11) <b>2 506 115</b>			(51) <i>H02J 7/32</i>		(51) <i>A01D 41/14</i>	
(51) <i>G06F 1/26</i>	<i>G06F 1/32</i>		(11) <b>2 509 274</b>		(11) <b>2 514 343</b>	
(11) <b>2 506 504</b>			(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>A47F 7/00</i>	<i>A47B 43/00</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>			(11) <b>2 509 884</b>		<i>A47F 5/10</i>	
(11) <b>2 506 556</b>			(51) <i>B65D 43/02</i>	<i>B44D 3/12</i>	(11) <b>2 514 677</b>	
(51) <i>H04N 1/387</i>			<i>B65D 45/02</i>		(51) <i>B65B 9/02</i>	<i>B65G 47/31</i>

	<i>B65B 57/14</i>	<i>B65B 51/30</i>	(11) <b>2 519 410</b>		(11) <b>2 523 222</b>	
	<i>B65B 9/067</i>		(51) <i>B32B 37/14</i>	<i>B32B 37/02</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 27/142</i>
(11) <b>2 514 858</b>			<i>A61F 13/51</i>	<i>A61F 13/53</i>	(11) <b>2 523 499</b>	
(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/205</i>		<i>A61F 13/15</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	
	<i>H01L 33/32</i>		(11) <b>2 519 497</b>		(11) <b>2 523 564</b>	
	<i>C30B 29/40</i>		(51) <i>C07C 211/50</i>	<i>C07C 209/90</i>	(51) <i>A61K 36/484</i>	<i>A61K 36/05</i>
(11) <b>2 514 903</b>			<i>D01F 6/60</i>	<i>D06M 13/282</i>	<i>A61K 36/00</i>	<i>A61K 33/30</i>
(51) <i>E06B 1/62</i>	<i>E04F 13/06</i>		<i>D06M 13/325</i>	<i>C07C 209/84</i>	<i>A61K 31/7008</i>	<i>A61K 31/575</i>
			<i>C07C 211/51</i>		<i>A61K 31/165</i>	<i>A01N 65/00</i>
(11) <b>2 514 947</b>			(11) <b>2 520 084</b>		<i>A61P 19/02</i>	
(51) <i>F02C 7/047</i>	<i>F01D 21/04</i>		(51) <i>H04N 5/445</i>	<i>H04N 7/08</i>	(11) <b>2 524 032</b>	
			<i>G06F 17/30</i>	<i>G06K 9/00</i>	(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>C12N 5/02</i>
(11) <b>2 515 242</b>			(11) <b>2 520 137</b>		<i>A61L 27/38</i>	<i>A61F 2/02</i>
(51) <i>G06F 17/27</i>			(51) <i>H05B 37/00</i>	<i>H05B 33/08</i>	(11) <b>2 524 059</b>	
(11) <b>2 515 601</b>			(11) <b>2 520 614</b>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	
(51) <i>H04W 76/04</i>	<i>H04W 76/02</i>		(51) <i>C08L 9/06</i>	<i>B60C 1/00</i>	(11) <b>2 524 299</b>	
			<i>C08F 236/10</i>	<i>C08K 3/36</i>	(51) <i>G06Q 30/06</i>	
(11) <b>2 515 661</b>			<i>C08K 5/36</i>	<i>C08L 15/00</i>	(11) <b>2 524 654</b>	
(51) <i>A61K 39/145</i>	<i>A61K 39/00</i>		(11) <b>2 520 648</b>		(51) <i>A61B 17/115</i>	
			(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>A61K 39/395</i>	(11) <b>2 524 789</b>	
(11) <b>2 516 664</b>			<i>A61P 13/12</i>	<i>A61P 37/02</i>	(51) <i>B29C 45/16</i>	<i>B29C 45/14</i>
(51) <i>C07H 21/00</i>			<i>C07K 16/42</i>	<i>C07K 16/46</i>	<i>B29C 45/26</i>	<i>H05K 9/00</i>
(11) <b>2 517 162</b>			<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 1/19</i>	<i>G06F 1/18</i>	<i>H04M 1/02</i>
(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 17/50</i>		<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 5/10</i>		
	<i>G06Q 10/06</i>		<i>C12N 15/02</i>	<i>C12P 21/08</i>	(11) <b>2 524 886</b>	
(11) <b>2 517 593</b>			<i>G01N 33/53</i>		(51) <i>B65G 65/36</i>	<i>B29C 31/00</i>
(51) <i>B21D 53/56</i>	<i>A44B 19/42</i>		(11) <b>2 520 690</b>		<i>B67D 7/64</i>	
			(51) <i>C23C 16/18</i>	<i>H01L 21/28</i>	(11) <b>2 525 183</b>	
(11) <b>2 517 595</b>			<i>H01L 21/285</i>	<i>C07F 15/00</i>	(51) <i>F41A 9/68</i>	<i>F41A 19/21</i>
(51) <i>A44B 19/36</i>	<i>A44B 19/28</i>		(11) <b>2 520 854</b>		<i>F41A 21/06</i>	<i>F41F 1/08</i>
			(51) <i>F21V 3/00</i>	<i>F21V 7/00</i>	<i>F41A 19/20</i>	
(11) <b>2 517 825</b>			<i>F21K 99/00</i>		(11) <b>2 525 667</b>	
(51) <i>B23Q 11/00</i>	<i>B23Q 17/00</i>		(11) <b>2 520 877</b>		(51) <i>A23G 4/04</i>	<i>A23G 4/02</i>
			(51) <i>F24J 2/52</i>	<i>H01L 31/042</i>	(11) <b>2 525 824</b>	
(11) <b>2 518 131</b>			(11) <b>2 520 887</b>		(51) <i>C07K 14/00</i>	
(51) <i>C10M 107/10</i>	<i>C10N 20/00</i>		(51) <i>F28D 1/053</i>	<i>F28F 9/02</i>	(11) <b>2 526 121</b>	
	<i>C10N 30/00</i>		(11) <b>2 521 269</b>		(51) <i>C08B 37/00</i>	<i>C08B 15/00</i>
	<i>C10N 40/00</i>		(51) <i>H03M 3/02</i>	<i>H03M 3/00</i>	<i>C08B 31/00</i>	<i>C08G 75/00</i>
	<i>C10N 40/14</i>		(11) <b>2 521 293</b>		<i>C08L 1/02</i>	<i>C08L 3/00</i>
(11) <b>2 518 494</b>			(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>G02F 2/00</i>	<i>C08L 5/00</i>	<i>C08L 81/00</i>
(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>C08B 37/00</i>		<i>H04J 14/00</i>	<i>H04J 14/04</i>	(11) <b>2 526 520</b>	
<i>C08G 81/02</i>	<i>G01N 30/88</i>		<i>H04J 14/06</i>	<i>H04B 10/50</i>	(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06K 19/00</i>
<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 37/00</i>		<i>H04B 10/61</i>		(11) <b>2 526 607</b>	
<i>C07H 1/08</i>	<i>C07C 243/24</i>		(11) <b>2 521 399</b>		(51) <i>H02J 7/14</i>	<i>H02H 7/18</i>
<i>C08F 8/30</i>			(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 84/04</i>	<i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/42</i>
			<i>H04W 36/08</i>		<i>H01M 10/46</i>	<i>H01M 10/48</i>
(11) <b>2 518 495</b>			(11) <b>2 521 787</b>		(11) <b>2 526 706</b>	
(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>C08B 37/00</i>		(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C07K 16/22</i>	(51) <i>H04W 4/10</i>	<i>H04W 76/00</i>
<i>C08G 81/02</i>	<i>G01N 30/88</i>		<i>C12N 5/02</i>	<i>C12N 15/63</i>	(11) <b>2 527 126</b>	
<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 37/00</i>		<i>C12P 21/00</i>		(51) <i>B29C 49/48</i>	<i>B29C 49/50</i>
<i>C07H 1/08</i>	<i>C07C 243/24</i>		(11) <b>2 522 561</b>		<i>B29C 49/76</i>	<i>B29C 49/54</i>
<i>C08F 8/30</i>			(51) <i>B61L 27/00</i>	<i>B61L 3/12</i>	<i>B29C 49/74</i>	
			(11) <b>2 521 787</b>		(11) <b>2 527 184</b>	
(11) <b>2 518 683</b>			(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C10M 169/04</i>	(51) <i>B60L 11/18</i>	<i>H02J 7/00</i>
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>		<i>C12N 5/02</i>	<i>C10M 135/18</i>	<i>H02J 7/04</i>	
			<i>C12P 21/00</i>	<i>C10M 145/14</i>	(11) <b>2 527 614</b>	
(11) <b>2 519 004</b>			(11) <b>2 522 561</b>		(51) <i>F02B 29/04</i>	<i>F02M 35/10</i>
(51) <i>H04N 7/173</i>			(51) <i>B61L 27/00</i>	<i>C10M 169/04</i>	(11) <b>2 527 642</b>	
			(11) <b>2 522 710</b>	<i>C10M 169/04</i>	(51) <i>F03D 1/06</i>	
(11) <b>2 519 009</b>			(51) <i>C10M 163/00</i>	<i>C10M 135/18</i>		
(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 13/00</i>		<i>C10M 101/02</i>	<i>C10M 145/14</i>		
			<i>C10M 139/00</i>	<i>C10N 10/04</i>		
(11) <b>2 519 016</b>			<i>C10M 159/22</i>	<i>C10N 20/02</i>		
(51) <i>H04N 21/25</i>			<i>C10N 10/12</i>	<i>C10N 30/06</i>		
			<i>C10N 20/04</i>	<i>C10N 40/25</i>		
(11) <b>2 519 097</b>			<i>C10N 40/04</i>			
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C07K 14/415</i>					



(11) 2 528 307 (51) H04M 1/02 E05D 3/12	E05D 11/10 G06F 1/16	(11) 2 533 173 (51) G06K 7/00 G01S 13/82	G01S 13/75 G01S 13/84	(11) 2 537 691 (51) B60G 17/015	
(11) 2 528 540 (51) A61F 2/06 A61M 25/10	A61M 37/00 A61F 2/958	(11) 2 533 284 (51) H01L 25/07 H01L 23/373 H01L 25/18	H01L 23/473 H01L 23/40	(11) 2 537 762 (51) B65B 7/28	
(11) 2 528 561 (51) A61F 2/16		(11) 2 533 337 (51) H01M 8/04		(11) 2 537 920 (51) C12N 5/00 C12N 5/0789	A61L 27/00 C12N 5/071
(11) 2 529 009 (51) C12N 5/0775	C12N 5/0735	(11) 2 533 804 (51) A61K 39/00 A61K 39/395 C07K 16/28	A61K 47/48 C07K 16/00 C07K 16/30	(11) 2 537 960 (51) C23F 1/18 C23F 1/44 H01L 23/532	C23F 1/26 H01L 21/3213
(11) 2 529 106 (51) F03B 3/12 B29K 105/16	B29C 70/74	(11) 2 533 945 (51) B25C 5/04 B27F 7/21	B25C 5/08 B21F 1/00	(11) 2 538 247 (51) G02B 5/28	G02B 5/20
(11) 2 529 679 (51) A61B 17/225		(11) 2 534 627 (51) G06Q 30/00		(11) 2 538 275 (51) G03F 7/095 G03F 7/004 G03F 7/32	G03F 7/00 G03F 7/039 B41C 1/10
(11) 2 529 946 (51) B42C 7/00	B42F 13/00	(11) 2 534 977 (51) A47B 88/04	E05C 19/02	(11) 2 538 482 (51) H01M 8/04	
(11) 2 530 305 (51) F03D 7/04 F03D 7/02	F03D 11/00	(11) 2 535 173 (51) B29D 30/06	B29C 35/04	(11) 2 539 038 (51) C04B 26/02	
(11) 2 530 752 (51) H01L 33/60		(11) 2 535 348 (51) C07K 14/14 G01N 33/68 A61K 35/76 A61P 37/00	C12N 15/46 G01N 33/569 A61K 38/00 C07K 14/005	(11) 2 539 689 (51) G01N 21/35 F24F 11/00	G01N 21/27
(11) 2 530 774 (51) H01M 8/04	H01M 8/06	(11) 2 535 851 (51) G06Q 10/00		(11) 2 539 763 (51) G02C 7/04	G02C 7/06
(11) 2 531 451 (51) C02F 1/465 C02F 1/463	B03D 1/14	(11) 2 536 131 (51) H04N 7/015 H04L 27/26 H04L 5/00	H04H 20/33 H04B 7/04	(11) 2 539 892 (51) G10L 19/008 H04S 3/00	G10L 19/20
(11) 2 531 586 (51) C10M 127/06 C07C 37/00 C08F 10/06	C10N 30/02 C07C 2/18 C10M 129/10	(11) 2 536 286 (51) A01N 47/28 A61K 31/4409 C07D 213/82 C07C 335/26 C07D 495/04	A61K 31/17 C07D 213/81 C07C 335/20 C07C 335/38	(11) 2 539 895 (51) H04J 3/07	H04N 21/84
(11) 2 531 923 (51) G06F 12/08	G06F 12/10	(11) 2 536 585 (51) B60W 50/16	B60K 26/02	(11) 2 540 242 (51) A61B 18/12	A61B 18/14
(11) 2 531 924 (51) G06F 12/08 G06F 11/10	G06F 12/10	(11) 2 536 780 (51) C08H 7/00 D01F 9/12	C07G 1/00	(11) 2 540 407 (51) B21B 45/02	
(11) 2 532 014 (51) H01B 13/00 H02G 5/00	H01B 5/02 H01B 5/04	(11) 2 537 062 (51) G02C 7/04	A61F 9/00	(11) 2 540 420 (51) B22F 9/00 C22C 1/04	B22F 9/08 C22C 45/08
(11) 2 532 333 (51) A61F 13/15 A61F 13/56	A61F 13/472	(11) 2 537 090 (51) G06F 7/04	G06F 21/10	(11) 2 540 697 (51) C07C 68/06 B01J 31/06 C07C 69/96	B01J 31/02 C07C 68/08 C07B 61/00
(11) 2 532 642 (51) C07C 45/73 B01J 23/652	C07C 49/04 B01J 35/00	(11) 2 537 117 (51) G06F 21/00 H04N 21/61 H04N 21/858 H04N 21/8358	H04N 21/2343 H04N 21/845 H04N 21/262	(11) 2 540 805 (51) B01J 23/882 C10G 45/08	B01J 37/02
(11) 2 532 652 (51) C07D 221/12 A61P 31/14	A61K 31/473	(11) 2 537 133 (51) G06Q 40/04	G06Q 40/06	(11) 2 540 846 (51) C22B 11/08 C22B 3/04 C22B 3/24	C22B 1/00 C22B 3/22 C22B 15/00
(11) 2 532 688 (51) C08F 10/00 C10M 107/10 C10N 20/02 C10N 30/02	C08F 210/14 C10M 143/08 C10N 20/04 C10N 30/10	(11) 2 537 252 (51) H03K 7/08	H03K 5/19	(11) 2 541 031 (51) F02F 11/00 B21D 53/84 B21D 39/03	B21D 39/00 F16J 15/08
(11) 2 532 692 (51) C08F 297/04 C08K 5/00 C08K 5/49 H01L 31/042	C08F 8/04 C08K 5/17 C08L 53/02 H01L 31/048			(11) 2 541 102 (51) F16H 61/32	
				(11) 2 541 358 (51) G05B 23/02	

(11) 2 541 559 (51) H01B 1/04	H01B 1/06	(11) 2 544 760 (51) A61N 1/05 A61N 1/372	A61N 1/36	(11) 2 547 759 (51) C12N 1/20 C12R 1/145	C12P 7/06
(11) 2 541 717 (51) H02J 3/14 G06Q 50/06	H02J 13/00 H02H 7/26	(11) 2 544 930 (51) B60T 7/12 B60W 10/02 B60W 10/184	B60W 30/18 B60W 10/18	(11) 2 548 004 (51) G01N 21/35	G01N 21/39
(11) 2 541 830 (51) H04L 9/32 H04N 5/91 G06F 21/64 H04N 5/765 H04N 5/913 G06F 21/72 H04N 5/907	H04L 9/10 H04N 5/92 H04L 29/06 H04N 9/79 H04N 5/781 H04N 5/77	(11) 2 545 288 (51) F16B 17/00 A63H 18/00	A63H 33/04 A63H 18/02	(11) 2 548 255 (51) H01M 8/16 C12P 7/10 C12P 7/06 C12P 7/14	H01M 8/02 C12P 39/00 C12P 7/08
(11) 2 541 975 (51) H04W 8/08		(11) 2 545 378 (51) G01N 33/564	G01N 33/68	(11) 2 548 342 (51) H04L 12/751 H04L 12/721	H04L 12/753
(11) 2 542 257 (51) C07K 16/38 A61K 39/395	A61K 39/00	(11) 2 545 412 (51) G03F 7/004 H01L 21/027	G03F 7/039 G03F 7/16	(11) 2 548 525 (51) A61B 17/70	
(11) 2 542 300 (51) A61N 1/32		(11) 2 545 510 (51) G06Q 30/00 G06Q 30/02 G06Q 50/18	G06Q 50/00 G06Q 30/06	(11) 2 548 830 (51) B65H 67/048 B65H 57/14	B65H 54/20
(11) 2 542 507 (51) C02F 3/12 C02F 3/34	C02F 3/30	(11) 2 545 516 (51) G06Q 40/00 G06Q 20/02 G06Q 40/04	G06Q 30/00 G06Q 20/40 G06Q 40/06	(11) 2 549 046 (51) E06B 3/66	E06B 3/667
(11) 2 543 192 (51) H04N 7/24	H04N 7/08	(11) 2 545 521 (51) G06Q 50/00 G06Q 50/18	G06Q 10/10	(11) 2 549 157 (51) F16K 11/24 F16K 11/20	G05D 23/13
(11) 2 543 242 (51) H05K 7/20		(11) 2 545 652 (51) H04B 1/04 H04W 28/22 H04W 52/02	H04B 1/16 H04L 12/10	(11) 2 549 447 (51) G07D 11/00 G07D 7/00 G06K 13/077 G07D 7/04	G06Q 20/04 H04N 1/00 G06K 13/16 H04N 1/203
(11) 2 543 728 (51) C12N 15/09 C12P 21/02	C12N 1/21	(11) 2 545 887 (51) A61F 2/95 A61F 2/966	A61F 2/962	(11) 2 549 675 (51) H04L 1/18 H04L 1/20	H04L 1/00
(11) 2 543 775 (51) E02F 9/00 E02F 9/08	F01P 11/10	(11) 2 546 015 (51) B23H 1/02	B23H 7/04	(11) 2 550 359 (51) C12N 15/00	
(11) 2 543 826 (51) F01D 9/04 F01D 25/24	F01D 11/08	(11) 2 546 077 (51) B60C 11/11	B60C 11/03	(11) 2 551 205 (51) B65B 39/12 B65B 37/16 B65B 57/20	B65B 37/04 B65B 37/08
(11) 2 543 904 (51) F16D 41/064 F16D 41/08	B25B 13/46	(11) 2 546 080 (51) B60C 11/12	B60C 11/11	(11) 2 551 683 (51) G01R 22/00 H02J 13/00 H04Q 9/00	H02J 3/38 H04L 29/02 G08C 19/00
(11) 2 543 924 (51) F21S 8/08 F21V 13/02	F21V 5/04	(11) 2 546 297 (51) C08B 15/04 C09D 101/04 C08J 5/18	C08J 3/05 C08L 1/04 C08J 3/11	(11) 2 551 842 (51) G09G 3/36 G09G 3/20	G02B 27/26 H04N 13/04
(11) 2 544 046 (51) G02F 1/13357	G02B 6/00	(11) 2 546 325 (51) C10M 169/04 C10M 101/04 C10M 129/76 C10N 40/22	B23Q 11/10 C10M 129/06 C10M 145/38	(11) 2 552 511 (51) A61M 5/20	A61M 5/24
(11) 2 544 118 (51) G06F 21/00	G06F 21/10	(11) 2 546 752 (51) G06F 12/16 G11C 29/52	G06F 11/10	(11) 2 552 826 (51) B82B 1/00 B82Y 30/00 D04H 1/4242 D04H 1/74	C01B 31/02 B82Y 40/00 D04H 1/4391 D04H 1/4382
(11) 2 544 120 (51) G06F 21/00	G06F 21/10	(11) 2 546 909 (51) H01M 4/73		(11) 2 552 937 (51) C07K 1/36	C07K 7/56
(11) 2 544 293 (51) H01M 10/48 H01M 10/44	H01M 2/10 H01M 2/34	(11) 2 547 077 (51) H04M 1/23 G06F 3/023 G06F 3/0488	G06F 3/02 G06F 3/041	(11) 2 552 947 (51) C07K 14/47 C07K 16/18	C07K 19/00 A61K 38/17
(11) 2 544 329 (51) H02J 3/38	H02J 11/00				
(11) 2 544 506 (51) H04W 88/18	H04W 76/02				
(11) 2 544 616 (51) A61B 18/14					

	<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 37/00</i>	(11) <b>2 556 312</b>		(11) <b>2 560 003</b>	
	<i>A61P 19/02</i>		(51) <i>F25D 23/06</i>	<i>F25D 25/02</i>	(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/548</i>
(11) <b>2 552 949</b>			<i>F25D 31/00</i>	<i>F25D 17/02</i>	(11) <b>2 560 381</b>	
(51) <i>C07K 14/535</i>	<i>C12N 15/27</i>		<i>F25D 11/02</i>	<i>F25D 17/06</i>	(51) <i>H04N 21/4363</i>	<i>H04N 21/442</i>
	<i>C12N 15/78</i>	<i>C12R 1/39</i>	(11) <b>2 556 666</b>		<i>H04N 21/45</i>	<i>H04N 7/173</i>
(11) <b>2 553 096</b>			(51) <i>H04N 7/16</i>	<i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 3/14</i>
(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C07K 7/06</i>		<i>G06Q 30/06</i>		<i>G09G 5/00</i>	
<i>A61K 39/00</i>			(11) <b>2 556 763</b>		(11) <b>2 561 360</b>	
(11) <b>2 553 102</b>			(51) <i>A43B 13/14</i>	<i>A43B 13/12</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>
(51) <i>C12N 15/78</i>	<i>C12N 15/31</i>		<i>A43B 13/18</i>		<i>G01N 33/553</i>	
<i>C07K 14/00</i>	<i>C07K 19/00</i>		(11) <b>2 556 835</b>		(11) <b>2 561 505</b>	
<i>C12R 1/39</i>			(51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A61P 1/00</i>	(51) <i>G09G 3/20</i>	<i>H04N 9/12</i>
(11) <b>2 553 326</b>			<i>A61P 1/16</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>G09G 3/32</i>	<i>H04N 5/58</i>
(51) <i>F21V 15/04</i>	<i>F21V 19/00</i>		<i>A61P 31/00</i>	<i>A61P 37/02</i>	(11) <b>2 562 086</b>	
<i>H01R 33/975</i>			<i>A61P 43/00</i>	<i>C12R 1/07</i>	(51) <i>B64D 27/26</i>	
			<i>C12R 1/01</i>		(11) <b>2 562 127</b>	
(11) <b>2 553 574</b>			(11) <b>2 557 178</b>		(51) <i>G01B 11/06</i>	<i>B66F 9/075</i>
(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 3/14</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>G01B 11/00</i>	
<i>G06F 3/16</i>			<i>G01N 33/569</i>		(11) <b>2 562 171</b>	
(11) <b>2 553 722</b>			(11) <b>2 557 301</b>		(51) <i>C07D 307/60</i>	<i>C07D 307/64</i>
(51) <i>H01L 23/52</i>	<i>H01L 23/12</i>		(51) <i>F02D 19/08</i>	<i>F02B 11/02</i>	<i>C07D 407/12</i>	<i>A01N 43/08</i>
<i>G11C 5/02</i>	<i>G11C 11/401</i>		<i>F02D 21/08</i>		<i>A01N 47/18</i>	<i>A01N 47/20</i>
<i>H01L 23/31</i>	<i>H01L 25/065</i>		(11) <b>2 557 533</b>		<i>A01P 13/02</i>	
<i>H01L 23/48</i>	<i>H01L 25/18</i>		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) <b>2 562 527</b>	
(11) <b>2 553 770</b>			(11) <b>2 557 616</b>		(51) <i>G01M 11/02</i>	
(51) <i>H01R 13/533</i>	<i>H01R 13/46</i>		(51) <i>H01M 2/36</i>		(11) <b>2 562 600</b>	
<i>H05K 7/20</i>	<i>H04B 1/38</i>		(11) <b>2 558 048</b>		(51) <i>G03F 7/20</i>	<i>B41C 1/05</i>
(11) <b>2 553 843</b>			(51) <i>A61F 13/494</i>	<i>A61F 13/495</i>	<i>G03F 7/24</i>	
(51) <i>H04H 20/24</i>	<i>G06F 17/30</i>		<i>A61F 13/15</i>		(11) <b>2 562 611</b>	
<i>H04L 12/18</i>	<i>H04N 21/218</i>		(11) <b>2 558 117</b>		(51) <i>G05B 17/02</i>	<i>G05B 23/02</i>
<i>H04N 21/258</i>	<i>H04N 21/231</i>		(51) <i>C12N 7/00</i>	<i>C12N 15/866</i>	(11) <b>2 562 788</b>	
<i>H04N 21/2747</i>	<i>H04N 21/845</i>		<i>A61K 39/12</i>	<i>A61K 39/29</i>	(51) <i>H01J 61/35</i>	<i>H01J 61/72</i>
(11) <b>2 553 893</b>			(11) <b>2 558 572</b>		(11) <b>2 562 800</b>	
(51) <i>H04L 12/70</i>			(51) <i>C12N 9/34</i>	<i>C12P 7/06</i>	(51) <i>H01L 21/66</i>	<i>H01L 33/00</i>
(11) <b>2 553 925</b>			<i>C12P 19/20</i>	<i>C12N 9/30</i>	<i>H01L 21/67</i>	
(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 21/2343</i>		<i>C12P 19/14</i>	<i>C12R 1/865</i>	(11) <b>2 562 889</b>	
<i>H04N 21/2387</i>	<i>H04N 21/433</i>		(11) <b>2 558 599</b>		(51) <i>H01R 35/02</i>	
<i>H04N 21/6587</i>	<i>H04N 21/81</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) <b>2 563 160</b>	
<i>H04N 21/845</i>	<i>H04N 21/414</i>		(11) <b>2 558 858</b>		(51) <i>C09D 5/00</i>	<i>A61K 9/28</i>
(11) <b>2 554 534</b>			(51) <i>G01N 33/50</i>	<i>G01N 33/58</i>	<i>A23L 1/00</i>	<i>A23K 1/00</i>
(51) <i>C07C 51/58</i>	<i>C07C 29/149</i>		<i>G01N 33/20</i>		<i>A23L 1/22</i>	
<i>C07C 31/38</i>	<i>C07C 53/48</i>		(11) <b>2 558 860</b>		(11) <b>2 563 352</b>	
(11) <b>2 554 626</b>			(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/15</i>	(51) <i>A61K 31/122</i>	<i>A61P 27/02</i>
(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/50</i>		<i>G01N 33/60</i>	<i>C40B 30/04</i>	(11) <b>2 563 406</b>	
<i>C09B 57/10</i>	<i>C09B 69/10</i>		<i>C40B 40/10</i>		(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 31/7088</i>
<i>H01L 51/00</i>	<i>C08G 61/12</i>		(11) <b>2 559 207</b>		<i>A61K 38/17</i>	<i>A61K 38/46</i>
(11) <b>2 555 502</b>			(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 19/08</i>
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04B 1/16</i>		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/70</i>	<i>C12N 9/16</i>	<i>C12N 15/55</i>
<i>H04W 52/02</i>			(11) <b>2 559 632</b>		<i>C12N 15/867</i>	
(11) <b>2 555 719</b>			(51) <i>B65D 47/12</i>	<i>B65D 47/04</i>	(11) <b>2 563 723</b>	
(51) <i>A61F 5/01</i>			<i>B65D 47/14</i>	<i>B65D 47/08</i>	(51) <i>C02F 1/461</i>	<i>C02F 1/76</i>
(11) <b>2 555 725</b>			(11) <b>2 559 770</b>		<i>C02F 1/52</i>	<i>C01F 5/08</i>
(51) <i>A61F 9/007</i>	<i>A61M 1/00</i>		(51) <i>C12P 19/14</i>	<i>C12N 9/24</i>	<i>E04H 4/12</i>	<i>C02F 103/42</i>
(11) <b>2 555 846</b>			<i>A23L 1/236</i>		<i>C02F 1/68</i>	
(51) <i>B01D 21/01</i>	<i>B01D 21/06</i>		(11) <b>2 559 933</b>		(11) <b>2 563 914</b>	
(11) <b>2 556 145</b>			(51) <i>F21S 8/04</i>	<i>F21S 2/00</i>	(51) <i>C12N 9/20</i>	
(51) <i>C12N 5/073</i>	<i>A61K 35/50</i>		<i>H01L 33/50</i>	<i>F21Y 101/02</i>	(11) <b>2 564 082</b>	
<i>A61P 9/10</i>	<i>A61K 9/00</i>		<i>F21V 11/00</i>	<i>F21V 11/16</i>	(51) <i>F16C 13/00</i>	<i>B65H 27/00</i>
					<i>B65H 23/025</i>	<i>D21F 1/40</i>



(11) <b>2 564 085</b>		(11) <b>2 567 623</b>		(11) <b>2 570 402</b>	
(51) <i>F16D 55/02</i>	<i>H02K 7/102</i>	(51) <i>A23G 9/12</i>	<i>F25D 11/04</i>	(51) <i>C07C 217/84</i>	<i>A61P 27/06</i>
<i>F16D 55/00</i>	<i>F16D 121/28</i>	<i>F25D 23/12</i>		<i>A61K 31/216</i>	<i>A61K 31/196</i>
<i>F16D 3/66</i>	<i>F16F 15/139</i>	(11) <b>2 567 633</b>		(11) <b>2 570 663</b>	
(11) <b>2 564 109</b>		(51) <i>A45D 33/34</i>	<i>A45D 33/00</i>	(51) <i>F03D 11/02</i>	<i>F16C 33/66</i>
(51) <i>F17C 1/00</i>	<i>F17C 1/02</i>	<i>A45D 33/38</i>	<i>A45D 33/36</i>	(11) <b>2 571 144</b>	
(11) <b>2 564 250</b>		(11) <b>2 567 868</b>		(51) <i>H02K 3/50</i>	
(51) <i>G02B 6/36</i>	<i>G02B 6/44</i>	(51) <i>B60R 7/04</i>		(11) <b>2 571 361</b>	
<i>H04Q 1/14</i>		(11) <b>2 567 890</b>		(51) <i>A61K 31/519</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) <b>2 564 916</b>		(51) <i>B64C 1/18</i>	<i>B64C 1/10</i>	<i>C07D 487/04</i>	
(51) <i>B01D 53/22</i>	<i>B01D 71/64</i>	<i>B64C 1/06</i>		(11) <b>2 571 456</b>	
<i>B01D 69/10</i>		(11) <b>2 567 915</b>		(51) <i>A61F 2/32</i>	<i>A61F 2/34</i>
(11) <b>2 564 944</b>		(51) <i>B65G 47/84</i>		<i>A61F 2/36</i>	
(51) <i>B07B 4/08</i>	<i>B07B 11/06</i>	(11) <b>2 567 918</b>		(11) <b>2 571 532</b>	
<i>A01D 17/00</i>	<i>A01D 33/08</i>	(51) <i>B65H 54/28</i>	<i>B65H 54/38</i>	(51) <i>A61K 51/10</i>	<i>C07K 16/24</i>
<i>B07B 13/00</i>	<i>B07B 13/08</i>	(11) <b>2 568 067</b>		<i>C07K 17/00</i>	<i>A61K 39/395</i>
(11) <b>2 565 069</b>		(51) <i>D04B 7/14</i>	<i>D04B 15/56</i>	<i>A61K 49/16</i>	<i>C07H 21/00</i>
(51) <i>B60K 11/04</i>	<i>B62D 25/20</i>	(11) <b>2 568 123</b>		<i>A61K 38/21</i>	<i>A61K 38/20</i>
(11) <b>2 565 313</b>		(51) <i>F01D 25/02</i>	<i>F02C 7/22</i>	<i>A61K 49/04</i>	<i>A61P 25/04</i>
(51) <i>D05B 55/16</i>		<i>B01D 21/26</i>	<i>B64D 37/32</i>	<i>A61P 25/16</i>	<i>A61P 19/02</i>
(11) <b>2 565 339</b>		<i>B64F 1/28</i>	<i>F02M 37/22</i>	<i>A61P 1/00</i>	<i>A61P 17/06</i>
(51) <i>B28B 23/00</i>	<i>E04C 2/54</i>	<i>F02M 37/00</i>		<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 9/10</i>
(11) <b>2 565 710</b>		(11) <b>2 568 156</b>		<i>A61P 33/00</i>	<i>A61P 7/06</i>
(51) <i>G03B 21/14</i>	<i>G03B 21/16</i>	(51) <i>F02M 59/10</i>	<i>F02M 63/02</i>	<i>A61P 31/12</i>	<i>A61P 11/00</i>
(11) <b>2 565 711</b>		(11) <b>2 568 214</b>		(11) <b>2 571 572</b>	
(51) <i>G03B 21/14</i>		(51) <i>F21V 15/01</i>	<i>F21V 31/00</i>	(51) <i>A61N 1/39</i>	
(11) <b>2 565 749</b>		(11) <b>2 568 275</b>		(11) <b>2 571 855</b>	
(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 3/14</i>	(51) <i>G01N 21/66</i>	<i>G01R 31/26</i>	(51) <i>C07D 235/02</i>	
<i>H04N 5/44</i>	<i>H04N 21/443</i>	(11) <b>2 568 903</b>		(11) <b>2 572 002</b>	
<i>G09G 3/04</i>	<i>H04N 5/445</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>		(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 38/00</i>
<i>H04N 5/63</i>		(11) <b>2 569 014</b>		<i>A61K 39/00</i>	<i>G01N 33/68</i>
(11) <b>2 565 864</b>		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 31/337</i>	(11) <b>2 572 038</b>	
(51) <i>G09F 21/04</i>	<i>G09F 13/34</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>D21G 9/00</i>	
(11) <b>2 566 053</b>		(11) <b>2 569 286</b>		(11) <b>2 572 122</b>	
(51) <i>H03M 13/19</i>		(51) <i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 403/04</i>	(51) <i>F16H 61/22</i>	
(11) <b>2 566 080</b>		<i>C07D 241/20</i>		(11) <b>2 572 193</b>	
(51) <i>H04J 11/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 569 287</b>		(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>G01N 33/493</i>
(11) <b>2 566 247</b>		(51) <i>C07D 413/04</i>	<i>C07D 239/46</i>	<i>G01N 33/574</i>	
(51) <i>H04W 36/30</i>	<i>H04W 36/32</i>	(11) <b>2 569 330</b>		(11) <b>2 572 322</b>	
(11) <b>2 566 334</b>		(51) <i>C07K 14/435</i>	<i>A61K 38/17</i>	(51) <i>G06N 99/00</i>	<i>H01L 39/00</i>
(51) <i>A61L 27/54</i>	<i>A61L 29/16</i>	<i>C07K 19/00</i>	<i>A61K 47/42</i>	<i>H01B 12/02</i>	
<i>A61L 31/16</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>G01N 33/574</i>	<i>A61K 49/00</i>	(11) <b>2 572 711</b>	
<i>A61K 49/00</i>	<i>A61L 15/44</i>	(11) <b>2 569 406</b>		(51) <i>A61K 31/197</i>	<i>A61K 33/06</i>
(11) <b>2 566 569</b>		(51) <i>C11D 3/386</i>	<i>C11D 3/37</i>	<i>A61K 33/24</i>	<i>A61K 33/26</i>
(51) <i>A61M 39/10</i>	<i>F16L 37/084</i>	<i>C11D 1/28</i>		<i>A61P 33/30</i>	<i>A61P 33/06</i>
(11) <b>2 566 929</b>		(11) <b>2 569 416</b>		<i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/221</i>
(51) <i>C09K 5/04</i>	<i>C07C 19/08</i>	(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 45/06</i>	
<i>C07C 17/38</i>	<i>C07C 17/383</i>	<i>A61K 39/00</i>	<i>C12N 5/16</i>	(11) <b>2 572 717</b>	
<i>C07C 17/386</i>	<i>C07C 17/389</i>	<i>A61K 35/12</i>		(51) <i>A61K 31/4725</i>	<i>A61K 9/10</i>
(11) <b>2 567 241</b>		(11) <b>2 569 643</b>		<i>A61K 47/30</i>	<i>A61K 47/32</i>
(51) <i>G01N 33/92</i>	<i>G01N 33/15</i>	(51) <i>G01P 15/08</i>	<i>G01P 15/02</i>	<i>A61P 1/00</i>	<i>A61P 11/00</i>
<i>G06F 17/10</i>		<i>H01G 5/00</i>	<i>G01P 15/125</i>	<i>A61P 11/06</i>	<i>A61P 13/00</i>
(11) <b>2 567 305</b>		<i>G01D 5/241</i>		<i>A61P 13/10</i>	<i>A61P 43/00</i>
(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>H04N 21/488</i>	(11) <b>2 570 246</b>		<i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 31/439</i>
<i>H04N 21/482</i>	<i>H04N 21/472</i>	(51) <i>B29B 9/06</i>	<i>B01J 2/20</i>	(11) <b>2 573 023</b>	
<i>H04N 21/475</i>	<i>H04N 21/235</i>	(11) <b>2 570 389</b>		(51) <i>B65H 54/26</i>	<i>B65H 61/00</i>
		(51) <i>C02F 1/46</i>	<i>C25B 9/02</i>	<i>B65H 63/06</i>	<i>B65H 69/06</i>
				<i>B65H 67/08</i>	
				(11) <b>2 573 049</b>	
				(51) <i>C02F 1/28</i>	<i>B01D 69/08</i>

	<i>C02F 1/42</i>	<i>C02F 1/44</i>	(11) <b>2 576 614</b>		(11) <b>2 578 904</b>	
	<i>B01D 24/02</i>	<i>B01D 36/00</i>	(51) <i>C07K 14/74</i>	<i>C07K 7/00</i>	(51) <i>F16H 57/02</i>	<i>F16H 48/38</i>
(11) <b>2 573 072</b>			<i>C07K 16/20</i>	<i>A61K 38/17</i>	<i>F16H 48/40</i>	
(51) <i>C07D 221/18</i>	<i>C07D 401/06</i>		<i>A61K 39/395</i>	<i>G01N 33/68</i>	(11) <b>2 578 906</b>	
<i>C07D 401/12</i>	<i>A61K 31/473</i>		<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>F16H 61/688</i>	
<i>A61P 35/00</i>		(11) <b>2 576 624</b>			(11) <b>2 579 243</b>	
(11) <b>2 573 444</b>		(51) <i>C07K 19/00</i>		<i>C12N 15/62</i>	(51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/133</i>
(51) <i>F16N 11/08</i>		<i>C12N 15/63</i>		<i>A61K 38/19</i>	<i>G09G 3/20</i>	
		<i>A61P 25/00</i>		<i>C07K 14/535</i>		
(11) <b>2 573 689</b>		<i>A61K 38/18</i>			(11) <b>2 579 277</b>	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 12/08</i>	(11) <b>2 576 763</b>			(51) <i>H01B 5/14</i>	<i>H01L 31/18</i>
<i>G06F 3/06</i>	<i>G06F 11/10</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>		<i>E21B 43/00</i>	<i>G06F 3/041</i>	
<i>G06F 11/20</i>		<i>C12P 5/02</i>			(11) <b>2 579 368</b>	
		(11) <b>2 576 806</b>			(51) <i>H01M 4/587</i>	<i>C01B 31/02</i>
(11) <b>2 573 752</b>	<i>G02F 1/133</i>	(51) <i>C12Q 1/00</i>			<i>C01B 31/04</i>	
(51) <i>G09G 3/36</i>		(11) <b>2 576 897</b>			(11) <b>2 579 630</b>	
<i>G09G 3/20</i>		(51) <i>D21F 1/08</i>		<i>D21F 1/02</i>	(51) <i>H04W 8/18</i>	<i>H04W 4/00</i>
		(11) <b>2 577 728</b>			(11) <b>2 580 084</b>	
(11) <b>2 573 766</b>	<i>G10L 19/032</i>	(51) <i>H01L 25/04</i>		<i>H01L 23/52</i>	(51) <i>B60K 37/02</i>	<i>B60K 37/04</i>
(51) <i>G10L 19/02</i>		<i>H01L 25/18</i>		<i>H01L 27/146</i>	<i>B29C 41/12</i>	<i>B29C 45/00</i>
		<i>H04N 5/335</i>		<i>H01L 23/48</i>	<i>B29C 45/14</i>	<i>G06F 3/01</i>
(11) <b>2 574 524</b>		(11) <b>2 577 981</b>			<i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/0354</i>
(51) <i>B62D 5/065</i>		(51) <i>H04N 13/04</i>		<i>H04N 13/00</i>	<i>B60R 11/02</i>	<i>H03K 17/96</i>
		<i>G02B 27/22</i>		<i>H04N 5/44</i>	<i>H05K 5/00</i>	
(11) <b>2 574 698</b>		<i>H04N 7/24</i>		<i>G09G 3/00</i>	(11) <b>2 580 222</b>	
(51) <i>E02D 7/02</i>		<i>G09G 5/00</i>		<i>G06T 15/00</i>	(51) <i>C07F 9/12</i>	<i>C09K 11/06</i>
	<i>G06K 7/10</i>	(11) <b>2 577 985</b>			<i>C12Q 1/34</i>	<i>G01N 33/52</i>
(11) <b>2 575 076</b>		(51) <i>H04R 1/28</i>		<i>H04R 1/02</i>	<i>C07F 9/60</i>	<i>C07F 9/6561</i>
(51) <i>G06K 7/14</i>		<i>H01Q 1/24</i>		<i>H01Q 1/44</i>	<i>C07F 9/117</i>	<i>C09B 11/24</i>
	<i>A61K 31/44</i>	<i>H01Q 1/52</i>		<i>H04B 1/08</i>	<i>C09B 57/00</i>	<i>C12Q 1/44</i>
(11) <b>2 575 462</b>		<i>G10K 11/00</i>			(11) <b>2 580 342</b>	
(51) <i>A01N 43/42</i>		(11) <b>2 578 389</b>			(51) <i>C12P 7/64</i>	<i>C12R 1/89</i>
	<i>A01N 25/10</i>	(51) <i>B32B 7/02</i>		<i>B32B 3/30</i>	(11) <b>2 580 707</b>	
(11) <b>2 575 652</b>	<i>A01N 33/18</i>	<i>B32B 25/08</i>		<i>B32B 27/08</i>	(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G06K 7/00</i>
(51) <i>A61B 17/60</i>	<i>A01N 37/46</i>	<i>B32B 27/36</i>		<i>B32B 27/30</i>	(11) <b>2 580 797</b>	
	<i>A01N 43/40</i>	(11) <b>2 578 397</b>			(51) <i>H01M 8/12</i>	<i>H01M 4/88</i>
(11) <b>2 575 790</b>	<i>A01N 43/653</i>	(51) <i>B32B 27/32</i>		<i>B32B 7/02</i>	<i>C25B 9/00</i>	<i>C25B 1/02</i>
(51) <i>A01N 25/04</i>	<i>A01N 43/78</i>	<i>B32B 27/12</i>			<i>H01M 4/86</i>	
<i>A01N 25/28</i>	<i>A01N 53/00</i>	(11) <b>2 578 515</b>			(11) <b>2 580 827</b>	
<i>A01N 37/22</i>		(51) <i>B65D 81/07</i>			(51) <i>F16B 13/00</i>	<i>F16M 13/02</i>
<i>A01N 41/10</i>		(11) <b>2 578 525</b>			<i>H02G 3/22</i>	<i>H02G 7/05</i>
<i>A01N 43/54</i>		(51) <i>B65H 19/28</i>			(11) <b>2 580 862</b>	
<i>A01N 43/70</i>		(11) <b>2 578 592</b>			(51) <i>H03K 3/53</i>	<i>H02M 9/04</i>
<i>A01N 51/00</i>		(51) <i>C07F 7/10</i>		<i>H01L 51/42</i>	(11) <b>2 580 899</b>	
	<i>A61P 37/02</i>	<i>H01L 51/40</i>		<i>C08G 61/12</i>	(51) <i>H04W 12/02</i>	<i>H04W 88/16</i>
(11) <b>2 575 799</b>	<i>G01N 33/564</i>	<i>C09K 11/06</i>		<i>H05B 33/14</i>	<i>H04L 29/06</i>	
(51) <i>A61K 31/255</i>		<i>H01S 3/00</i>			(11) <b>2 581 069</b>	
<i>A61P 13/12</i>		(11) <b>2 578 644</b>			(51) <i>A61F 13/496</i>	<i>A61F 13/49</i>
<i>A61K 31/713</i>		(51) <i>C09B 57/10</i>		<i>C07D 213/79</i>	<i>A61F 13/511</i>	
	<i>A61K 31/64</i>	<i>C07D 409/06</i>		<i>C07D 409/10</i>	(11) <b>2 581 275</b>	
(11) <b>2 575 826</b>	<i>A61K 36/28</i>	<i>C07D 409/14</i>		<i>C07D 519/00</i>	(51) <i>B60R 21/217</i>	<i>B60R 21/36</i>
(51) <i>A61K 31/733</i>		<i>C07F 15/00</i>		<i>H01L 31/04</i>	(11) <b>2 581 806</b>	
<i>A61P 3/10</i>		<i>H01M 14/00</i>		<i>C09B 23/00</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 1/26</i>
	<i>A61K 35/74</i>	<i>C09B 23/10</i>			<i>G06F 1/30</i>	
(11) <b>2 575 833</b>	<i>A61P 31/12</i>	(11) <b>2 578 657</b>			(11) <b>2 581 917</b>	
(51) <i>A61K 35/68</i>		(51) <i>C09J 201/10</i>		<i>C09J 11/06</i>	(51) <i>H01B 7/00</i>	<i>H01B 7/36</i>
<i>A61P 31/04</i>		<i>C09J 133/06</i>		<i>C09J 171/02</i>	<i>H01B 13/00</i>	<i>H01R 43/28</i>
<i>A61P 31/00</i>		(11) <b>2 578 903</b>			<i>H01B 11/02</i>	<i>H01B 13/02</i>
		(51) <i>C09B 57/10</i>			(11) <b>2 582 513</b>	
(11) <b>2 576 158</b>	<i>B25J 15/04</i>	<i>C07D 409/06</i>		<i>F16H 48/38</i>	(51) <i>B29D 30/52</i>	
(51) <i>B25J 15/02</i>		<i>C07D 409/14</i>				
<i>B25J 15/00</i>		<i>C07F 15/00</i>				
		<i>H01M 14/00</i>				
(11) <b>2 576 196</b>		<i>C09B 23/10</i>				
(51) <i>B30B 1/14</i>	<i>B30B 1/12</i>	(11) <b>2 578 657</b>				
		(51) <i>C09J 201/10</i>				
(11) <b>2 576 396</b>	<i>F16J 13/08</i>	<i>C09J 133/06</i>				
(51) <i>F17C 13/06</i>	<i>F16J 13/06</i>	(11) <b>2 578 903</b>				
<i>B65D 90/10</i>		(51) <i>F16H 57/02</i>				
		<i>F16H 48/40</i>				
(11) <b>2 576 552</b>						
(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/4375</i>					
<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 35/00</i>					

(11) 2 582 715		(11) 2 586 804		(11) 2 591 011	
(51) C07K 7/08	C07K 7/06	(51) C08F 299/00		(51) C08F 4/44	
A61K 38/10	A61K 38/08	(11) 2 586 897		(11) 2 591 015	
C07D 471/10	C07D 471/04	(51) D05B 35/10		(51) C08F 6/00	B01D 19/00
A61P 35/00	A61P 3/00	(11) 2 587 423		(51) B01J 8/00	F25J 1/02
C07K 14/72		(51) G06Q 10/06	G06Q 50/04	F25J 3/06	C08F 10/00
(11) 2 583 678		(51) G06F 17/50		C08J 11/02	F25J 3/08
(51) A61K 31/404	A61K 31/4184	(11) 2 587 916		(11) 2 592 041	
A61K 31/47	A61K 31/517	(51) A01N 25/04	A01N 25/10	(51) B66F 1/08	B66F 1/02
A61P 31/12	A61P 35/00	(51) A01N 25/24	A01N 53/00	(51) B66F 3/25	E04H 7/06
A61P 37/04	A61K 31/7056	(11) 2 588 083		(11) 2 592 254	
A61K 31/7076	A61K 45/06	(51) C12N 5/02	A61K 9/14	(51) F02D 29/02	B60K 6/445
A61K 31/437	A61K 31/4725	(51) C12N 5/02	A61L 27/00	(51) B60W 10/06	B60W 20/00
A61K 31/497	A61K 31/5377	(51) A61L 27/36	C12M 3/00	(51) F02D 17/00	
A61K 31/4439	A61K 31/4706	(51) C12M 3/00	C12N 5/071	(11) 2 592 698	
A61K 31/7028	A61K 31/706	(11) 2 588 490		(51) H01R 13/516	H01R 12/70
A61K 31/7064		(51) C07K 7/06		(51) H01R 12/71	
(11) 2 583 682		(51) A61K 38/16		(11) 2 592 701	
(51) A61K 31/12	A61K 31/198	(51) A61P 35/00		(51) H01R 13/648	H01R 4/64
A61K 31/736	A61K 36/483	(51) C07K 14/00		(51) H01R 9/05	H01R 13/6592
A61K 36/9066	A61K 35/12	(51) C07K 7/08	C07K 14/575	(11) 2 592 755	
A61K 35/30	A61K 35/32	(51) C07K 14/605		(51) H03M 1/80	
A61K 35/36	A61P 17/00	(11) 2 588 631		(11) 2 592 851	
A61P 17/02	A61P 17/06	(51) C12Q 1/68	C12N 15/54	(51) H04W 8/04	
A61P 17/16	A61Q 19/00	(51) C12N 9/12	C07K 16/40	(11) 2 593 102	
A61K 8/73		(11) 2 588 700		(51) A61K 31/42	A61K 31/13
(11) 2 583 946		(51) E06B 9/24	H01H 17/00	(51) A61K 31/435	C07D 413/14
(51) C02F 1/42	B01J 47/14	(51) E06B 9/262	E06B 9/78	(11) 2 594 094	
(11) 2 583 966		(11) 2 588 854		(51) H04W 4/18	
(51) C07D 273/06	C07D 498/06	(51) G01N 33/574	G01N 33/00	(11) 2 594 127	
C07D 498/16	A61K 31/5395	(51) C12Q 1/02	C12Q 1/54	(51) A01G 1/12	
A61K 51/04	G01N 33/60	(51) G01N 33/66		(11) 2 594 408	
A61P 35/00		(11) 2 589 045		(51) B41N 3/03	C25D 11/12
(11) 2 584 079		(51) G10L 19/06		(11) 2 594 420	
(51) D03D 49/12		(11) 2 589 601		(51) B60H 1/32	B60K 11/04
(11) 2 584 886		(51) C07D 487/04	A61K 31/519	(51) B60H 1/00	B60K 11/08
(51) A01H 1/00	A01H 5/00	(51) A61P 15/10	A61P 7/02	(51) G06F 17/00	
C12N 15/82		(51) A61P 9/12	A61P 9/00	(11) 2 595 148	
(11) 2 584 902		(51) A61P 11/06	A61P 1/00	(51) G10L 19/008	H04S 7/00
(51) A01N 43/56	A01P 3/00	(51) A61P 3/10		(11) 2 595 149	
C07D 231/14		(11) 2 589 621		(51) G10L 19/008	H04S 7/00
(11) 2 585 095		(51) C08J 11/28	C08J 11/10	(11) 2 595 150	
(51) A61K 38/16	A61P 35/00	(51) C07C 51/353	B09B 3/00	(51) G10L 19/008	H04S 7/00
G01N 33/50		(11) 2 589 690		(11) 2 595 151	
(11) 2 585 171		(51) D01F 6/62	D01F 1/02	(51) G10L 19/008	H04S 7/00
(51) A61P 21/00	C12N 5/079	(11) 2 590 137		(11) 2 595 152	
C12N 5/077		(51) G06T 5/00		(51) G10L 19/008	H04S 7/00
(11) 2 585 367		(11) 2 590 356		(11) 2 595 152	
(51) B63B 35/79	B63B 7/00	(51) H04W 12/06	H04W 4/00	(51) G10L 19/008	H04S 7/00
B62B 15/00		(51) H04L 9/32		(11) 2 595 355	
(11) 2 585 833		(11) 2 590 359		(51) H04L 29/06	H04L 12/26
(51) G01N 33/92	G01N 33/50	(51) H04L 12/14		(11) 2 595 381	
(11) 2 586 256		(11) 2 590 381		(51) H04N 7/32	H04N 7/34
(51) H04W 72/04	H04L 5/00	(51) H04L 29/06	H04W 28/02	(51) H04N 7/36	H04N 7/50
(11) 2 586 681		(51) H04B 7/04	H04B 7/06	(51) H04N 7/26	
(51) B62D 25/08	B62D 25/14	(11) 2 590 634		(11) 2 595 397	
(11) 2 586 772		(51) A61K 9/48	A61K 9/52	(51) H04N 13/04	
(51) C07D 217/18	A61K 31/472	(51) A61K 47/30	A61K 31/7056	(11) 2 595 882	
A61P 11/02	A61P 11/06	(51) A61P 1/00	A61P 3/04	(51) B64C 29/00	B64C 27/12
A61P 17/04	A61P 37/08				
A61P 43/00	C07D 217/20				



	<i>B64C 27/08</i>	<i>B64D 41/00</i>	(11) <b>2 607 152</b>		(11) <b>2 617 722</b>	
	<i>B64C 3/56</i>	<i>B64C 27/22</i>	(51) <i>B60N 2/24</i>	<i>B60N 2/42</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/4188</i>
(11) <b>2 596 010</b>			(11) <b>2 607 171</b>		<i>A61K 31/437</i>	<i>A61K 31/52</i>
(51) <i>C07K 14/00</i>	<i>C12P 21/08</i>		(51) <i>B60Q 9/00</i>		<i>A61K 31/5377</i>	<i>A61P 3/04</i>
	<i>C07K 16/22</i>		(11) <b>2 607 370</b>		<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>
			(51) <i>C07H 19/073</i>	<i>A61K 31/7072</i>	<i>A61P 9/12</i>	<i>A61P 43/00</i>
(11) <b>2 596 731</b>			<i>A61P 31/12</i>		<i>C07D 473/00</i>	<i>C07D 495/04</i>
(51) <i>A47K 13/10</i>	<i>F16F 9/16</i>		(11) <b>2 607 511</b>		(11) <b>2 618 078</b>	
<i>F16F 9/19</i>			(51) <i>C22C 26/00</i>	<i>C22C 29/06</i>	(51) <i>F25B 49/02</i>	<i>F25B 13/00</i>
(11) <b>2 597 304</b>			<i>C22C 29/08</i>	<i>C22C 29/16</i>	(11) <b>2 618 196</b>	
(51) <i>F03D 7/02</i>			<i>B22F 1/00</i>		(51) <i>G02B 13/00</i>	<i>A61B 1/00</i>
(11) <b>2 597 306</b>			(11) <b>2 607 912</b>		<i>G02B 15/10</i>	<i>A61B 23/26</i>
(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 7/02</i>		(51) <i>G01R 31/42</i>	<i>H02M 1/32</i>	<i>G02B 23/24</i>	<i>G02B 15/02</i>
<i>F03D 7/04</i>	<i>F03D 9/00</i>		(11) <b>2 609 325</b>		<i>G02B 5/00</i>	
<i>F03D 9/02</i>	<i>F03D 11/02</i>		(51) <i>F03D 3/04</i>		(11) <b>2 618 318</b>	
<i>F03D 1/06</i>			(11) <b>2 609 837</b>		(51) <i>G08B 17/00</i>	<i>G08B 29/18</i>
(11) <b>2 597 596</b>			(51) <i>A47G 9/02</i>	<i>A61F 7/00</i>	<i>G08B 25/00</i>	
(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06K 9/62</i>		<i>A61F 7/03</i>		(11) <b>2 618 556</b>	
(11) <b>2 597 651</b>			(11) <b>2 610 738</b>		(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>A61B 1/00</i>
(51) <i>G11C 19/28</i>			(51) <i>G06F 3/14</i>		<i>A61B 1/04</i>	<i>G02B 23/24</i>
(11) <b>2 597 676</b>			(11) <b>2 611 260</b>		<i>H04N 5/238</i>	<i>A61B 1/05</i>
(51) <i>H01L 23/473</i>			(51) <i>H05B 3/46</i>	<i>F16L 53/00</i>	<i>H04N 5/374</i>	
(11) <b>2 599 872</b>			(11) <b>2 611 636</b>		(11) <b>2 619 587</b>	
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C07K 14/415</i>		(51) <i>B60K 1/04</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	
<i>A01H 5/00</i>			<i>H01M 2/10</i>		(11) <b>2 620 400</b>	
(11) <b>2 599 874</b>			(11) <b>2 612 751</b>		(51) <i>B65H 11/00</i>	<i>B65H 5/22</i>
(51) <i>C12N 15/82</i>	<i>C07K 14/415</i>		(51) <i>B29D 11/00</i>	<i>B29C 39/02</i>	<i>B65H 5/24</i>	<i>B65H 3/64</i>
<i>A01H 5/00</i>			<i>B82Y 20/00</i>	<i>G02B 1/04</i>	(11) <b>2 621 224</b>	
(11) <b>2 600 282</b>			<i>G01N 33/543</i>	<i>G02B 6/138</i>	(51) <i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 76/02</i>
(51) <i>G06K 7/10</i>	<i>G07C 5/06</i>		<i>G02B 6/12</i>		(11) <b>2 622 942</b>	
<i>B07C 3/14</i>	<i>G02B 19/00</i>		(11) <b>2 613 021</b>		(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>G01S 17/10</i>
(11) <b>2 601 178</b>			(51) <i>F01D 25/24</i>	<i>F01D 25/04</i>	<i>G01S 7/484</i>	
(51) <i>C07D 239/72</i>			(11) <b>2 613 497</b>		(11) <b>2 623 120</b>	
(11) <b>2 601 380</b>			(51) <i>H04L 29/08</i>		(51) <i>A61K 47/00</i>	
(51) <i>F01B 11/00</i>	<i>F01B 23/10</i>		(11) <b>2 613 546</b>		(11) <b>2 623 215</b>	
<i>F01B 29/08</i>	<i>F01K 25/02</i>		(51) <i>H04N 21/41</i>	<i>H04N 21/422</i>	(51) <i>B05D 7/00</i>	<i>B05D 3/14</i>
(11) <b>2 602 263</b>			<i>G06F 3/0488</i>		<i>B05D 5/04</i>	<i>B05D 1/00</i>
(51) <i>C07K 14/435</i>	<i>A01N 1/02</i>		(11) <b>2 615 105</b>		(11) <b>2 623 590</b>	
<i>A23G 9/38</i>			(51) <i>C07K 7/06</i>	<i>C07K 7/08</i>	(51) <i>C12N 9/12</i>	
(11) <b>2 602 700</b>			<i>A61K 38/08</i>	<i>A61P 19/00</i>	(11) <b>2 623 782</b>	
(51) <i>G06F 3/0484</i>	<i>H04M 1/725</i>		(11) <b>2 615 113</b>		(51) <i>F04B 49/00</i>	<i>F04B 1/113</i>
<i>G06F 3/0481</i>			(51) <i>C07K 16/40</i>	<i>A61P 3/06</i>	(11) <b>2 623 954</b>	
(11) <b>2 603 151</b>			<i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 45/06</i>	(51) <i>G01N 15/06</i>	<i>B01D 5/00</i>
(51) <i>A61B 17/32</i>			<i>A61K 31/22</i>	<i>A61K 31/366</i>	<i>G01N 15/02</i>	
(11) <b>2 603 875</b>			<i>A61K 31/40</i>	<i>A61K 31/405</i>	(11) <b>2 624 149</b>	
(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>H04L 9/00</i>		<i>A61K 31/44</i>	<i>A61K 31/47</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
<i>G06F 21/33</i>	<i>G06F 21/70</i>		<i>A61K 31/505</i>	<i>A61K 31/66</i>	(11) <b>2 624 371</b>	
<i>G06F 21/71</i>	<i>G06F 21/72</i>		(11) <b>2 615 546</b>		(51) <i>H01R 13/52</i>	<i>H01R 13/02</i>
(11) <b>2 604 605</b>			(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 11/26</i>	<i>H01R 12/00</i>	<i>H02G 3/22</i>
(51) <i>C07D 407/12</i>	<i>A61K 31/351</i>		(11) <b>2 615 625</b>		<i>G11B 33/12</i>	
<i>A61P 17/10</i>	<i>C07H 15/12</i>		(51) <i>H01L 21/677</i>		(11) <b>2 624 609</b>	
(11) <b>2 605 502</b>			(11) <b>2 616 580</b>		(51) <i>H04W 8/02</i>	
(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G06F 1/32</i>		(51) <i>D01F 2/00</i>	<i>D04H 3/16</i>	(11) <b>2 626 118</b>	
(11) <b>2 606 946</b>			<i>D04H 3/018</i>	<i>D04H 3/007</i>	(51) <i>A63F 13/02</i>	<i>A63F 13/10</i>
(51) <i>A63F 13/06</i>	<i>A63F 13/08</i>		<i>D01F 1/10</i>	<i>D01D 5/20</i>	<i>G06T 19/00</i>	
(11) <b>2 606 947</b>			<i>D01D 5/14</i>		(11) <b>2 626 778</b>	
(51) <i>A63F 13/06</i>	<i>A63F 13/08</i>		(11) <b>2 617 460</b>		(51) <i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 3/041</i>
			(51) <i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/36</i>	<i>G06F 3/044</i>	

(11) 2 626 846 (51) G01C 21/34 G01C 21/26	G08G 1/0967	(11) 2 631 485 (51) F04C 29/02 F25B 31/00 F04B 39/06 F01M 11/00	F04C 29/04 F04B 39/02 F16N 39/04 F01M 5/00	(11) 2 639 879 (51) H01Q 1/24 H01Q 5/00	H01Q 1/44
(11) 2 627 009 (51) H03M 13/11		(11) 2 631 838 (51) G06F 21/56 H04L 29/06	G06F 21/53	(11) 2 639 894 (51) H01R 12/57 H01R 13/631 H01R 43/16	H01R 13/11 H01R 13/64
(11) 2 627 075 (51) H04N 5/232		(11) 2 631 922 (51) H01F 38/14 H02J 17/00	H02J 7/00 H02J 7/02	(11) 2 639 927 (51) H02J 9/00	
(11) 2 627 108 (51) H04W 4/08 H04W 4/12 H04L 12/58	H04M 1/725 G06Q 10/10	(11) 2 631 949 (51) H01L 27/32	H01L 51/52	(11) 2 640 009 (51) H04L 12/28	H04W 8/06
(11) 2 628 579 (51) B27F 7/19	B25C 5/02	(11) 2 632 723 (51) B32B 43/00	B29C 73/12	(11) 2 640 079 (51) H04N 13/04	
(11) 2 628 668 (51) B62J 1/00		(11) 2 632 890 (51) C07C 211/00		(11) 2 640 234 (51) A47J 31/42	
(11) 2 628 903 (51) F01D 9/04		(11) 2 633 412 (51) G06F 12/00 G06F 9/44 G06F 9/445	G06F 12/08 G06F 12/10	(11) 2 641 542 (51) A61B 8/12 A61B 8/00	A61B 1/00
(11) 2 628 956 (51) F04C 18/02	F01C 17/00	(11) 2 633 883 (51) A61N 1/05		(11) 2 641 543 (51) A61B 8/12 G01N 29/00	A61B 8/00
(11) 2 629 207 (51) G06F 13/00 G06F 3/048 H04L 29/08 H04N 21/436 H04L 12/24	H04N 5/445 H04L 12/28 H04N 21/41 H04N 21/442	(11) 2 634 073 (51) B62D 53/06 B60G 17/04	B62D 61/12	(11) 2 641 917 (51) C07K 16/40 A61K 39/395 A61K 31/22 A61K 31/40 A61K 31/44 A61K 31/66	A61P 3/06 A61K 45/06 A61K 31/366 A61K 31/405 A61K 31/505 A61K 31/47
(11) 2 629 298 (51) G11B 27/10		(11) 2 634 171 (51) C07C 401/00 A61P 19/10	A61K 31/593 C07F 7/18	(11) 2 642 326 (51) G02B 21/34 B01L 9/00	G01N 33/53 G01N 35/00
(11) 2 629 305 (51) H01B 1/22 H01B 3/28	H01B 3/47	(11) 2 634 252 (51) C12N 9/64 C07K 14/245 C12P 21/02	C12N 9/90 A61K 38/17	(11) 2 642 329 (51) G02B 26/00 G09G 3/34	B81B 5/00
(11) 2 629 370 (51) H01Q 13/10 H01Q 1/38 H01Q 13/18	H01Q 5/00 H01Q 13/16 H01Q 1/24	(11) 2 634 998 (51) H04L 29/08	H04L 29/06	(11) 2 642 591 (51) H01Q 1/24 H01Q 1/38 H01Q 11/08 H01Q 5/00	H01Q 1/36 H01Q 1/10 H01Q 9/30 H01Q 1/50
(11) 2 629 434 (51) H04B 1/30	H03F 3/45	(11) 2 635 002 (51) H04L 29/12		(11) 2 644 015 (51) A01B 63/102	A01D 34/66
(11) 2 629 593 (51) H05K 7/14		(11) 2 636 578 (51) B62D 25/08 B29C 45/00	B62D 29/04 B62D 29/00	(11) 2 644 112 (51) A61B 17/072	
(11) 2 629 770 (51) A61K 31/335 A61P 43/00	A61P 27/16	(11) 2 637 063 (51) G03F 7/32	G03F 7/20	(11) 2 644 323 (51) B25C 1/06	
(11) 2 629 772 (51) A61K 31/365 A61P 43/00	A61P 1/00	(11) 2 637 151 (51) G08G 5/00		(11) 2 644 392 (51) B41J 3/407	
(11) 2 631 006 (51) B01D 53/94 H01M 8/06	F01N 3/20	(11) 2 637 183 (51) H01F 27/28 H01F 27/26 H01F 27/24	H01F 3/14 H01F 38/08	(11) 2 644 980 (51) F21V 8/00 G02F 1/13357	G02B 6/00
(11) 2 631 164 (51) B62K 27/04 B62J 27/00	B62J 1/28 B62K 19/30	(11) 2 637 471 (51) G06F 3/0486 H04M 1/67	G06F 3/0481	(11) 2 644 990 (51) F21V 29/00 F21V 21/30 F28F 3/02 F28F 3/06	F21S 2/00 F21V 21/38 F28F 3/04
(11) 2 631 179 (51) B64C 27/54		(11) 2 638 930 (51) A61N 1/378	A61N 1/365	(11) 2 645 041 (51) F28F 1/02	F28D 1/053
(11) 2 631 235 (51) C07D 401/12 A01N 43/60	A01N 43/40	(11) 2 639 017 (51) B25F 5/00			

(11) <b>2 645 636</b>		(11) <b>2 654 091</b>		09.08.2010 US 201061372025 P
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>G06F 9/06</i>	(51) <i>H01L 31/18</i>	<i>B65G 49/06</i>	09.07.2010 US 201061363173 P
<i>H04L 29/08</i>		<i>H01L 21/67</i>		18.05.2010 US 201061345956 P
(11) <b>2 645 771</b>		(11) <b>2 656 804</b>		(11) <b>2 573 154</b> (51) <i>C10G 1/04</i>
(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04W 36/04</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>		(30) 29.04.2005 DK 200500634
(11) <b>2 645 793</b>		(11) <b>2 657 196</b>		29.04.2005 US 675876 P
(51) <i>H04W 56/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>C02F 3/34</i>	<i>C12M 1/107</i>	(11) <b>2 593 024</b> (51) <i>A61B 17/32</i>
<i>H04W 24/04</i>		<i>C12M 1/02</i>	<i>C12P 3/00</i>	(30) 17.07.2010 US 365319 P
(11) <b>2 645 809</b>		<i>C12P 7/06</i>	<i>C12P 7/08</i>	06.12.2010 US 420092 P
(51) <i>H04W 76/06</i>		<i>C12P 7/10</i>	<i>C12P 7/54</i>	(11) <b>2 638 294</b> (51) <i>F04C 29/00</i>
(11) <b>2 647 427</b>		<i>C12R 1/01</i>	<i>B09B 3/00</i>	(30) 10.11.2010 US 412192 P
(51) <i>B01J 20/34</i>	<i>B01J 31/02</i>	(11) <b>2 657 643</b>		(11) <b>2 646 446</b> (51) <i>C07D 498/04</i>
<i>B01J 31/40</i>		(51) <i>G01B 9/02</i>		(30) 10.03.2011 US 201161451332 P
(11) <b>2 647 637</b>		(11) <b>2 657 876</b>		04.05.2011 US 201161482473 P
(51) <i>C07D 473/00</i>	<i>C07D 401/04</i>	(51) <i>G06F 21/32</i>		29.09.2011 US 201161540788 P
<i>A61K 31/52</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) <b>2 658 193</b>		02.12.2010 US 419119 P
(11) <b>2 648 149</b>		(51) <i>H04L 12/751</i>	<i>H04L 12/759</i>	29.09.2011 US 201161540725 P
(51) <i>G06Q 30/00</i>		(11) <b>2 659 929</b>		(11) <b>2 651 322</b> (51) <i>A61B 17/86</i>
(11) <b>2 648 150</b>		(51) <i>A61M 21/00</i>	<i>A61M 21/02</i>	(30) 15.12.2010 US 423566 P
(51) <i>G06Q 30/00</i>		<i>A61B 7/00</i>	<i>A61H 1/00</i>	(11) <b>2 659 471</b> (51) <i>G08G 1/01</i>
(11) <b>2 648 292</b>		<i>A61B 5/11</i>		(30) 29.12.2011 US 201161581620 P
(51) <i>H01T 4/12</i>		(11) <b>2 660 322</b>		22.04.2011 US 201161478226 P
(11) <b>2 648 293</b>		(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>C07H 21/04</i>	30.12.2010 US 201061428820 P
(51) <i>H01T 4/12</i>		(11) <b>2 660 591</b>		
(11) <b>2 648 302</b>		(51) <i>G01N 29/24</i>	<i>B06B 1/02</i>	
(51) <i>H02J 3/06</i>		<i>G01N 29/32</i>	<i>H05K 1/02</i>	
(11) <b>2 648 359</b>		(11) <b>2 661 082</b>		
(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/36</i>	
(11) <b>2 650 667</b>		<i>H04N 7/46</i>		
(51) <i>G01M 15/12</i>	<i>B60R 25/102</i>			
(11) <b>2 650 764</b>				
(51) <i>G06F 3/044</i>				
(11) <b>2 651 005</b>				
(51) <i>H02J 7/00</i>				
(11) <b>2 651 110</b>				
(51) <i>H04N 1/21</i>				
(11) <b>2 652 401</b>				
(51) <i>F23N 1/00</i>	<i>F23K 5/00</i>			
(11) <b>2 653 271</b>				
(51) <i>B25F 5/02</i>				
(11) <b>2 653 530</b>				
(51) <i>C12M 1/00</i>	<i>C12N 15/09</i>			
<i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i>			
<i>B81C 1/00</i>	<i>G01N 21/64</i>			
<i>B01J 19/00</i>				
(11) <b>2 653 588</b>				
(51) <i>C23C 30/00</i>	<i>C23C 26/00</i>			
<i>C22C 19/05</i>	<i>B32B 15/01</i>			
<i>C23C 28/02</i>				
(11) <b>2 653 854</b>				
(51) <i>G01N 21/27</i>	<i>A61B 5/1495</i>			
(11) <b>2 653 861</b>				
(51) <i>G01N 27/414</i>	<i>G01N 33/543</i>			
<i>C12Q 1/68</i>				

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der Prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) <b>1 454 104</b>	(51) <i>F25J 3/02</i>
(84) DE FR GB IT NL	
(11) <b>1 507 348</b>	(51) <i>H04H 5/00</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL HR LT LV MK
(11) <b>1 528 314</b>	(51) <i>F21V 19/00</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL HR LT LV MK
(11) <b>1 550 495</b>	(51) <i>C01D 5/02</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR LV MK YU
(11) <b>1 612 622</b>	(51) <i>G03G 21/04</i>
(84) DE FR GB	
	AL BA HR LV MK YU
(11) <b>1 679 475</b>	(51) <i>F24C 15/20</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	



- (11) **1 703 053** (51) *E05D 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 703 214** (51) *F24D 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 251** (51) *G01V 3/15*  
(84) DE FR GB IT SE  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 724 655** (51) *G05D 23/19*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 750 149** (51) *G01V 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 760 345** (51) *F16C 33/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 760 538** (51) *G03G 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 762 686** (51) *E06B 3/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 314** (51) *C22C 38/00*  
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 804 049** (51) *G01N 11/04*  
(84) DE FR GB  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 806 678** (51) *G06F 21/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 813 159** (51) *A41B 11/00*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 832 816** (51) *F24D 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 835 264** (51) *G01D 11/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 857 756** (51) *F25D 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 903 736** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 905 590** (51) *B41J 2/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 909 012** (51) *F16L 5/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **1 946 353** (51) *H01J 40/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 947 562** (51) *G06F 3/048*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 967 946** (51) *G06F 3/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 970 842** (51) *G06M 1/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 251** (51) *H04L 27/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **1 995 902** (51) *H04L 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 003 670** (51) *H01H 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 006 238** (51) *B66D 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 015 273** (51) *G08C 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 020 479** (51) *E06B 9/40*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 022 717** (51) *B64D 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 025 496** (51) *B29C 47/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 033 771** (51) *B31B 1/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 034 706** (51) *H04M 1/725*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 045 491** (51) *F16K 11/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 053 509** (51) *G06F 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 056 090** (51) *G01N 15/14*  
(84) AT DE GB  
AL BA MK RS
- (11) **2 056 210** (51) *F03D 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS



- (11) **2 227 995** (51) *A47K 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 233 394** (51) *B64C 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS
- (11) **2 234 081** (51) *G01S 13/91*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 236 079** (51) *A61B 5/083*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 237 179** (51) *G06F 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 248 527** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **2 251 509** (51) *E05B 65/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 252 070** (51) *H04N 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 256 383** (51) *F16J 15/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 259 176** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 259 663** (51) *H05H 1/46*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 261 448** (51) *E05D 5/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 262 020** (51) *H01L 41/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 262 154** (51) *H04L 1/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 263 557** (51) *A61B 17/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 263 594** (51) *A61B 19/00*  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR  
IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **2 264 263** (51) *E05B 15/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA ME RS
- (11) **2 267 528** (51) *G03F 1/64*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 270 434** (51) *G01D 5/245*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **2 270 845** (51) *H01L 21/44*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 278 180** (51) *F16C 19/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 280 200** (51) *F16J 15/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 283 778** (51) *A61B 17/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 286 730** (51) *A61B 17/04*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 287 404** (51) *E02D 29/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 292 396** (51) *B27N 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 292 411** (51) *B29C 65/08*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 293 436** (51) *H03F 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 295 059** (51) *A61K 31/47*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SI SK TR
- (11) **2 295 821** (51) *F16B 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 295 832** (51) *F16H 1/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA RS
- (11) **2 299 137** (51) *F16D 13/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 302 954** (51) *H04R 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 306 222** (51) *B41M 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 306 528** (51) *H01L 33/02*  
(84) DE GB
- (11) **2 309 085** (51) *E05D 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS



- (11) **2 312 814** (51) *H04M 1/725*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS
- (11) **2 316 765** (51) *B65H 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 317 143** (51) *F04C 2/107*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 322 849** (51) *F21V 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 325 677** (51) *B41M 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 330 251** (51) *D21H 27/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 333 231** (51) *E21B 19/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 347 885** (51) *B29C 49/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 357 776** (51) *H04M 1/725*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 361 837** (51) *B65C 9/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 362 033** (51) *E04F 10/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 220** (51) *B22D 29/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 364 962** (51) *C04B 28/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 365 523** (51) *H01L 23/498*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 366 371** (51) *A61G 7/05*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 371 470** (51) *B22D 29/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 374 933** (51) *E01C 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 380 751** (51) *B60B 27/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 381 577** (51) *H03K 3/03*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 384 106** (51) *H05K 5/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 385 209** (51) *E06B 3/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 388 788** (51) *H01B 7/28*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 402 188** (51) *B60J 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 402 244** (51) *B62M 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 404 501** (51) *A01N 31/14*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 416 494** (51) *H03H 7/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 420 957** (51) *G06K 19/077*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 421 171** (51) *H04B 1/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 428 761** (51) *F41A 5/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 431 017** (51) *A61G 17/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 431 988** (51) *H01H 9/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 433 481** (51) *A01B 29/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 436 889** (51) *F01N 3/022*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 437 453** (51) *H04L 27/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 439 126** (51) **B62D 1/19**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 440 386** (51) **B29C 67/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 444 920** (51) **G06K 9/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 444 921** (51) **G06K 9/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 452 709** (51) **A61M 5/158**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 454 998** (51) **A61B 8/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 456 842** (51) **C09K 21/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 457 536** (51) **A61C 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 461 481** (51) **H03K 17/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 461 571** (51) **H04N 5/232**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 462 680** (51) **H02J 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 465 442** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 465 443** (51) **A61B 17/072**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 465 482** (51) **A61G 7/057**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 465 703** (51) **B44F 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 466 062** (51) **E21B 33/035**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 466 488** (51) **G06F 17/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 474 570** (51) **C08L 23/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 475 182** (51) **H04N 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 475 276** (51) **A42B 3/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 479 778** (51) **H01J 61/34**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 481 422** (51) **A61K 39/385**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK
- (11) **2 481 807** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 484 676** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 489 561** (51) **B60R 25/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 489 568** (51) **B61D 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 489 881** (51) **F04D 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 495 150** (51) **B61D 37/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 497 696** (51) **B62D 1/19**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 499 543** (51) **G05B 19/4069**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 548** (51) **A61B 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 502 569** (51) **A61B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 502 681** (51) **B08B 9/043**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 503 330** (51) **G01N 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 504 536** (51) **F01N 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 505 060** (51) *A01N 31/14*  
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 505 504** (51) *B65B 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 506 522** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 509 211** (51) *H02P 23/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 511 074** (51) *B29C 65/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 511 317** (51) *C08G 18/81*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 512 164** (51) *H04L 29/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 518 996** (51) *H04N 5/232*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 522 023** (51) *H01B 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 202** (51) *H05B 33/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 522 503** (51) *B32B 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 523 732** (51) *A61Q 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 525 144** (51) *F21V 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 525 360** (51) *G11C 11/56*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 526 857** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 527 102** (51) *B26D 1/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 527 229** (51) *B62D 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 528 002** (51) *G06F 19/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 529 723** (51) *A61K 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 531 772** (51) *F21V 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 060** (51) *H01T 4/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 532 428** (51) *B01L 3/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 532 672** (51) *C07K 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 532 737** (51) *C12N 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- BA HR MK RS
- (11) **2 533 605** (51) *H05B 6/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 535 300** (51) *B65H 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 535 351** (51) *C07K 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 535 834** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 537 132** (51) *G06Q 30/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 134** (51) *G06Q 40/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 537 770** (51) *B65D 30/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 537 849** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 537 888** (51) *C08K 5/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 538 491** (51) *H01Q 19/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 538 582** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR



- (11) **2 538 719** (51) *H04W 28/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 454** (51) *B25J 9/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 638** (51) *B65D 21/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 540 842** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 541 244** (51) *G01N 30/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 541 274** (51) *G01S 17/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 541 300** (51) *G02B 21/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 542 663** (51) *C12M 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 543 465** (51) *B23K 26/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 545 251** (51) *F01C 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 545 966** (51) *A63C 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 546 151** (51) *B65B 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 546 289** (51) *C08J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 546 615** (51) *G01D 11/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 547 024** (51) *H04L 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 547 033** (51) *H04L 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 548 528** (51) *A61B 18/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 548 744** (51) *B42F 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 146** (51) *F16H 55/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 147** (51) *F16H 55/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 549 845** (51) *H05K 7/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 550 390** (51) *D06F 58/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 550 976** (51) *A61K 48/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 551 017** (51) *B03C 3/41*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 051** (51) *B23P 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 551 601** (51) *F24C 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 551 717** (51) *G02F 1/1333*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 552 106** (51) *H04N 5/378*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 552 121** (51) *H04Q 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 554 327** (51) *B23Q 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 555 111** (51) *G06F 9/45*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 556 198** (51) *E04B 1/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 557 099** (51) *C08G 8/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 559 157** (51) *H02P 23/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 559 694** (51) *C07D 471/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 559 899** (51) *F03G 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 561 083** (51) *C12P 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 561 264** (51) *F17D 3/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 562 317** (51) *E03F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 563 095** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 564 030** (51) *F01D 5/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 032** (51) *F01D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 576** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 564 795** (51) *A61B 17/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 564 800** (51) *A61B 18/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 059** (51) *B60C 23/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 636** (51) *G01N 27/327*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 637** (51) *G01N 27/327*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 565 638** (51) *G01N 27/327*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 566 089** (51) *H04L 5/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 566 090** (51) *H04L 5/00*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 566 235** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 566 239** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 566 299** (51) *H05B 33/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 566 319** (51) *A01K 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 439** (51) *H02J 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 667** (51) *A61B 17/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 567 724** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS
- (11) **2 567 976** (51) *C07K 16/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **2 568 726** (51) *H04W 4/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 568 768** (51) *H05B 6/66*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 569 490** (51) *E04B 2/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 570 085** (51) *A61B 17/072*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 570 154** (51) *A61N 1/36*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 570 499** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 570 500** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 570 731** (51) *F24C 7/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 571 057** (51) *H01L 29/778*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 571 086** (51) *H01M 8/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 102** (51) *F03D 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 572 445** (51) *H02M 7/5387*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 509** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 610** (51) *A47J 31/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 651** (51) *A61B 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 655** (51) *A61B 17/072*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 663** (51) *A61B 17/86*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 667** (51) *A61B 18/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **2 572 763** (51) *A63C 1/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 774** (51) *B01D 53/86*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 845** (51) *B27G 19/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 846** (51) *B27G 19/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 896** (51) *B44C 1/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 572 906** (51) *B60D 1/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 907** (51) *B60D 1/62*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 940** (51) *B60R 15/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 572 973** (51) *B62M 9/135*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 652** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 573 653** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 573 654** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 573 655** (51) *G06F 3/033*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 573 661** (51) *G06F 3/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 573 885** (51) *H01T 4/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 573 961** (51) *H04B 10/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 042** (51) *H04N 5/272*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 079** (51) *H04R 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 227** (51) *A01D 41/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 228** (51) *A01D 41/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 229** (51) *A01D 41/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 231** (51) *A01F 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 233** (51) *A01H 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
BA RS
- (11) **2 574 238** (51) *A22C 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 241** (51) *A23L 1/29*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 243** (51) *A23L 3/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 267** (51) *A47L 15/48*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 273** (51) *A61B 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 276** (51) **A61B 5/0215**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 281** (51) **A61B 6/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 282** (51) **A61B 8/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 283** (51) **A61B 17/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 285** (51) **A61B 17/068**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 574 287** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 291** (51) **A61B 17/15**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 295** (51) **A61B 17/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 296** (51) **A61B 17/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 297** (51) **A61B 17/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 300** (51) **A61B 18/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 306** (51) **A61F 2/07**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 312** (51) **A61F 2/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 318** (51) **A61F 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 319** (51) **A61F 13/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 322** (51) **A61K 8/97**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 333** (51) **A61K 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 335** (51) **A61K 9/70**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 341** (51) **A61K 31/7064**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 342** (51) **A61K 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 344** (51) **A61K 39/145**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 345** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 574 352** (51) **A61M 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 361** (51) **A61M 16/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 369** (51) **A61N 1/30**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 574 370** (51) **A61N 1/30**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 574 387** (51) **B01D 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 391** (51) **B01D 46/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 392** (51) **B01D 53/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 394** (51) **B01F 3/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 398** (51) **B01J 29/072**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 400** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 410** (51) **B21D 22/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 574 415** (51) **B23B 51/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 421** (51) **B23P 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 422** (51) **B23Q 7/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 424** (51) **B23Q 11/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 428** (51) **B25J 17/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 432** (51) **B26F 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 433** (51) **B27B 5/065**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 438** (51) **B28B 13/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 443** (51) **B29C 47/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 456** (51) **B32B 27/00**  
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **2 574 463** (51) **B41F 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 464** (51) **B41F 31/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 468** (51) **B41J 2/165**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 471** (51) **B41J 2/175**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 474** (51) **B41J 3/407**  
(84) DE FR GB
- (11) **2 574 491** (51) **B60K 37/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 498** (51) **B60N 2/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 505** (51) **B60R 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 512** (51) **B60T 8/1764**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 513** (51) **B60T 8/1764**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 518** (51) **B61D 37/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 535** (51) **B62K 23/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 540** (51) **B62M 9/136**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 559** (51) **B65B 19/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS
- (11) **2 574 562** (51) **B65D 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 564** (51) **B65D 25/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 566** (51) **B65D 33/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 571** (51) **B65D 77/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 587** (51) **B66C 13/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 598** (51) **C01B 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 600** (51) **C02F 5/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 605** (51) **C07C 45/59**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 574 606** (51) **C07C 51/265**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 574 609** (51) **C07D 307/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 612** (51) **C07F 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 574 614** (51) **C07H 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 615** (51) **C07H 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 618** (51) **C07K 1/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 621** (51) **C07K 14/415**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 574 622** (51) **C07K 14/415**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 574 626** (51) **C07K 16/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 574 629** (51) **C07K 16/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 574 630** (51) **C07K 16/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 574 632** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 574 634** (51) **C08F 8/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 574 636** (51) **C08F 216/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 642** (51) **C08L 69/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 574 643** (51) **C09D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 574 644** (51) **C09D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 574 645** (51) **C09D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 657** (51) **C10M 163/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 671** (51) **C12N 15/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 574 680** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 681** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 574 684** (51) **C22C 38/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 686** (51) **C23C 14/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 694** (51) **D06F 37/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 695** (51) **D06F 39/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 712** (51) **E05D 15/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 727** (51) **F01D 5/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 728** (51) **F01D 5/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 735** (51) **F01D 21/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 742** (51) **F01K 25/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 745** (51) **F01L 1/344**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 574 750** (51) **F01N 3/28**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 760** (51) **F02D 35/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 761** (51) **F02D 41/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 574 762** (51) **F02D 41/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 763** (51) **F02D 41/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 769** (51) **F02M 55/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 773** (51) **F03D 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 774** (51) **F03D 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 781** (51) **F03D 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 799** (51) **F16B 7/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 803** (51) **F16C 19/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 824** (51) **F16H 1/20**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 830** (51) **F16K 15/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 834** (51) **F16L 19/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 838** (51) **F21V 15/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 851** (51) **F24C 15/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 854** (51) **F24D 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 862** (51) **F24F 13/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 863** (51) **F24J 2/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 874** (51) **F27D 3/15**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 881** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 904** (51) **G01N 11/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 906** (51) **G01N 21/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 911** (51) **G01N 27/90**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 912** (51) **G01N 27/90**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 917** (51) **G01N 29/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 945** (51) **G01R 31/3185**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 946** (51) **G01R 31/327**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 954** (51) **G01S 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 956** (51) **G01S 7/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 574 959** (51) **G01S 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 574 963** (51) **G01V 1/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 574 968** (51) *G02B 6/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 975** (51) *G02C 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 979** (51) *G02F 1/1343*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 980** (51) *G03B 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 574 981** (51) *G03B 21/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 984** (51) *G03G 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 989** (51) *G03G 21/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 574 995** (51) *G04B 37/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 002** (51) *G06F 1/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 006** (51) *G06F 3/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 017** (51) *G06F 3/044*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 029** (51) *G06F 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 039** (51) *G06F 9/455*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 040** (51) *G06F 9/455*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 045** (51) *G06F 11/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 048** (51) *G06F 13/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 051** (51) *G06F 15/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SK TR
- (11) **2 575 052** (51) *G06F 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 053** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 055** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 061** (51) *G06F 17/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 070** (51) *G06F 21/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 074** (51) *G06K 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 075** (51) *G06K 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 081** (51) *G06K 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 082** (51) *G06K 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 084** (51) *G06K 19/073*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 091** (51) *G06Q 10/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 092** (51) *G06Q 10/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 093** (51) *G06Q 10/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 095** (51) *G06Q 10/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 575 098** (51) *G06Q 20/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 099** (51) *G06Q 20/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 102** (51) *G06Q 40/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 111** (51) *G07G 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 112** (51) *G08B 13/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 129** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 575 130** (51) *G10L 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 575 131** (51) *G11B 27/034*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 148** (51) *H01F 30/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 171** (51) *H01L 25/065*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 193** (51) *H01M 2/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 194** (51) *H01M 2/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 195** (51) *H01M 2/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 197** (51) *H01M 4/485*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 199** (51) *H01M 4/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 201** (51) *H01M 4/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 205** (51) *H01M 10/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 209** (51) *H01Q 1/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 211** (51) *H01Q 1/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 227** (51) *H02H 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 235** (51) *H02J 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 248** (51) *H02M 3/338*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 254** (51) *H03K 3/84*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 255** (51) *H03K 17/0812*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 265** (51) *H04B 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 266** (51) *H04B 7/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 267** (51) *H04B 7/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 271** (51) *H04B 7/185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 575 276** (51) *H04J 14/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 279** (51) *H04L 1/16*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 575 282** (51) *H04L 1/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 283** (51) *H04L 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 290** (51) *H04L 12/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME



- (11) **2 575 298** (51) *H04L 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 307** (51) *H04L 12/70*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 308** (51) *H04L 12/761*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 309** (51) *H04L 25/49*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 313** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 314** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 320** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 575 323** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 327** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 332** (51) *H04M 1/725*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 337** (51) *H04M 3/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 340** (51) *H04M 3/533*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 342** (51) *H04M 11/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 343** (51) *H04N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 347** (51) *H04N 1/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 352** (51) *H04N 5/232*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 353** (51) *H04N 5/232*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 354** (51) *H04N 5/232*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 357** (51) *H04N 5/445*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 358** (51) *H04N 5/445*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 365** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 368** (51) *H04N 13/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 371** (51) *H04N 21/43*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 375** (51) *H04R 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 379** (51) *H04W 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 386** (51) *H04W 12/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 389** (51) *H04W 24/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 391** (51) *H04W 36/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 392** (51) *H04W 36/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 394** (51) *H04W 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **2 575 395** (51) *H04W 36/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 575 401** (51) *H04W 52/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 402** (51) *H04W 68/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 403** (51) *H04W 72/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 575 405** (51) *H04W 72/10*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 575 408** (51) *H04W 76/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 409** (51) *H05B 3/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 416** (51) *H05K 1/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 575 418** (51) *H05K 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 575 773** (51) *A61K 9/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 642** (51) *C08F 210/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 690** (51) *C08L 23/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 974** (51) *E21B 43/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 633** (51) *G08B 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 577 861** (51) *H02P 6/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 076** (51) *A01G 13/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 117** (51) *A47C 27/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 122** (51) *A47J 37/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 174** (51) *A61B 18/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 195** (51) *A61F 13/26*  
(84) DE FR GB IT NL TR
- (11) **2 578 197** (51) *A61G 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 208** (51) *A61K 9/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 226** (51) *A61K 38/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 252** (51) *A61M 5/168*  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 578 416** (51) *B44C 1/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 497** (51) *B65B 9/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 500** (51) *B65B 23/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 501** (51) *B65B 23/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 578 530** (51) *B68C 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 558** (51) *C05F 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 576** (51) *C07D 307/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (11) **2 578 654** (51) *C09J 7/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 692** (51) *C12Q 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 578 746** (51) *D06N 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 771** (51) *E04F 15/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 578 777** (51) *E05B 15/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(11) **2 578 778** (51) *E05B 47/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 794** (51) *E21B 15/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 811** (51) *F01D 11/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 910** (51) *F16J 15/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 578 930** (51) *F21V 5/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 120** (51) *G05F 1/575*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 285** (51) *H01H 3/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 291** (51) *H01H 83/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 384** (51) *H01M 10/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 394** (51) *H01R 13/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 455** (51) *H03B 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 542** (51) *H04L 29/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 559** (51) *H04M 1/67*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 579** (51) *H04N 5/335*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 597** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 579 997** (51) *B08B 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 580 738** (51) *G06T 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 047** (51) *A61B 17/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 141** (51) *B09C 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 218** (51) *B32B 15/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 298** (51) *B62K 3/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 338** (51) *B81C 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 361** (51) *C07C 37/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 362** (51) *C07C 45/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 383** (51) *C07K 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 581 452** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 581 583** (51) *F02C 3/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 609** (51) *F15B 13/043*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 632** (51) *F16J 15/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 646** (51) *F21S 8/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 581 649** (51) *F21S 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 581 680** (51) *F24F 13/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU



- LV MC MK MT NL NO PL PT RO  
SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 702** (51) *G01C 17/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 581 732** (51) *G01N 21/90*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 581 826** (51) *G06F 9/445*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 581 961** (51) *H01M 2/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 581 987** (51) *H01R 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 582 001** (51) *H02H 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 582 048** (51) *H03K 19/177*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 582 050** (51) *H03M 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 582 051** (51) *H03M 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 582 136** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 582 238** (51) *A01N 37/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 144** (51) *G05B 19/045*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 583 546** (51) *A01G 9/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 583 628** (51) *A61B 10/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 583 843** (51) *B60C 23/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 584 109** (51) *E03F 5/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 584 371** (51) *G01S 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 584 372** (51) *G01S 5/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 584 429** (51) *G06F 3/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 584 571** (51) *H01F 17/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 584 615** (51) *H01L 31/048*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 584 639** (51) *H01M 8/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 584 660** (51) *H01R 24/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 584 849** (51) *H04W 64/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 585 684** (51) *F01D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 586 344** (51) *A47J 31/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 586 379** (51) *A61B 17/072*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 586 483** (51) *A61M 25/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 586 547** (51) *B22F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR
- (11) **2 586 626** (51) *B60C 11/03*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 586 722** (51) *B65D 47/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 586 789** (51) *C07K 14/195*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

- (11) **2 587 409** (51) *G06K 15/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 587 566** (51) *H01M 2/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 745** (51) *H04L 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 587 752** (51) *H04L 27/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 587 757** (51) *H04L 29/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 587 832** (51) *H04R 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 587 906** (51) *H05K 7/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 588 720** (51) *F01N 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 589 537** (51) *B64D 33/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 589 551** (51) *B65G 11/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 589 642** (51) *C09K 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 589 671** (51) *C21B 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 589 842** (51) *F16J 15/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 590 012** (51) *G02F 1/377*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 590 040** (51) *G05B 19/4097*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 590 184** (51) *H01F 7/126*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 590 354** (51) *H04L 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 590 460** (51) *H04W 72/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 467** (51) *G09G 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 591 722** (51) *A61B 5/055*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 592 003** (51) *B64D 37/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 592 121** (51) *C09D 11/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 202** (51) *E05B 67/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 592 454** (51) *G02B 6/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 796** (51) *H04L 12/58*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 592 803** (51) *H04L 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 333** (51) *B01J 8/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 594 344** (51) *B07B 1/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 594 348** (51) *B21H 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 594 478** (51) *B63H 1/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 594 690** (51) *D06F 73/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 594 792** (51) *F04B 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 594 919** (51) *G01N 21/17*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 595 088** (51) *G06K 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 595 250** (51) *H01R 13/187*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 595 440** (51) *H04W 72/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 445** (51) *H04W 76/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 595 448** (51) *H04W 84/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 596 200** (51) *E21B 10/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 557** (51) *H02B 1/01*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 596 835** (51) *A61N 5/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 597 236** (51) *E05D 7/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 597 334** (51) *F16H 7/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 597 427** (51) *G01D 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 597 428** (51) *G01D 5/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 597 480** (51) *G01R 33/09*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 597 889** (51) *H04R 1/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 598 605** (51) *C10G 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 598 686** (51) *D06F 58/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 599 512** (51) *A61M 15/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 599 817** (51) *C08G 75/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 599 974** (51) *F01N 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 600 244** (51) *G06F 9/445*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 600 244** (51) *G06F 9/445*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 600 568** (51) *H04L 12/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 600 706** (51) *A01B 69/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 707** (51) *A01B 79/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 711** (51) *A01K 45/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 713** (51) *A01N 25/32*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 715** (51) *A01N 43/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 718** (51) *A01N 43/653*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 720** (51) *A01N 57/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 722** (51) *A01P 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 723** (51) *A21B 3/15*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 724** (51) *A21D 2/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 725** (51) *A22C 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 726** (51) *A23C 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 727** (51) *A23F 3/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 600 728** (51) *A23G 4/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT











































- (11) **2 601 790** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 791** (51) *H04N 7/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 793** (51) *H04N 21/462*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 798** (51) *H04R 25/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 799** (51) *H04W 4/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 802** (51) *H04W 4/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 803** (51) *H04W 16/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 804** (51) *H04W 36/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 807** (51) *H04W 36/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 808** (51) *H04W 48/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 809** (51) *H04W 52/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 810** (51) *H04W 52/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 812** (51) *H04W 72/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 813** (51) *H04W 72/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 814** (51) *H04W 76/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 815** (51) *H04W 76/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 819** (51) *H05B 37/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 846** (51) *A23L 1/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 854** (51) *A44B 18/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 876** (51) *A47L 9/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 885** (51) *A61B 5/0225*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 892** (51) *A61B 8/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 924** (51) *A61G 7/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 948** (51) *A61K 31/352*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 951** (51) *A61K 31/4415*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 954** (51) *A61K 31/555*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 956** (51) *A61K 35/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 957** (51) *A61K 35/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 958** (51) *A61K 36/53*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 959** (51) *A61K 36/73*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 960** (51) *A61K 36/815*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 967** (51) *A61K 39/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 971** (51) *A61K 45/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 974** (51) *A61K 47/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 985** (51) *A61M 1/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 601 987** (51) *A61M 5/168*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 010** (51) *A63F 13/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 019** (51) *B01F 5/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 022** (51) **B01J 23/644**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 037** (51) **B23B 27/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 038** (51) **B23C 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 064** (51) **B25F 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 080** (51) **B29B 7/46**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 081** (51) **B29C 33/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 088** (51) **B29C 59/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 089** (51) **B29C 59/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 101** (51) **B29D 30/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 106** (51) **B32B 15/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 107** (51) **B32B 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 108** (51) **B32B 27/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 119** (51) **B41M 3/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 120** (51) **B41M 5/382**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 121** (51) **B41N 1/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 122** (51) **B42B 5/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 124** (51) **B60C 9/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 127** (51) **B60C 11/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 128** (51) **B60C 13/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 129** (51) **B60C 15/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 139** (51) **B60J 10/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 142** (51) **B60K 5/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 152** (51) **B60N 2/48**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 154** (51) **B60Q 1/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 163** (51) **B60T 8/17**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 170** (51) **B62D 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 220** (51) **B65H 29/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 602 222** (51) **B66B 5/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 223** (51) **B66B 9/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 227** (51) **B68G 7/052**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 229** (51) **C01F 7/32**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 230** (51) **C02F 11/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 231** (51) **C03B 5/225**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 235** (51) **C04B 35/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 242** (51) **C07C 201/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 243** (51) **C07C 211/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 250** (51) **C07D 239/42**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR





- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 372** (51) *D06B 5/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 406** (51) *E04H 13/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 451** (51) *F02B 37/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 459** (51) *F02D 19/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 460** (51) *F02D 19/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 463** (51) *F02D 41/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 478** (51) *F03C 1/253*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 499** (51) *F16C 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 500** (51) *F16C 17/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 503** (51) *F16D 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 507** (51) *F16F 1/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 508** (51) *F16F 15/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 523** (51) *F16K 31/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 525** (51) *F16K 31/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 535** (51) *F17D 1/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 537** (51) *F21S 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 539** (51) *F21V 5/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 545** (51) *F21V 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 546** (51) *F21V 29/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 547** (51) *F23K 5/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 561** (51) *F24F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 562** (51) *F24F 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 565** (51) *F24F 11/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 566** (51) *F24F 11/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 569** (51) *F24J 2/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 578** (51) *F28D 7/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 585** (51) *G01B 11/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 586** (51) *G01C 3/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 605** (51) *G01N 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 610** (51) *G01N 21/05*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 614** (51) *G01N 21/25*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 642** (51) *G01S 19/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 652** (51) *G02C 5/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 664** (51) *G03G 9/087*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 682** (51) *G05B 19/418*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 712** (51) *G06F 9/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 602 716** (51) *G06F 9/50*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR











- (11) **2 603 351** (51) **B23Q 3/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 353** (51) **B24B 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 356** (51) **B24D 9/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 357** (51) **B25J 9/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 361** (51) **B26D 3/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 366** (51) **B29C 33/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 369** (51) **B29C 45/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 375** (51) **B29C 73/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 379** (51) **B32B 5/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 381** (51) **B32B 27/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 396** (51) **B60N 2/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 398** (51) **B60N 2/64**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 399** (51) **B60N 3/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 400** (51) **B60P 1/44**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 405** (51) **B60S 1/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 408** (51) **B60T 8/1755**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 410** (51) **B60W 30/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 412** (51) **B61C 15/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 420** (51) **B63B 1/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 423** (51) **B63B 35/79**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 428** (51) **B64D 13/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 432** (51) **B65B 1/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 438** (51) **B65D 25/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 446** (51) **B65H 29/40**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 451** (51) **C01B 3/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 458** (51) **C01G 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 460** (51) **C02F 1/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 465** (51) **C03B 5/43**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 466** (51) **C03B 5/43**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 469** (51) **C03C 17/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 472** (51) **C05B 13/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 473** (51) **C05B 13/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 480** (51) **C07C 2/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 494** (51) **C07D 231/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 496** (51) **C07D 239/22**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 498** (51) **C07D 277/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 507** (51) **C07D 417/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 603 509** (51) **C07D 471/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT















- (11) **2 604 190** (51) *A61B 6/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 236** (51) *A61F 13/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 239** (51) *A61F 13/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 260** (51) *A61K 31/136*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 272** (51) *A61K 36/074*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 339** (51) *B01J 27/053*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 362** (51) *B22C 15/24*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 371** (51) *B23D 65/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 428** (51) *B32B 9/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 437** (51) *B41J 29/38*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 440** (51) *B42D 15/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 441** (51) *B42D 15/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 450** (51) *B60C 23/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 468** (51) *B60L 11/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 479** (51) *B60R 21/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 604 506** (51) *B63H 21/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 586** (51) *C04B 7/60*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 591** (51) *C07C 269/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 595** (51) *C07D 251/46*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 597** (51) *C07D 401/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 606** (51) *C07D 413/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 612** (51) *C07D 493/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 633** (51) *C08F 4/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 638** (51) *C08G 59/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 639** (51) *C08G 59/42*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 655** (51) *C08L 71/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 672** (51) *C10K 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 673** (51) *C10K 3/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 685** (51) *C12N 5/0735*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 686** (51) *C12N 5/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 706** (51) *C21D 1/19*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 711** (51) *C22B 3/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 712** (51) *C22B 3/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 716** (51) *C22C 38/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 718** (51) *C23C 14/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 719** (51) *C23C 14/34*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 815** (51) *F01K 23/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 819** (51) *F01N 13/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 834** (51) **F02D 45/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 859** (51) **F04B 53/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 895** (51) **F16K 3/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 898** (51) **F16K 43/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 912** (51) **F21S 8/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 941** (51) **F24F 11/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 950** (51) **F24J 2/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 974** (51) **G01C 21/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 604 991** (51) **G01M 3/38**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 026** (51) **G01R 27/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 049** (51) **G01V 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 072** (51) **G03G 15/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 270** (51) **H01L 21/304**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 298** (51) **H01L 33/54**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 312** (51) **H01M 2/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 317** (51) **H01M 4/58**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 325** (51) **H01M 10/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 328** (51) **H01M 10/50**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 329** (51) **H01M 12/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 337** (51) **H01R 13/52**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 389** (51) **H02M 5/293**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 440** (51) **H04L 1/18**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 449** (51) **H04L 12/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 471** (51) **H04L 29/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 514** (51) **H04N 7/26**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 521** (51) **H04N 13/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 539** (51) **H04Q 9/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 605 586** (51) **H04W 36/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 588** (51) **H04W 36/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 603** (51) **H04W 72/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 621** (51) **H05B 33/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 605 706** (51) **A61B 10/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 607 597** (51) **E06B 1/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 112** (51) **G06K 13/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 181** (51) **G08G 1/01**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 608 245** (51) **H01J 65/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 608 252** (51) *H01L 21/762*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 608 732** (51) *A61B 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 781** (51) *A61K 31/132*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 834** (51) *A61M 16/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 608 924** (51) *B23P 19/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 062** (51) *C07C 22/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 609 543** (51) *G06K 19/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 066** (51) *B41J 32/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 610 217** (51) *C01B 21/068*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 610 868** (51) *G11B 7/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 611 334** (51) *A47C 31/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 611 731** (51) *C01B 9/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 611 784** (51) *C07D 235/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 435** (51) *H02P 23/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 612 563** (51) *A24C 5/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 612 810** (51) *B63H 20/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 613 213** (51) *G05D 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 613 214** (51) *G05D 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 614 687** (51) *H05B 37/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 616 118** (51) *A61M 1/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 616 685** (51) *F04C 15/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 262** (51) *H04W 88/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 617 329** (51) *A47D 9/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 617 515** (51) *B23K 35/14*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 618 180** (51) *G01S 17/36*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 618 285** (51) *G06F 21/62*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 618 313** (51) *G06T 19/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 618 477** (51) *H02N 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 515** (51) *F26B 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 619 988** (51) *H04N 21/218*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 874** (51) *G06F 11/07*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 621 477** (51) *A61K 9/20*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 622 166** (51) *E21B 10/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 568** (51) *C09D 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 623 673** (51) *E01C 23/088*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME

(11) **2 623 799** (51) *F16B 39/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 624 283** (51) *H01L 21/205*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 624 778** (51) *A61B 18/22*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 624 829** (51) *A61K 31/40*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 626 194** (51) *B29C 70/44*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 626 523** (51) *F01D 25/28*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 626 546** (51) *F02M 55/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 626 839** (51) *G07D 5/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 627 327** (51) *A61K 31/41*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 627 400** (51) *A61N 1/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 628 407** (51) *A45D 44/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 628 612** (51) *B60C 3/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 630 027** (51) *B63B 21/26*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 630 028** (51) *B63B 59/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 630 582** (51) *G06F 15/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 630 583** (51) *G06F 15/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 631 204** (51) *B65G 47/08*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 631 409** (51) *E06B 3/667*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 631 448** (51) *F02B 19/12*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 631 591** (51) *G01B 3/18*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 632 933** (51) *C07J 63/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 634 198** (51) *C08F 230/04*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 634 765** (51) *G09F 9/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 635 120** (51) *A01N 43/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 635 342** (51) *A61M 39/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 635 804** (51) *F03D 1/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA

(11) **2 636 079** (51) *H01L 35/30*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 636 309** (51) *A22C 11/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 636 885** (51) *F03B 13/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 636 890** (51) *F03D 1/06*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 636 942** (51) *F21S 2/00*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 637 070** (51) *G05B 23/02*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 637 695** (51) *A61K 47/10*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 637 937** (51) *B65B 55/16*  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT



- LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 639 111** (51) **B60R 1/074**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 639 112** (51) **B60R 1/074**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 639 204** (51) **C02F 1/76**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 639 448** (51) **F03D 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 639 449** (51) **F03D 7/02**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 639 698** (51) **G06F 11/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 639 733** (51) **G06F 21/36**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 639 881** (51) **H01Q 7/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 639 997** (51) **H04L 9/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 640 144** (51) **H04W 72/08**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 641 912** (51) **C07K 16/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 642 011** (51) **D06B 1/14**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 643 183** (51) **B60K 15/077**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 011** (51) **A01B 31/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 644 084** (51) **A61B 1/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 644 537** (51) **B65G 1/127**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 645 586** (51) **H04B 1/76**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 646 914** (51) **G06F 11/10**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 959** (51) **G01C 23/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 650 805** (51) **G06F 17/30**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 652 769** (51) **H01J 49/16**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 653 325** (51) **B60C 27/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 654 105** (51) **H01M 2/12**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 655 376** (51) **C07D 487/04**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 655 812** (51) **F01K 23/06**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 657 390** (51) **D06F 39/00**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 658 589** (51) **A61M 5/24**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- (11) **2 659 808** (51) **A47J 27/62**  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE  
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT  
LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME
- I.12(7)  
• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**  
• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**  
• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **1 060 409** (51) **G01S 7/52**  
(54) • **OPTIMISATION AUTOMATIQUE DU SPECTRE DOPPLER A ULTRASON**
- (11) **1 086 487** (51) **H01L 21/265**  
(54) • **PROCEDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS DE PUISSANCE A BASE DE CARBURE DE SILICIUM PAR MISE EN OEUVRE D'UN RECIUIT CONTROLE**
- (11) **1 125 461** (51) **H04W 28/18**  
(54) • **BANDBREITEABHÄNGIGE AUSWAHL VON ZELLESTUFE**

- (11) **1 183 678** (51) **G10H 7/00**  
(54) • Musikinstrument mit stereo Kopfhörer-ausgang  
• Musical instrument with stereo headphone out  
• Instrument musical avec connecteur stéréo pour casque audio
- (11) **1 233 434** (51) **H01H 13/06**  
(54) • Taststruktur für elektronische, elektrische oder mechanische Anwendungen  
• Structure de bouton poussoir pour applications électroniques, électriques ou mécaniques
- (11) **1 246 385** (51) **H04L 1/00**  
(54) • Procédé pour la transmission ou la réception de paquets de données dans un système de communication de données par paquets utilisant un protocole de demande de répétition automatique hybride
- (11) **1 252 167** (51) **C07F 7/18**  
(54) • ALKYLDIALCOXYSILANES ORGANO-FONCTIONNELS DE HAUTE PURETÉ OBTENUS PAR ADDITION INVERSÉE
- (11) **1 254 145** (51) **C07F 15/00**  
(54) • COMPLEXES N,O-AMIDOMALONATE DE PLATINE
- (11) **1 282 258** (51) **H04L 7/04**  
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation von Empfängern
- (11) **1 308 428** (51) **C04B 24/42**  
(54) • Inhibiteur de corrosion pour béton armé
- (11) **1 347 120** (51) **E04G 17/04**  
(54) • Schalung mit Ein- und Ausschalvorrichtung  
• Shuttering set with mounting and releasing device
- (11) **1 353 705** (51) **A61L 29/08**  
(54) • SEPTUM MIT GLEITMITTELBESCHICHTUNG  
• SEPTUM WITH A LUBRICIOUS COATING  
• SEPTUM AVEC REVETEMENT LUBRI-FIANT
- (11) **1 360 175** (51) **C07C 311/29**  
(54) • DÉRIVÉS D'ALPHA-AMINO-N-HYDROXY-ACÉTAMIDE
- (11) **1 360 204** (51) **C07K 14/705**  
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ENTWICKLUNG VON THERAPUETIKA, INSBESONDERE WIRKSTOFFEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON OSTEOPOROSE  
• PROCESS FOR THE DEVELOPMENT OF THERAPEUTIC AGENTS, IN PARTICULAR ACTIVE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF OSTEOPOROSIS  
• PROCEDE DE TEST POUR LA MISE AU POINT D'AGENTS THERAPEUTIQUES, EN PARTICULIER DE COMPOSES ACTIFS DESTINES AU TRAITEMENT DE L'OSTEOPOROSE.
- (11) **1 410 229** (51) **H04L 29/06**  
(54) • VIRTUELLES SERVER-SYSTEM UND VERFAHREN MIT HOCHVERFÜGBARKEITS-CLUSTER  
• HIGH-AVAILABILITY CLUSTER VIRTUAL SERVER SYSTEM AND METHOD  
• SYSTÈME ET MÉTHODE DE SERVEUR VIRTUEL A CONFIGURATION EN GRAPPE A DISPONIBILITE ELEVÉE
- (11) **1 414 087** (51) **H01M 4/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATHODENMATERIALS FÜR EINE SE-
- KUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE  
• METHOD OF PRODUCING SECONDARY BATTERY CATHODE MATERIAL, AND SECONDARY BATTERY  
• PROCEDE POUR PRODUIRE LE MATERIAU DE CATHODE D'UN ACCUMULATEUR, ET ACCUMULATEUR AINSI CONSTITUE
- (11) **1 474 751** (51) **G06F 15/16**  
(54) • VERWALTETE ABGLEICH UND ABLIEFERUNG VON OBJEKTEN  
• REPLICATION ET LIVRAISON CONTROLEES D'OBJETS
- (11) **1 488 330** (51) **G06F 15/16**  
(54) • Verfahren zur Gruppenbildung  
• Method for forming groups  
• Procédé de formation de groupes
- (11) **1 495 168** (51) **C30B 25/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DURCH METALLOORGANISCHE CHEMISCHE DAMPFPHASENABSCHIEDUNG NICHT-POLAR A-EBENE ODER M-EBENE DÜNN-SCHICHTEN AUS GALLIUM NITRID UND DADURCH HERGESTELLTE STRUKTUR  
• METHOD OF GROWING NON-POLAR A-PLANE OR M-PLANE GALLIUM NITRIDE THIN FILMS BY METALORGANIC CHEMICAL VAPOR DEPOSITION AND STRUCTURE OBTAINED THEREBY  
• PROCEDE POUR LA FABRICATION DES FILMS MINCES DE NITRURE DE GALLIUM A PLAN A OU A PLAN M NON POLAIRE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR METALORGANIQUE ET LES STRUCTURES AINSI OBTENUES
- (11) **1 500 060** (51) **H04L 12/28**  
(54) • SELECTION DE SERVICE D'ABONNE SUR SUPPORTS NON DECOUPES EN CANAUX
- (11) **1 500 940** (51) **G01L 9/00**  
(54) • Verfahren zum Auswerten einer Messkapazität  
• Method for evaluating a capacitor  
• Procédé pour évaluer un condensateur
- (11) **1 505 344** (51) **F23N 5/10**  
(54) • Vorrichtung zum elektrisch gesteuerten Abschalten der Gasflamme einer von mehreren Brennstellen  
• electric activated device to shut off the gas flame of one of several cooking units  
• Dispositif électrique pour l'arrêt d'une flamme de plaque chauffante faisant partie d'un ensemble de plusieurs plaques chauffantes à gaz
- (11) **1 510 658** (51) **F01D 25/18**  
(54) • Système de lubrification d'urgence pour un moteur à turbine à gaz
- (11) **1 516 206** (51) **G01V 1/50**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ERDFORMATIONS SCHERWELLEN-QUERISOTROPIE AUS MESSUNGEN VON STONELEYWELLEN IN EINEM BOHRLOCH
- (11) **1 527 031** (51) **C04B 35/83**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHTEMPERATURWÄRMEBEHANDLUNG UND VERDICHTUNG VON KOHLENSTOFFTEXTUREN MITTELS CHEMISCHER DAMPFINTEGRATION
- (11) **1 539 271** (51) **A61M 1/34**  
(54) • BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT BLUTRÜCKGABE  
• BLOOD TREATMENT DEVICE FOR RETURNING BLOOD
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG PERMETTANT DE RENVOYER DE SANG
- (11) **1 551 390** (51) **A61K 31/365**  
(54) • Formulierung enthaltend Avermectine / Milbemycine und Levamisol in einem Pyrrolidon-Lösungsmittel  
• Formulation comprising avermectins / milbemycins and levamisole in a pyrrolidone solvent  
• Formulation comprenant des avermectines / milbemycines et levamisole dans un solvant pyrrolidone
- (11) **1 553 210** (51) **C23C 28/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUMOXIDBESCHICHTUNG, DIE HAUPTSÄCHLICH AUS KRISTALLSTRUKTUR VOM a-TYP AUFGEBAUT IST  
• PROCESS FOR PRODUCING ALUMINA COATING COMPOSED MAINLY OF a-TYPE CRYSTAL STRUCTURE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÈTEMENT À BASE D'ALUMINE COMPOSÉ PRINCIPALEMENT D'UNE STRUCTURE CRISTALLINE DE TYPE ALPHA
- (11) **1 556 453** (51) **C09D 183/06**  
(54) • Entformungsmittel für Verbundstoffteile  
• Mould-release product for parts of composite material  
• Produit de démoulage de pièces en matériau composite
- (11) **1 557 895** (51) **H01M 8/02**  
(54) • METALLISCHE KOMPONENTE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE EINE BRENNSTOFFZELLE WELCHE DIESELBIGE ENTHÄLT  
• METAL COMPONENT FOR A FUEL CELL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND FUEL CELL COMPRISING THE SAME  
• ELEMENT METALLIQUE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PILE A COMBUSTIBLE COMPRENANT CELUI-CI
- (11) **1 571 146** (51) **C07D 213/74**  
(54) • STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG
- (11) **1 591 062** (51) **A61B 5/04**  
(54) • MAGNETOENZEPHALOGRAFIEGERÄT  
• MAGNETOENCEPHALOGRAPHY DEVICE  
• DISPOSITIF DE MAGNETOENCEPHALOGRAPHIE
- (11) **1 591 591** (51) **E02F 9/16**  
(54) • Fahrerkabine für Baumaschine
- (11) **1 597 649** (51) **H04L 1/16**  
(54) • EFFICIENT AUTOMATIC REPEAT REQUEST METHODS AND APPARATUSES  
• PROCEDES ST DISPOSITIFS EFFICACES DE REITERATION AUTOMATIQUE DE DEMANDES
- (11) **1 607 237** (51) **B43K 29/00**  
(54) • Schreib- und Zeichengerät mit integrierter Global System for Mobile Communication (GSM) - Technologie und Ladestation.  
• Writing and drawing instrument having an incorporated system of making Global System for Mobile Communication (GSM) communications and associated charging station.  
• Instrument d'écriture et de dessin comportant un système intégré pour communication par Global System for Mobile Communication (GSM) et une station d'accueil.

- (11) **1 613 948** (51) **G01N 27/00**  
(54) • *Biocapteur et procédé servant à détecter une rupture de liaison*  
• Biosensor and method for rupture event scanning  
• Biosensor und Vorrichtung zum Nachweis des Bruchs einer Bindung
- (11) **1 614 260** (51) **H04L 29/12**  
(54) • *MULTIKONFIGURIERBARER MASKIERUNGS-SHUNT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- (11) **1 632 428** (51) **B62K 17/00**  
(54) • *KOAXIALZWEIRADFAHRZEUG*  
• COAXIAL TWO-WHEELED VEHICLE  
• VÉHICULE À DEUX ROUES COAXIALES
- (11) **1 647 056** (51) **H01L 51/52**  
(54) • *VERKAPSELUNGSSTRUKTUR FÜR ANZEIGEVORRICHTUNGEN*
- (11) **1 651 258** (51) **C07K 14/02**  
(54) • *Hepatitis virus Kapsid-Proteine als Vakzine-Plattformen und Anwendungsverfahren dafür*  
• Hepatitis virus core proteins as vaccine platforms and methods of use thereof  
• Protéines du core du virus de l'hépatite utilisées comme plate-formes de vaccins et leur utilisation
- (11) **1 657 200** (51) **B65H 29/66**  
(54) • *DEVICE FOR SEPARATING A CONTINUOUS CONVEYED OVERLAPPING FORMATION OF FLAT PRODUCTS*
- (11) **1 664 263** (51) **B01L 3/02**  
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung biologischer Materialien*  
• Apparatus for processing biological materials  
• Appareil pour traiter des matières biologiques
- (11) **1 679 507** (51) **G01N 27/12**  
(54) • *Gassensor vom Protonenakzeptanztyp*  
• Proton acceptance type gas sensor  
• Capteur de gaz de type accepteur de protons
- (11) **1 688 685** (51) **F25B 9/00**  
(54) • *Ammoniak / CO2 Kühlsystem*  
• Ammonia / CO2 refrigeration system  
• Système de refroidissement ammoniac / CO2
- (11) **1 697 289** (51) **C07C 45/50**  
(54) • -
- (11) **1 710 061** (51) **B27N 3/24**  
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Vorwärmung eines Vlieses oder einer Matte und Vorpresse zur Durchführung des Verfahrens*  
• Method for continuous preheating of a web or a mat, and prepress used therefore  
• Méthode de préchauffage en continu d'un mat ou d'une natte, et prépresse utilisé
- (11) **1 711 084** (51) **A47C 11/00**  
(54) • *Sitze und Bänke mit Leisten*  
• seats or benches with slats  
• sièges et bancs avec des lattes
- (11) **1 713 984** (51) **E03C 1/33**  
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES EINBAUGERÄTS AN EINE ARBEITSPLATTE MIT AUFNAHMEÖFFNUNG SOWIE KOMBINATION AUS EINBAUGERÄT UND ARBEITSPLATTE*  
• METHOD FOR FIXING A BUILT-IN UNIT TO A WORTOP AND COMBINATION OF A BUILT-IN UNIT AND A WORKTOP
- COMPRISING AN OPENING FOR RECEIVING THE BUILT-IN UNIT*  
• PROCEDE POUR FIXER UN APPAREIL ENCASTRABLE SUR UN PLAN DE TRAVAIL ET COMBINAISON D'APPAREIL ENCASTRABLE ET DE PLAN DE TRAVAIL POURVU D'UNE OUVERTURE POUR LOGER LEDIT APPAREIL ENCASTRABLE
- (11) **1 716 576** (51) **G21G 1/00**  
(54) • *TARGETVORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES RADIOISOTOPES*
- (11) **1 728 542** (51) **B01D 29/48**  
(54) • *Filterelement aus gekerbtem Draht und Filtrationsapparat*  
• Notched wire filter element and filtration apparatus  
• Filtre à arêtes avec fil et dispositif de filtrage
- (11) **1 732 486** (51) **A61F 13/00**  
(54) • *TRANILAST ZUBEREITUNG ZUR POST-OPERATIVE ADHÄSIONSPRÄVENTION*  
• TRANILAST COMPOSITION FOR USE IN THE PREVENTION OF POSTOPERATIVE ADHESION  
• COMPOSITION COMPRENANT LE TRANILAST POUR UTILISATION DANS LA PREVENTION DES ADHERENCES POST-OPERATOIRES
- (11) **1 734 948** (51) **C07D 493/04**  
(54) • *TRISUBSTITUIERTE 2-BENZHYDRYL-5-BENZYLAMINO-TETRAHYDRO-PYRAN-4-OL UND 6-BENZHYDRYL-4-BENZYLAMINO-TETRAHYDRO-PYRAN-3-OL ANALOGA, UND NEUE 3,6-DISUBSTITUIERTE PYRAN-DERIVATE*  
• TRI-SUBSTITUED 2-BENZHYDRYL-5-BENZYLAMINO-TETRAHYDRO-PYRAN-4-OL AND 6-BENZHYDRYL-4-BENZYLAMINO-TETRAHYDRO-PYRAN-3-OL ANALOGUES, AND NOVEL 3,6-DISUBSTITUTED PYRAN DERIVATIVES  
• À TROIS SUBSTITUÉ 2-BENZHYDRYL-5-BENZYLAMINO- TÉTRAHYDRO-PYRAN-4-OL ET 6-BENZHYDRYL-4-BENZYLAMINO-ANALOGUES TÉTRAHYDRO-PYRAN-3-OL ET NOUVEAUX DÉRIVÉS PYRANNE DISUBSTITUÉ 3,6
- (11) **1 738 771** (51) **C12N 15/113**  
(54) • *siRNA THAT INHIBITS WT1 GENE EXPRESSION AND USE THEREOF*  
• ARNsi POUR INHIBER L'EXPRESSION DU GENE WT1 ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (11) **1 741 685** (51) **C04B 35/573**  
(54) • *Poröser beta-SiC-haltiger keramischer Formkörper und Verfahren zu dessen Herstellung.*
- (11) **1 744 264** (51) **G06K 9/00**  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung biometrischer Informationen*  
• Appareil et méthode d'enregistrement de l'information biométrique
- (11) **1 749 812** (51) **C07C 51/50**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEICHT POLYMERISIERBAREN VERBINDUNG MIT EINEM POLYMERISATIONS-INHIBITOR*  
• PROCESS FOR PRODUCING EASILY POLYMERIZABLE COMPOUND WITH A POLYMERIZATION INHIBITOR  
• PROCESSUS DE FABRICATION DE COMPOSÉ FACILEMENT POLYMERISABLE GRÂCE À UN INHIBITEUR DE POLYMERISATION
- (11) **1 752 136** (51) **A61K 8/87**  
(54) • *Kosmetische Mascara-Zusammensetzungen zur Verlängerung der Wimpern*  
• Cosmetic mascara compositions for lengthening lashes  
• Compositions cosmétiques de mascara pour allonger les cils
- (11) **1 752 464** (51) **C07J 71/00**  
(54) • *PROCESS FOR THE PREPARATION OF TIMOSAPONIN B II*
- (11) **1 769 241** (51) **C07K 14/705**  
(54) • *TECHNIQUE METABOLIQUE D'IDENTIFICATION D'ARÔMES ET/OU DE PARFUMS*
- (11) **1 770 212** (51) **D21H 17/67**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN ARTIKELS UND WÄRMEERZEUGENDEN GEFORMTEN ARTIKELS*  
• METHOD OF PRODUCING A MOLDED ARTICLE AND HEAT-GENERATING MOLDED ARTICLE  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULE ET UN ARTICLE MOULE GENERANT DE LA CHALEUR
- (11) **1 773 520** (51) **B21C 5/00**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONISCHEN ODER SPITZEN KANÜLE*
- (11) **1 778 179** (51) **A61K 8/67**  
(54) • *Hautpflegeprodukte mit 6-O-PUFA-Ascorbinsäureester zum Schutz der Haut gegen UV Strahlung*  
• Skin care products containing 6-O-PUFA ascorbic esters for protecting skin damages during exposure to UV radiation  
• Produits pour les soins de la peau contenant des esters 6-O-PUFA ascorbiques pour la protection de la peau contre les lésions provoquées par les rayons UV.
- (11) **1 778 738** (51) **C08F 4/02**  
(54) • *CATALYSEURS BIS(HYDROXYARYLARYLOXY) UTILISÉS POUR LA FABRICATION DE POLYMÈRES*
- (11) **1 779 065** (51) **G01C 21/36**  
(54) • *Verfahren, Navigationssystem und Speichereinrichtung zur Darstellung von Karteninformationen*  
• Method, navigation system and memory device for representing map information  
• Procédé, système de navigation et dispositif de mémoire pour représenter des informations cartographiques
- (11) **1 784 656** (51) **G01S 5/22**  
(54) • *SELBSTKALIBRIERENDE SCHÜTZEBEWERTUNG*
- (11) **1 786 315** (51) **A61B 5/08**  
(54) • *TECHNIKEN ZUM VORHERSAGEN VON SICH BEI DER ATMUNG MANIFESTIERENDEN KLINISCHEN EPISODEN*  
• TECHNIQUES FOR PREDICTION OF RESPIRATION-MANIFESTED CLINICAL EPISODES  
• TECHNIQUES DE PREDICTION D'ÉPISODES CLINIQUES SE MANIFESTANT PAR DES PROBLÈMES RESPIRATOIRES
- (11) **1 786 488** (51) **A61M 1/02**  
(54) • *AUTOTRANSFUSIONSVORRICHTUNG MIT PHASENTRENNUNG UND KONZENTRATION, UMFASSEND ENTFERNBARE BEUTEL*  
• AUTOTRANSFUSION DEVICE WITH PHASE SEPARATION AND CONCENTRATION, COMPRISING REMOVABLE BAGS  
• DISPOSITIF D'AUTOTRANSFUSION A SEPARATION DE PHASES ET CONCENTRATION A POUCHES AMOVIBLES



- (11) **1 789 553** (51) **C12N 15/11**  
(54) • OLIGONUCLÉOTIDES COMPRENANT UNE LIAISON DE SQUELETTE NON-PHOSPHATE
- (11) **1 791 542** (51) **A61K 31/4965**  
(54) • DIKETOPIPERAZINSALZE FÜR DIE ARZNEIABGABE  
• DIKETOPIPERAZINE SALTS FOR DRUG DELIVERY  
• SELS DE DIKETOPIPERAZINE PERMETTANT L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (11) **1 807 458** (51) **C08F 265/06**  
(54) • HERSTELLUNG EINES ACRYLATFESTKÖRPERS
- (11) **1 819 985** (51) **G01D 5/347**  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG DER GÜLTIGKEIT EINES ROTOR-POSITIONSSIGNALS IN EINEM MOTOR
- (11) **1 824 940** (51) **C09J 153/02**  
(54) • HAFTKLEBERZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 828 218** (51) **C07H 21/00**  
(54) • HERSTELLUNG PHOSPHITYLIERTER VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES QUATERNÄREN HETEROZYKLISCHEN AKTIVATORS  
• SYNTHÈSE DES COMPOSÉS PHOSPHITYLÉS
- (11) **1 828 814** (51) **C03C 17/00**  
(54) • Optische Komponente aus einem anorganisch-organischen Hybridmaterial zur Herstellung von Brechzahlgradientenschichten mit hoher lateraler Auflösung, deren Verwendung und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Optical component made of an inorganic-organic-hybrid material for the production of refractive index gradient layers with high lateral resolution, their use and method for the production thereof  
• Composants optiques constitués d'une matière hybride inorganique-organique permettant de produire des couches à gradient d'indice de réfraction avec une résolution latérale plus élevée, leur utilisation et procédé pour les produire
- (11) **1 836 090** (51) **B64C 1/40**  
(54) • SYSTEME D'ABSORPTION ACOUSTIQUE POUR UN SYSTEME DE PANNEAUX D'AMENAGEMENT INTERIEUR D'AERONEF
- (11) **1 840 131** (51) **C07H 17/06**  
(54) • NOUVEAU GLYCOSIDE POLYPHÉNOLIQUE DERIVÉ DE L'ACÉROLA
- (11) **1 845 427** (51) **B25J 9/16**  
(54) • Control
- (11) **1 850 701** (51) **A47C 9/10**  
(54) • DEVICE FOR SETTING UP A WORK PLATFORM ON AN UNEVEN GROUND SURFACE
- (11) **1 855 820** (51) **B21D 11/12**  
(54) • BIEGEVORRICHTUNG FÜR STABARTIGE METALLTEILE  
• APPAREIL DE CINTRAGE POUR DES SECTIONS METALLIQUES EN FORME DE BARRES
- (11) **1 859 044** (51) **C12N 15/82**  
(54) • RESISTENZ GEGENÜBER PARASITÄREN UNKRÄUTERN
- (11) **1 861 387** (51) **C07D 401/04**  
(54) • BENZIMIDAZOL-DERIVATE UND DEREN PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN  
• BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF  
• DERIVES DE BENZIMIDAZOLE ET LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (11) **1 861 566** (51) **E04G 21/14**  
(54) • Verfahren zum Einhausen einer Baustelle und Einhausung einer Baustelle unter Anwendung des Verfahrens  
• Method for containing a building site and site containment structure comprising the application of said method  
• Procédé de confinement d'un chantier et structure de confinement de chantier comportant application de ce procédé
- (11) **1 872 442** (51) **H01R 13/422**  
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
- (11) **1 873 851** (51) **H01M 10/05**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEKUNDÄREN FESTKÖRPERBATTERIE  
• METHOD FOR PRODUCING A SECONDARY SOLID-STATE BATTERY  
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BATTERIE SECONDAIRE À L'ETAT SOLIDE
- (11) **1 885 267** (51) **A61B 17/72**  
(54) • ELENKFUSIONSGERÄT FÜR DAS FUSSGELENK  
• JOINT FUSION APPARATUS FOR THE ANKLE-TYPE JOINT  
• APPAREILLAGE D'ARTHROSE POUR UNE ARTICULATION, DU GENRE ARTICULATION DE LA CHEVILLE
- (11) **1 885 666** (51) **C05F 17/02**  
(54) • Système de traitement des déchets
- (11) **1 892 993** (51) **H04W 36/00**  
(54) • Mobilkommunikationssystem, Verfahren sowie dafür verwendete Basisstationen  
• Mobile communication system, method and base stations used therefor  
• Système de communication mobile, procédé et stations de base utilisées à ces fins
- (11) **1 895 715** (51) **H04L 12/24**  
(54) • Verwaltung Ersetzungsdienste in einem UPnP-Heimnetzwerk  
• Managing substitute services in a UPnP home network  
• Gestion de services de substitution dans un réseau domestique UPnP
- (11) **1 900 016** (51) **C30B 5/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANORGANISCHE HALBLEITERFILME  
• METHOD FOR MAKING INORGANIC SEMICONDUCTIVE FILMS  
• PROCEDES POUR FABRIQUER DES FILMS SEMI-CONDUCTEURS INORGANIQUE
- (11) **1 902 454** (51) **H01H 13/705**  
(54) • BETÄTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN SICHERHEITSSCHALTER  
• AGENCEMENT D'ACTIONNEUR POUR UN INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ
- (11) **1 903 877** (51) **A01N 65/42**  
(54) • EXTRAKTE UND VERBINDUNGEN VON "TULBAGHIA VIOLACEA" UND DEREN VERWENDUNG ALS PFLANZSCHÜTZENDE MITTEL
- (11) **1 904 183** (51) **A61P 29/00**  
(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung zur Behandlung von Arthrose  
• Pharmaceutical composition for the treatment of osteoarthritis  
• Composition pharmaceutique pour le traitement de l'arthrose
- (11) **1 924 831** (51) **G01L 23/22**  
(54) • KLOPFBESTIMMUNGS-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR MOTOREN
- (11) **1 926 455** (51) **A61F 2/24**  
(54) • Vorrichtung für endovaskulären Herzklappenersatz mit Gewebegreiferelementen  
• Apparatus for endovascular heart valve replacement comprising tissue grasping elements  
• Appareil de remplacement de valvule cardiaque comprenant des éléments de préhension de tissu
- (11) **1 928 041** (51) **H01L 51/52**  
(54) • Verfahren zur Herstellung einer organischen lichtemittierenden Anzeige  
• Method of fabricating an organic light-emitting display  
• Procédé de fabrication d'un affichage électroluminescent organique
- (11) **1 936 512** (51) **H04M 1/725**  
(54) • APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATION ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE MESSAGE
- (11) **1 940 615** (51) **B32B 25/08**  
(54) • CONSTRUCTION COMPRENANT UNE COUCHE D'INTERCONNEXION
- (11) **1 943 759** (51) **H04B 17/00**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERBREITUNG VON LADEINFORMATIONEN ENTSPRECHEND BENACHBARTEN BASISSTATIONEN
- (11) **1 951 255** (51) **A61K 31/553**  
(54) • Midostaurin ZUR VERWENDUNG BEI ALVEOLAREM RHABDOMYOSARKOM  
• midostaurin FOR USE IN ALVEOLAR RHABDOMYOSARCOMA  
• Midostaurin pour UTILISATION DANS LE traitement du RHABDOMYOSARCOME ALVEOLAIRE
- (11) **1 964 197** (51) **H01M 8/04**  
(54) • PEM BRENNSTOFFZELLENSYSTEM BEIHALTEND EINE WASSERSTOFFERZEUGUNG DURCH KONVERTIERUNG VON HYDRID MIT PRODUKTWASSER  
• PILE À COMBUSTIBLE À MEMBRANE ÉCHANGEUSE DE PROTONS COMPRENANT LA GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE BASÉE SUR LA CONVERSION D'HYDRURES AVEC DE L'EAU PRODUITE PAR LA PILE À COMBUSTIBLE
- (11) **1 969 778** (51) **H04L 12/931**  
(54) • VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN DER FUNKTIONALITÄT EINES VIRTUELLEN ROUTERS
- (11) **1 972 254** (51) **A61B 1/00**  
(54) • SYSTEM ZUR FÜHRUNG EINES KAPSELFÖRMIGEN MEDIZINPRODUKTS  
• ENCAPSULATED MEDICAL DEVICE GUIDANCE SYSTEM
- (11) **1 976 858** (51) **C07H 15/24**  
(54) • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE 4-DEMETHYLDAUNORUBICINE

- (11) **1 979 078** (51) **B01D 71/02**  
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES PROTONEN LEITENDEN SCHICHTSYSTEMS UND DESSEN VERWENDUNGEN  
• PRODUCTION METHOD OF A PROTON CONDUCTING LAYER SYSTEM AND ITS USES  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SYSTÈME DE COUCHES CONDUCTRICES DE PROTONS ET SES UTILISATIONS
- (11) **1 981 964** (51) **C12N 9/02**  
(54) • SECA2 MUTANTES MYCOBACTERIENNES
- (11) **1 987 045** (51) **C07F 9/141**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHOR-VERBINDUNGEN
- (11) **1 991 856** (51) **G01N 21/85**  
(54) • APPAREIL DE MESURE DE MATIÈRE FLUORESCENTE DANS UN LIQUIDE
- (11) **1 996 230** (51) **A61K 39/395**  
(54) • TLR9 UND CD32 BINDENDEN UND EIN T-ZELLEN-EPITOP UMFASSENDES BISPEZIFISCHES MOLEKÜL  
• BISPECIFIC MOLECULE BINDING TLR9 AND CD32 AND COMPRISING A T CELL EPITOPE  
• MOLÉCULE BISPÉCIFIQUE SE LIANT À TLR9 ET À CD32 ET COMPRENANT UN ÉPITOPE DE LYMPHOCYTE T
- (11) **2 012 991** (51) **B29C 33/56**  
(54) • BESCHICHTETE REIFENFORM UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG  
• COATED MOLD FOR TIRES AND ITS METHOD OF MANUFACTURE  
• MOULE REVÊTU POUR PNEUMATIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 018 958** (51) **B30B 11/08**  
(54) • Rundläuferplattenpresse mit einem Kühlsystem  
• Rotary tablet press with a cooling system  
• Presse rotative pour comprimés avec un système de refroidissement
- (11) **2 019 589** (51) **A01N 43/22**  
(54) • SPINOSYN-VERNEBLER
- (11) **2 021 439** (51) **C10M 141/02**  
(54) • Schmierfettzusammensetzung
- (11) **2 022 215** (51) **H04W 12/06**  
(54) • DRAHTLOSES LOKALES NETZ, AUTORISIERUNGSSERVER UND VERFAHREN FÜR SICHERE BETRIEBSMITTELRESERVIERUNGEN FÜR SCHNELLES ROAMING  
• WIRELESS LOCAL AREA NETWORK, AUTHORIZATION SERVER AND METHOD FOR SECURE RESOURCE RESERVATIONS FOR FAST ROAMING  
• RÉSEAU LOCAL SANS FIL, SERVEUR D'AUTORISATION ET PROCÉDÉ POUR RÉSERVATIONS DE RESSOURCES FIABLES EN RECHERCHE RAPIDE
- (11) **2 024 226** (51) **B63H 25/04**  
(54) • AMELIORATIONS RELATIVES AU CONTRÔLE DES NAVIRES
- (11) **2 024 277** (51) **C01B 6/06**  
(54) • SYNTHESE VON ALH3 UND STRUKTURELL VERBUNDENEN PHASEN
- (11) **2 027 153** (51) **C07K 16/00**  
(54) • DIMÄRE MOLEKULARKOMPLEXE
- (11) **2 030 629** (51) **A61K 38/17**  
(54) • ALPHA-S-CASEIN ZUR VERBESSERUNG DES LIPID-STOFFWECHSELS  
• ALPHA-S-CASEIN AS LIPID-METABOLISM-IMPROVING AGENT
- ALPHA-S-CASEIN COMME AGENT D'AMÉLIORATION DU MÉTABOLISME DES LIPIDES
- (11) **2 032 239** (51) **B01D 71/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPOSIT-MEMBRAN SOWIE VERWENDUNGEN  
• PROCESS FOR PRODUCING A COMPOSITE MEMBRANE AND USES  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE COMPOSITE ET UTILISATIONS
- (11) **2 033 664** (51) **A61L 9/22**  
(54) • Sterilisationsverfahren  
• Sterilization method  
• Procédé de stérilisation
- (11) **2 034 260** (51) **F25B 49/02**  
(54) • Verfahren zur Regelung einer Kühlanlage und Kühlanlage zur Durchführung des Verfahrens
- (11) **2 046 279** (51) **A61K 8/49**  
(54) • Verwendung von Aminophenylbenzotriazolinderivaten zum Schützen von menschlichen und tierischen Haut und Haaren vor der schädigenden Einwirkung von UV-Strahlung und diese enthaltende kosmetische Zusammensetzungen
- (11) **2 053 342** (51) **F42B 10/42**  
(54) • KAVITATIONS-KERN EINER MUNITION  
• CAVITATING CORE OF AN AMMUNITION  
• NOYAU À CAVITATION D'UNE MUNITION
- (11) **2 053 983** (51) **A61C 1/14**  
(54) • IMPLANTOLOGISCHES ODER CHIRURGISCHES ZERLEGBARES WINKELHANDSTÜCK MIT ZWISCHENTRÄGER ZUR POSITIONIERUNG DES ABNEHMBAREN TRIEBES
- (11) **2 055 571** (51) **B60W 20/00**  
(54) • Verfahren zur Spannungssteuerung in einem Antriebsstrangssystem
- (11) **2 062 929** (51) **C08G 85/00**  
(54) • FEUCHTIGKEITSHÄRTBARES POLYMER MIT SIF-GRUPPE UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG DARAUS
- (11) **2 068 706** (51) **A61B 5/00**  
(54) • VERFAHREN FÜR DIE OBJEKTIVE AUTOMATISCHE AUDIOMETRIE  
• METHOD FOR OBJECTIVE AUTOMATED AUDIOMETRY  
• PROCÉDÉ D'AUDIOMÉTRIE AUTOMATISÉE OBJECTIVE
- (11) **2 073 864** (51) **A61M 1/36**  
(54) • Blood recuperation device and method  
• Dispositif et procédé de récupération de sang
- (11) **2 073 951** (51) **B23K 20/233**  
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR BINDUNG VON ALUMINIUM-BOR-KOHLENSTOFF-VERBUNDSTOFFEN
- (11) **2 076 289** (51) **A61K 45/06**  
(54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON ERBB-THERAPIE RESISTENTEN KREBS
- (11) **2 077 729** (51) **A23L 1/30**  
(54) • PROBIOTEN-ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN ZUM EINNEHMEN
- (11) **2 079 343** (51) **A47C 1/124**  
(54) • .
- (11) **2 079 473** (51) **A61K 31/7048**  
(54) • Dermatologische Zusammensetzungen mit Avermectin-Nanokapseln, Verfahren zu Ihrer Herstellung und Verwendung dafür  
• Dermatological composition containing avermectin nanocapsules, method for preparing the same and uses thereof  
• Composition dermatologique comprenant des nanocapsules d' avermectine, son procédé de préparation et son utilisation
- (11) **2 081 207** (51) **H01H 33/38**  
(54) • Hochleistungsschaltanlage, die auf einem Fahrzeug mit elektrischem Antrieb angeordnet ist  
• Dispositif de commutation haute puissance disposé sur un véhicule à alimentation électrique
- (11) **2 086 180** (51) **H04W 8/02**  
(54) • VERFAHREN UND FILTERDIENSTRECHNER ZUM FILTERN VON KOMMUNIKATIONSSINHALT EINES UMHERSTREIFENDEN NUTZERS  
• METHOD AND FILTRATION SERVER FOR FILTERING COMMUNICATION CONTENT OF ROAMING USER  
• PROCÉDÉ ET SERVEUR DE FILTRAGE POUR FILTRER LE CONTENU DE COMMUNICATION D'UN UTILISATEUR ITINÉRANT
- (11) **2 089 559** (51) **C23C 4/12**  
(54) • Beschichtungsverfahren für eine raue Haftvermittlerschicht  
• Coating method for a roughening adhesion layer  
• Procédé de revêtement d'une couche d'accrochage rugueuse
- (11) **2 092 163** (51) **F01D 9/02**  
(54) • VANE ASSEMBLY CONFIGURED FOR TURNING A FLOW IN A GAS TURBINE ENGINE, A STATOR COMPONENT COMPRISING THE VANE ASSEMBLY, A GAS TURBINE AND AN AIRCRAFT JET ENGINE
- (11) **2 094 507** (51) **B42F 13/00**  
(54) • Ordner
- (11) **2 096 643** (51) **C04B 35/52**  
(54) • Gaine de combustible nucléaire et son procédé de réalisation
- (11) **2 099 340** (51) **A47J 29/02**  
(54) • USTENSILE POUR LA CUISSON DES EUFS
- (11) **2 101 021** (51) **E05F 1/12**  
(54) • Opening panel for vehicle and vehicle comprising such opening panel.
- (11) **2 102 229** (51) **C07K 5/06**  
(54) • DÉRIVÉS DE LA PYRROLIDINE COMME INHIBITEURS DE LA IAP
- (11) **2 102 630** (51) **G01N 15/08**  
(54) • Gekapselte Vorrichtung mit integriertem Gaspermeationssensor  
• Encapsulated device with integrated gas permeation sensor  
• Dispositif encapsulé avec capteur intégré de la perméation de gas
- (11) **2 103 579** (51) **C04B 28/04**  
(54) • Bindemittel für den Straßenbau auf der Basis von zerstoßenem Glas und Metakaolin
- (11) **2 104 553** (51) **B01F 5/04**  
(54) • REACTOR FOR CARRYING OUT A REACTION BETWEEN TWO FLUIDS ON A CATALYST BED, SAID FLUIDS BEING



- PREVIOUSLY MIXED IN A MIXING DEVICE  
 • RÉACTEUR POUR RÉALISER UNE RÉACTION ENTRE DEUX FLUIDES SUR UN LIT CATALYTIQUE, LES FLUIDES ÉTANT PRÉMÉLANGÉS DANS UN DISPOSITIF DE MÉLANGE
- (11) **2 105 764** (51) **G06F 15/16**  
 (54) • SYSTEME ZUR ERFASSUNG SEISMISCHER DATEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DURCH FELDEINHEITEN ERZEUGTEN BENACHRICHTIGUNGEN  
 • SYSTEMES ET PROCÉDES D'ACQUISITION DE DONNÉES SISMQUES PERMETTANT DE GERER DES MESSAGES GENERES PAR DES UNITES LOCALES
- (11) **2 107 395** (51) **G01V 1/22**  
 (54) • SYSTEME ZUR ERFASSUNG SEISMISCHER DATEN UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DURCH FELDEINHEITEN ERZEUGTEN BENACHRICHTIGUNGEN  
 • SYSTEMES ET PROCÉDES D'ACQUISITION DE DONNÉES SISMQUES PERMETTANT DE GERER DES MESSAGES GENERES PAR DES UNITES LOCALES
- (11) **2 117 823** (51) **B32B 3/02**  
 (54) • Getufteter PET Teppich  
 • Tufted PET carpet  
 • Tapis en PET touffeté
- (11) **2 121 219** (51) **B22D 23/00**  
 (54) • Verfahren zum Giessen eines Materials, Gussform zum Giessen eines Materials sowie Verwendung einer Giessform zum Giessen eines Gussteils  
 • Method for casting a material, casting mold for casting a material and use of a casting mold for casting a casting part  
 • Procédé de coulée d'une pièce, moule pour couler une pièce et utilisation d'un moule pour couler une pièce
- (11) **2 125 270** (51) **B22F 3/10**  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELUNG VON HOCHDICHTER UND FEUERFESTER METALLE UND LEGIERUNGEN FÜR SPUTTER-TARGETS  
 • PROCESS FOR PRODUCING HIGH DENSITY REFRACTORY METALS & ALLOYS SPUTTERING TARGETS  
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION CIBLES DE PULVÉRISATION CONSTITUÉES DE MÉTAUX ET D'ALLIAGES RÉFRACTAIRES DE HAUTE DENSITÉ
- (11) **2 125 313** (51) **B28B 15/00**  
 (54) • TRANSPORTSYSTEM FÜR SEQUENZIELLE MONTAGE VON BAUELEMENTEN  
 • A TRANSPORT SYSTEM FOR SEQUENTIAL ASSEMBLY OF HOUSE BODIES  
 • SYSTÈME DE TRANSPORT POUR MONTAGE SÉQUENTIEL DE PIÈCES DE CONSTRUCTION DE BATIMENT
- (11) **2 125 961** (51) **C09B 23/10**  
 (54) • SILOXAN-MEROCYANIN FARBSTOFFE  
 • SILOXANE-MEROCYANINE DYES  
 • COLORANTS SILOXANE-MEROCYANINE
- (11) **2 132 580** (51) **G01R 31/02**  
 (54) • Verfahren zum Testen eines mikroelektronischen Schaltkreises  
 • Method of testing a microelectronic circuit  
 • Procédé de test d'un circuit microélectronique
- (11) **2 137 336** (51) **C23C 14/28**  
 (54) • MÉTHODE D'ABLATION PAR PHOTONS D'UNE CIBLE ET MÉTHODE DE REVÊTEMENT
- (11) **2 139 984** (51) **C12M 1/36**  
 (54) • ZELLSORTIERUNGSSYSTEM  
 • CELL SORTING SYSTEM  
 • SYSTÈME DE TRI DE CELLULES
- (11) **2 140 259** (51) **G01N 33/00**  
 (54) • Kalibrator für einen Gasanalysator  
 • Calibrator for gas analyser  
 • Étalonneur pour un analyseur de gaz
- (11) **2 140 739** (51) **H05H 1/34**  
 (54) • BUSE POUR TORCHE À PLASMA REFROIDIE À LIQUIDE, DISPOSITIF COMPRENANT CETTE BUSE ET UN CAPUCHON POUR BUSE, ET TORCHE À PLASMA REFROIDIE À LIQUIDE PRÉSENTANT LEDIT DISPOSITIF
- (11) **2 149 224** (51) **H04L 12/24**  
 (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER HAUPTURSACHE EINES NETZWERKEREIGNISSES
- (11) **2 155 240** (51) **A61K 39/00**  
 (54) • INTRADERMALE HPV-PEPTIDIMPfung  
 • VACCINATION DE PEPTIDE HPV INTRADERMIQUE
- (11) **2 158 149** (51) **B66B 7/06**  
 (54) • ENSEMBLE DE PALIERS D'ASCENSEUR A FACTEUR INITIAL DE SECURITE FONCTION DE LA DUREE DE SERVICE DESIREE
- (11) **2 160 324** (51) **B64C 21/02**  
 (54) • FLÜGELVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DES AUFTRIEBS VON AERODYNAMISCHEN FLÄCHEN  
 • WING ARRANGEMENT AND METHOD FOR INCREASING THE LIFT OF AERODYNAMIC SURFACES  
 • ENSEMBLE D'AILE ET PROCÉDE POUR AUGMENTER LA PORTANCE DE SURFACES AERODYNAMIQUES
- (11) **2 168 337** (51) **H04L 27/00**  
 (54) • Verfahren zur Erkennung Zyklstationärer Signale  
 • Method of detecting cyclostationary signals
- (11) **2 170 622** (51) **B42D 15/10**  
 (54) • SICHERHEITSMERKMAL UND VERFAHREN
- (11) **2 174 778** (51) **B32B 5/22**  
 (54) • WASSERDICHTES SCHALLÜBERTRAGUNGSMEMBRAN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERDICHTEN SCHALLÜBERTRAGUNGSMEMBRANS UND ELEKTROGERÄT MIT DEM MEMBRAN
- (11) **2 178 692** (51) **B29C 65/02**  
 (54) • Verfahren zum Herstellen eines Kleidungsstücks enthaltend ein Bestandteil aus Polyurethan und eine Dichtung aus Naturkautschuk  
 • A process for making a garment comprising a polyurethane component and a natural rubber seal  
 • Procédé pour fabriquer un vêtement comprenant un composant en polyuréthane et un joint en caoutchouc naturel
- (11) **2 181 977** (51) **B28B 11/00**  
 (54) • Appareil pour coller des films et procédé de collage de films
- (11) **2 182 007** (51) **C07K 14/535**  
 (54) • Procédé de préparation de G-CSF humain
- (11) **2 183 554** (51) **G01G 19/44**  
 (54) • PATIENT BED
- (11) **2 186 796** (51) **C07C 319/20**  
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Methionin
- (11) **2 187 664** (51) **H04W 36/02**  
 (54) • PROCÉDÉ DE RÉACHEMINEMENT DE DONNÉES, NOEUD B ÉVOLUÉ ET RÉSEAU D'ÉVOLUTION À LONG TERME
- (11) **2 188 269** (51) **C07D 243/08**  
 (54) • ARYLSULFONAMIDE MIT ANALGETISCHER WIRKUNG  
 • ARYL SULFONAMIDES WITH ANALGESIC ACTIVITY  
 • ARYLSULFONAMIDES A EFFET ANALGESIQUE
- (11) **2 190 400** (51) **A61H 39/06**  
 (54) • VESTIBULAR-STIMULATIONSGERÄT  
 • VESTIBULAR STIMULATION APPARATUS  
 • APPAREIL DE STIMULATION VESTIBULAIRE
- (11) **2 192 183** (51) **C12N 15/09**  
 (54) • TRITERPÈNE OXYDASE DÉRIVÉE D'UNE PLANTE APPARTENANT AU GENRE GLYCYRRHIZA, GÈNE CODANT LA TRITERPÈNE OXYDASE, ET UTILISATION DE LA PROTÉINE OU DU GÈNE
- (11) **2 193 312** (51) **F23C 6/04**  
 (54) • EIN GASBEFEUERTES HEIZGERÄT UND EINE VERBRENNUNGSGLOSE VERDAMPFERVORRICHTUNG
- (11) **2 197 385** (51) **A61B 19/00**  
 (54) • CHIRURGISCHE KONSOLE IN EINEM INFORMATIONSANZEIGESYSTEM  
 • SURGICAL CONSOLE INFORMATION DISPLAY SYSTEM  
 • SYSTÈME D'AFFICHAGE DE DONNÉES D'UNE CONSOLE CHIRURGICALE
- (11) **2 205 413** (51) **B26D 3/00**  
 (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON POLYMEREN MIT GESTEUERTER KRYOGENER KÜHLUNG  
 • METHOD FOR MACHINING POLYMERS WITH CONTROLLED CRYOGENIC COOLING  
 • PROCÉDÉ POUR USINER DES POLYMERES AVEC REFOIDISSEMENT CRYOGENIQUE RÉGULÉ
- (11) **2 207 457** (51) **A47B 96/06**  
 (54) • Montageanordnung für ein Wandregal
- (11) **2 213 886** (51) **F16B 3/00**  
 (54) • System zum Befestigen eines Anbauteils an einem Trägerbauteil  
 • System for fixing an extension to a holder component  
 • Système de fixation d'une pièce rapportée sur un élément de support
- (11) **2 214 634** (51) **A61K 8/97**  
 (54) • EXTERNE FEUCHTIGKEITSSPENDENDE ZUBEREITUNGEN FÜR DIE HAUT AUF BASIS VON LITSEA POLYANTHA  
 • EXTERNAL PREPARATIONS FOR MOSTURIZING THE SKIN CONTAINING LITSEA POLYANTHA  
 • PRÉPARATIONS EXTERNES HYDRATANTES POUR LA PEAU A BASE DE LITSEA POLYANTHA
- (11) **2 215 325** (51) **E21B 19/06**  
 (54) • FERNBETRIEBENER EINZELGELENK-AUFZUG



- (11) **2 216 170** (51) **B32B 7/02**  
(54) • *Conductive film*
- (11) **2 217 446** (51) **B41J 2/175**  
(54) • \*
- (11) **2 217 476** (51) **B60T 8/172**  
(54) • *SYSTEME DE CONTROLE D'UN VEHICULE COMPORTANT UNE DETERMINATION DE SA VITESSE PAR RAPPORT AU SOL*
- (11) **2 217 806** (51) **F03D 7/02**  
(54) • *ACTIONNEUR ÉLECTROHYDRAULIQUE POUR LA COMMANDE DU PAS D'UNE PALE D'ÉOLIENNE*
- (11) **2 219 453** (51) **A01N 43/60**  
(54) • *COMPOSES CONTENANT DE LA QUINOLINE EN TANT QU'INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (11) **2 220 136** (51) **C08F 297/04**  
(54) • *STERNFÖRMIGE MULTI-BLOCKCOPOLY-MERE.*
- (11) **2 221 339** (51) **C08L 23/10**  
(54) • *FORMKÖRPER AUS FÜLLSTOFFVERSTÄRKTER POLYPROPYLENHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *MOLDED ARTICLE OF FILLER-REINFORCED POLYPROPYLENE RESIN COMPOSITION*  
• *ARTICLE MOULÉ D'UNE COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYPROPYLENE RENFORCÉE PAR DES CHARGES*
- (11) **2 224 692** (51) **H04M 1/02**  
(54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät*  
• *Wireless communication terminal*  
• *Terminal de communication sans fil*
- (11) **2 225 119** (51) **B60K 6/405**  
(54) • *Hybridfahrzeugantriebsstrang*  
• *Hybrid vehicle powertrain*  
• *Groupe propulseur hybride*
- (11) **2 234 865** (51) **B62D 25/04**  
(54) • *STRUKTUR FÜR KRAFTFAHRZEUG*
- (11) **2 240 034** (51) **A23G 3/28**  
(54) • *DRUCKER FÜR ESSBARE BLÄTTER*
- (11) **2 242 007** (51) **G06K 19/077**  
(54) • *Dispositif électronique comprenant une carte à microcircuit et une batterie auxiliaire.*
- (11) **2 242 376** (51) **A23G 9/04**  
(54) • *METHOD FOR PRODUCING AND EXTEMPORANEOUSLY SELLING FOOD SUBSTANCES AND EXPOSING AND SELLING EQUIPMENT ACCORDING SAID METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE VENTE EXTEMPORANÉE DE SUBSTANCES ALIMENTAIRES ET ÉQUIPEMENT D'EXPOSITION ET DE VENTE SELON LEDIT PROCÉDÉ*
- (11) **2 243 829** (51) **A61K 39/395**  
(54) • *ERBESSERTER HUMANISIRTER ANTI-MENSCH- $\alpha$ 9-INTEGRIN-ANTIKÖRPER*  
• *IMPROVED HUMANIZED ANTI-HUMAN  $\alpha$ 9-INTEGRIN ANTIBODY*  
• *AMÉLIORATION DE L'ANTICORPS HUMANISÉ ANTI-INTÉGRINE  $\alpha$ 9 HUMAINE*
- (11) **2 246 204** (51) **B60G 3/20**  
(54) • *independent wheel suspension*  
• *suspension à roues indépendantes*
- (11) **2 247 460** (51) **B60K 6/40**  
(54) • *Hybridfahrzeugantriebsstrang*  
• *Hybrid vehicle powertrain*  
• *Groupe propulseur hybride*
- (11) **2 252 222** (51) **A61B 17/62**  
(54) • *WERKZEUG ZUR EINSTELLUNG EINER EXTERNEN FIXIERSTREBE*  
• *TOOL FOR EXTERNAL FIXATION STRUT ADJUSTMENT*  
• *OUTIL D'AJUSTEMENT D'ENTRETOISE DE FIXATION EXTERNE*
- (11) **2 252 597** (51) **C07D 241/20**  
(54) • *PYRAZINE DERIVATE UND DEREN ANWENDUNG ALS PROTEIN KINASE INHIBITOREN*  
• *PYRAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PROTEIN KINASE INHIBITORS*  
• *DÉRIVÉS DE LA PYRAZINE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DES PROTÉINES KINASE*
- (11) **2 256 125** (51) **C07F 15/00**  
(54) • *Rhodium and iridium complexes*  
• *Complexes de rhodium et d'iridium*
- (11) **2 256 156** (51) **C08K 3/28**  
(54) • *Compositions copolymères et polymères polyesters contenant des particules de nitrure de titane*
- (11) **2 257 268** (51) **A61K 8/41**  
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LICHTSTABILITÄT VON AVOBENZON ENTHALTENDEN SONNENSCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *METHOD TO ENHANCE PHOTOSTABILITY OF SUNCARE COMPOSITIONS CONTAINING AVOBENZONE*  
• *MÉTHODE POUR AUGMENTER LA PHOTOSTABILITÉ DE COMPOSITIONS SOLAIRES CONTENANT DE L'AVOBENZONE*
- (11) **2 257 973** (51) **H01L 21/67**  
(54) • *SILBERREFLEKTOREN FÜR HALBLEITER-BEARBEITUNGSKAMMERN*
- (11) **2 258 258** (51) **A61B 5/00**  
(54) • *Vorrichtung zur Ortung für Biopsie*  
• *Biopsy localization device*  
• *Dispositif de localisation pour biopsie*
- (11) **2 260 307** (51) **G01N 33/74**  
(54) • *NIVEAUX PRO-ENDOTHÉLINE 1 POUR LA PRÉDICTION D'UN RISQUE D'ÉVÉNEMENTS TACHYARRHYTHMIQUES*
- (11) **2 261 016** (51) **B30B 15/04**  
(54) • *Presse*  
• *Press*  
• *Presse*
- (11) **2 261 665** (51) **G01N 33/569**  
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Morbus Crohn*  
• *Methods of diagnosing Crohn's disease*  
• *Procédés de diagnostic de la maladie de Crohn*
- (11) **2 265 508** (51) **B65D 47/28**  
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
- (11) **2 266 600** (51) **A61K 38/48**  
(54) • *Therapeutic composition with a botulinum neurotoxin*
- (11) **2 269 453** (51) **A01N 31/06**  
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON UNKRÄUTERN IN GEMÜSEKULTUREN*  
• *A METHOD FOR CONTROLLING WEEDS IN VEGETABLE CROPS*
- *PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES PLANTES NUISIBLES DANS DES CULTURES VÉGÉTALES*
- (11) **2 272 826** (51) **C07C 323/61**  
(54) • *2-MERCAPTOCYCLOPENTAN-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES, THE METHOD FOR PREPARING THEM AND THE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*  
• *DÉRIVÉS D'ACIDE 2-MERCAPTOCYCLOPENTANECARBOXYLIQUE, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT.*
- (11) **2 276 465** (51) **A61K 31/496**  
(54) • *Eine wachsenthaltende Formulierung mit verzögerter Freisetzung*  
• *Extended release formulation containing a wax*  
• *Formulation à libération prolongée contenant une cire*
- (11) **2 277 394** (51) **A23L 1/30**  
(54) • *Ernährungszusammensetzung zur Behandlung von Dekubitalgeschwüren*
- (11) **2 279 597** (51) **H04L 29/06**  
(54) • *WECHSEL ZWISCHEN LIEFERUNGSMETHODEN IN EINEM IPTV KOMMUNIKATIONSNETZ*
- (11) **2 280 839** (51) **B60G 17/016**  
(54) • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT LE CONTRÔLE DU NIVEAU D'UN CHÂSSIS DE VÉHICULE*
- (11) **2 285 713** (51) **B65G 1/04**  
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON BESCHICKUNGSGUT ZU EINEM ZIELORTSPEICHER, VORZUGSWEISE HOCHREGALLAGER IN EINER KOMMISSIONIERANLAGE*  
• *METHOD FOR FEEDING SUPPLY GOODS TO A DESTINATION STORAGE, PREFERABLY A HIGH-BAY WAREHOUSE AREA OF A PICKING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE STOCKAGE POUR AMENER DES CHARGES JUSQU'À UN MAGASIN LOCAL CIBLE, DE PRÉFÉRENCE UN RAYONNAGE EN HAUTEUR DANS UNE INSTALLATION DE PRÉPARATION DE COMMANDES*
- (11) **2 285 932** (51) **C09K 8/06**  
(54) • *ABLAGERUNGSSCHUTZMITTEL FÜR BOHRFLÜSSIGKEITEN*
- (11) **2 290 744** (51) **H01Q 3/30**  
(54) • *Geschlossenes Netzwerk zur Strahlenformung*  
• *Reseau d'alimentation multifaisceaux cylindrique coherent*
- (11) **2 290 811** (51) **H03F 1/32**  
(54) • *Digitaler Vorverzerrer für einen Verstärker mit variabler Spannungsversorgung*
- (11) **2 291 880** (51) **H01M 8/04**  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG UND REGELUNG DER METHANOLKONZENTRATION IN DMFC BASIEREND AUF IMPEDANZMESSUNGEN*
- (11) **2 292 308** (51) **B01D 33/23**  
(54) • *Segment de filtre pour l'utilisation dans un filtre à disques*
- (11) **2 292 832** (51) **D06G 1/00**  
(54) • *Vorrichtung zum Entstauben, Waschen und Trocknen von Teppichen*

- (11) **2 293 077** (51) **G01N 33/68**  
(54) • Verfahren zum Nachweis von Koronararterienkrankheit.  
• Methods for detecting coronary artery disease.  
• Méthodes de détection d'une maladie coronarienne.
- (11) **2 294 065** (51) **C07D 401/14**  
(54) • DÉRIVÉS D'INDOLYL-PYRIDONE COMME INHIBITEURS DE LA CHECKPOINT-KINASE-1
- (11) **2 296 633** (51) **A61K 9/20**  
(54) • VERWENDUNG VON FESTEN TRÄGERTEILCHEN ZUR VERBESSERUNG DER VERARBEITBARKEIT EINES PHARMAZEUTISCHEN MITTELS  
• UTILISATION DE VEHICULES PARTICULAIRES SOLIDES POUR FACILITER LA FORMULATION D'UN AGENT PHARMACEUTIQUE.
- (11) **2 298 157** (51) **A61B 5/00**  
(54) • BILDANZEIGESYSTEM, BILDANZEIGEVORRICHTUNG, BILDANZEIGEVERFAHREN  
• SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCÉDE D'AFFICHAGE D'IMAGES
- (11) **2 298 660** (51) **B65D 43/00**  
(54) • Deckel für Behälter  
• Caps for containers  
• Bouchons pour récipients
- (11) **2 299 590** (51) **H03G 3/20**  
(54) • AKUSTISCHE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
• ACOUSTIC PROCESSING DEVICE  
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT ACOUSTIQUE
- (11) **2 299 735** (51) **H04S 5/02**  
(54) • Mehrkanal-Stereoumwandler zum Ableiten eines Stereo-Surround- und/oder Center-Signals
- (11) **2 301 535** (51) **A61K 31/4035**  
(54) • Immunologische Verwendungen von immunomodulatorischen Verbindungen zur Impfung und zur Therapie gegen Infektionskrankheiten
- (11) **2 303 416** (51) **A63B 23/04**  
(54) • TRAININGSVORRICHTUNG MIT VERSTELLBARER GEOMETRIE  
• ADJUSTABLE GEOMETRY EXERCISE DEVICE  
• DISPOSITIF D'EXERCICE À GÉOMÉTRIE RÉGLABLE
- (11) **2 303 599** (51) **B42D 17/00**  
(54) • ZEITUNGSHALTER MIT REKLAME FÜR ÖFFENTLICHEN GEBRAUCH
- (11) **2 310 034** (51) **A61K 38/08**  
(54) • PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON BETA-AMYLOIDOSEN  
• PEPTIDES FOR TREATING BETA-AMYLOIDOSES  
• PEPTIDES DESTINÉS AU TRAITEMENT DE MALADIES
- (11) **2 311 691** (51) **B60R 21/0132**  
(54) • Method and control device for classifying a collision profile of a vehicle
- (11) **2 313 118** (51) **A61L 15/22**  
(54) • -
- (11) **2 315 459** (51) **H04W 4/06**  
(54) • Verfahren und Netzelementen zur Erhebung der Hörerzahl für einen Multimedia-Broadcast/Multicast-Dienst
- Methods and network elements for counting multimedia broadcast/multicast service audience  
• Procédés et éléments de réseau destinés à compter la quantité d'audience d'un service de diffusion/multidiffusion multimédia
- (11) **2 315 644** (51) **B23Q 15/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR VERLAGERUNG DER BEARBEITUNGSTELLE EINES WERKSTÜCKS  
• METHOD FOR SHIFTING THE POINT OF MACHINING OF A WORK PIECE  
• PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT DU POINT D'USINAGE D'UNE PIÈCE
- (11) **2 316 559** (51) **B01D 67/00**  
(54) • Mehrschichtiger Membranen  
• Multilayered membranes  
• Membranes multicouches
- (11) **2 317 718** (51) **H04W 74/08**  
(54) • Einrichtung und Verfahren zur Reduzierung der Verbindungsdauer für Mobilstationen, die gleichzeitig auf eine Basisstation in einem CDMA-zellularen Kommunikationssystem zugreifen  
• Apparatus and method for reducing connection time for mobile stations simultaneously accessing a base station in a CDMA cellular communication system  
• Appareil et procédé de réduction des temps de connection pour des stations mobiles accédant simultanément à une station de base dans un système de télécommunications cellulaires AMDC
- (11) **2 318 706** (51) **F03D 3/06**  
(54) • Turbine und Rotor für eine Turbine  
• A turbine and a rotor for a turbine  
• Turbine et rotor de turbine
- (11) **2 319 574** (51) **A61M 16/18**  
(54) • Système de distribution de médicament pour la sédation consciente
- (11) **2 320 567** (51) **H03K 17/96**  
(54) • Schaltung zur Verbindung von Sensoren  
• Circuit for connecting sensors
- (11) **2 320 986** (51) **A61M 25/10**  
(54) • MISE AU POINT DE BALLONNET MULTICOUCHE POUR UNE UTILISATION EN COMBINAISON AVEC DES ENSEMBLES DE CATHETER, ET SES PROCÉDES DE FABRICATION
- (11) **2 324 906** (51) **B01D 67/00**  
(54) • Mehrschichtiger Membranen  
• Multilayered membranes  
• Membranes multicouches
- (11) **2 325 336** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • Polynukleotide zur Verwendung als Tags und Tagkomplemente  
• Polynucleotides for use as tags and tag complements  
• Polynucléotides à utiliser en tant qu'étiquettes et compléments d'étiquettes
- (11) **2 326 276** (51) **A61B 19/00**  
(54) • MEDIZINISCHES MESSSYSTEM UND DIE VERWENDUNG DIESES MEDIZINISCHEN MESSSYSTEMS  
• MEDICAL MEASURING SYSTEM AND USE OF THIS MEDICAL MEASURING SYSTEM  
• SYSTÈME DE MESURE MÉDICALE ET UTILISATION DU SYSTÈME DE MESURE MÉDICALE
- (11) **2 327 697** (51) **C07D 213/82**  
(54) • THE SALTS OF N-(4-(1-CYANOCYCLOPENTYL)PHENYL)-2-(4-PYRIDYL METHYL)AMINO-3-PYRIDINECARBOXAMIDE  
• SELS DE N-(4-(1-CYANOCYCLOPENTYL)-PHÉNYL)-2-(4-PYRIDYLMÉTHYL)AMINO-3-PYRIDINECARBOXAMIDE
- (11) **2 328 755** (51) **B41F 17/00**  
(54) • TAMPONDROCKMASCHINE  
• PAD PRINTING MACHINE  
• MACHINE D'IMPRESSION A TAMPON
- (11) **2 331 575** (51) **C07K 16/24**  
(54) • Antikörper gegen menschliches IL17 und ihre Verwendung  
• Anticorps contre IL17 humain et usages correspondants
- (11) **2 334 378** (51) **C07C 259/06**  
(54) • FUMARSAEUREMONOMETHYLESTER-PRODRUGS, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND ANWENDUNGSVERFAHREN  
• PRODRUGUES DU FUMARATE DE MONOMÉTHYLE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À BASE DE CELLES-CI, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (11) **2 335 185** (51) **G06K 7/10**  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES BILDGEBENDEN LESERS
- (11) **2 337 573** (51) **A61K 38/01**  
(54) • MOLKE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON LYMPHOZYTOPENIE
- (11) **2 340 330** (51) **D21H 21/36**  
(54) • STABILISIERUNG VON WÄSSRIGEN MINERALPRÄPARATEN DURCH REUTERIN  
• STABILISATION DE PRÉPARATIONS MINÉRALES AQUEUSES PAR REUTERINE
- (11) **2 340 740** (51) **A47B 13/08**  
(54) • Arbeitsplatte für Küchen oder Feuchträume  
• Worktop for kitchen or wet room  
• Plan de travail pour cuisine ou pièce humide
- (11) **2 342 237** (51) **C08F 2/50**  
(54) • FOTOINITIATORMISCHUNGEN  
• Mélanges de photo-initiateurs
- (11) **2 346 049** (51) **G21C 13/036**  
(54) • Reaktorbehälter und Verfahren zur Montage einer Düse eines solchen Reaktorbehälters  
• Reactor vessel and method of mounting a nozzle of such reactor vessel  
• Cuve de réacteur et procédé de montage d'une buse d'une telle cuve de réacteur
- (11) **2 346 875** (51) **C07D 487/22**  
(54) • METTALOPORPHYRINE, NANOPARTIKEL DIE DIESE ENHALTEN UND DEREN VERWENDUNG IN PHOTODYNAMISCHE THERAPIE  
• DÉRIVÉS DE METALLOPORPHYRINES, NANOPARTICULES LES COMPRENANT ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT PAR THÉRAPIE PHOTODYNAMIQUE
- (11) **2 350 661** (51) **G01N 33/564**  
(54) • LES MALADIES AUTOIMMUNES NEUROLOGIQUES
- (11) **2 351 213** (51) **H03G 1/00**  
(54) • VERSTÄRKER MIT VARIABLER VERSTÄRKUNG



- (11) **2 351 431** (51) **H04W 48/16**  
(54) • IDENTIFICATION DE PORTEUSE RADIO-ÉLECTRIQUE BASÉE SUR DES RÉSULTATS D'EXPLORATION FILTRÉS
- (11) **2 351 860** (51) **C21D 8/04**  
(54) • Verwendung eines biokompatiblen Werkstoffs aus Edelstahl mit einer martensitischen Randschicht, für Implantate  
• Use for implants of a biocompatible material made of stainless steel with a martensitic layer obtained by quenching after nitriding  
• Utilisation pour implants d'une matière première biocompatible en acier inoxydable dotée d'une couche martensitique obtenue par trempe après nitruration de la surface
- (11) **2 353 030** (51) **G01S 13/82**  
(54) • MESSMITTEL, ETIKETT, VERFAHREN ZUM MESSEN, VERFAHREN ZUR MESSUNTERSTÜTZUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT  
• Agent de mesure, étiquette, procédé de mesure, procédé de fourniture de mesure et produit de programme informatique
- (11) **2 353 996** (51) **B64C 1/22**  
(54) • Abnehmbarer Träger für optionale Ausenlast und Fluggerät ausgestattet mit dem Träger.
- (11) **2 356 019** (51) **B63B 35/79**  
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN ZUGDRACHEN  
• CONTROL DEVICE FOR A TRACTION KITE
- (11) **2 360 537** (51) **G04B 39/00**  
(54) • Procédé et dispositif de fixation d'une glace avec contre-lame
- (11) **2 363 903** (51) **H01L 41/317**  
(54) • Verfahren zur Herstellung eines piezoelektrischen Films  
• Method for manufacturing a piezoelectric film  
• Procédé de fabrication d'un film piézoélectrique
- (11) **2 363 909** (51) **H01M 8/10**  
(54) • Katalysatorteilchen für die zersetzung von wasserstoffperoxid
- (11) **2 365 331** (51) **C07K 16/08**  
(54) • Verfahren um eines Antigenspezifischen Lymphozyten zu klonen.  
• Method to clone a single antigen-specific lymphocyte.  
• Méthode pour cloner un seul lymphocyte spécifique d'antigène.
- (11) **2 368 251** (51) **G11C 16/34**  
(54) • RAFRAICHISSEMENT DE DONNEES POUR MÉMOIRE NONVOLATILE
- (11) **2 372 741** (51) **H01H 75/04**  
(54) • Procédé pour définir la fin de vie d'un interrupteur sous vide
- (11) **2 373 363** (51) **A61M 5/315**  
(54) • ENSEMBLE DE COMMANDE ADAPTE POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (11) **2 375 955** (51) **A47L 11/30**  
(54) • RAKELVORRICHTUNG FÜR EINE BODENREINIGUNGSMASCHINE  
• ENSEMBLE RACLETTE POUR UNE MACHINE DE NETTOYAGE DU SOL
- (11) **2 378 286** (51) **G01N 29/036**  
(54) • Schnelles Abfrageverfahren für elastische Wellen-Transducer  
• Rapid interrogation method for elastic wave transducers  
• Procédé d'interrogation rapide de capteurs à ondes élastiques
- (11) **2 378 864** (51) **A01K 31/20**  
(54) • VERFAHREN ZUR AUZUCHT VON HÜHNERN
- (11) **2 381 033** (51) **D21G 1/02**  
(54) • Verfahren zur Qualitätssteigerung einer Papiermaschine
- (11) **2 387 906** (51) **A45C 5/02**  
(54) • Valise avec toile moulée par injection
- (11) **2 389 314** (51) **B64D 15/20**  
(54) • Vereisungssensorsystem und Verfahren
- (11) **2 390 010** (51) **B05B 17/06**  
(54) • Düsenkörper für eine Ultraschallvorrichtung zum Sprühen flüssiger Tröpfchen  
• Nozzle body for an ultrasonic liquid droplet spray device  
• Ensemble de buses pour dispositif de pulvérisation à ultrason de gouttelettes liquides
- (11) **2 391 796** (51) **E21B 33/12**  
(54) • RINGFÖRMIGE SPERRE UND RINGFÖRMIGES ABSPERRUNGSSYSTEM  
• Barrière annulaire et système à barrière annulaire
- (11) **2 393 804** (51) **C07D 403/10**  
(54) • Neuartige substituierte bicyclische/heterocyclische Verbindungen als gamma-Secretase-Modulatoren  
• Nouveaux composés hétérocycliques bicycliques substitués en tant que modulateurs de la sécrétase gamma
- (11) **2 395 238** (51) **F03D 11/00**  
(54) • Windturbine mit einem Blitzschutzsystem  
• Wind turbine with a lightning protection system  
• Eolienne avec un système de protection contre la foudre
- (11) **2 395 892** (51) **A47L 9/00**  
(54) • VACUUM CLEANING APPARATUS  
• NETTOYEUSE ASPIRANTE
- (11) **2 399 075** (51) **F24C 15/04**  
(54) • BESCHICHTETER BESTANDTEIL EINER OFENTÜR MIT EINER DURCH SPUTTERN ABGESCHIEDENEN DURCHSICHTIGEN LEITENDEN BESCHICHTUNG, DIE RAUEN UMGEBUNGEN STANDHÄLT, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• COATED OVEN DOOR ASSEMBLY WITH SPUTTER-DEPOSITED TRANSPARENT CONDUCTIVE COATING CAPABLE OF SURVIVING HARSH ENVIRONMENTS, AND METHOD OF MAKING THE SAME  
• ASSEMBLAGE DE UNE PORTE DE FOUR RECOUVERT D'UN REVÊTEMENT CONDUCTEUR TRANSPARENT DÉPOSÉ PAR PULVÉRISATION POUVANT RÉSISTER À DES ENVIRONNEMENTS HOSTILES, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 403 750** (51) **B63H 5/125**  
(54) • MACHINE A DEPLACEMENT NON-POSITIF, AVEC UN BOITIER A ETANCHEITE AMELIOREE
- (11) **2 406 224** (51) **C07D 213/75**  
(54) • SUBSTITUTED 2-MERCAPTO-3-AMINOPYRIDINES AS KCNQ2/3 MODULATORS
- 2-MERCAPTO-3-AMINOPYRIDINES SUBSTITUÉS EN TANT QUE MODULATEURS DE KCNQ2/3
- (11) **2 406 373** (51) **C12N 9/28**  
(54) • ALPHA-AMYLASE AUS BACILLUS MEGATERIUM DSM90, VERWANDTE AMYLASEN UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **2 407 201** (51) **A61M 25/00**  
(54) • Teleskopkatheter für Männer
- (11) **2 408 849** (51) **C08J 3/24**  
(54) • PROCESS FOR MAKING A CROSSLINKED ELASTOMER  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ÉLASTOMÈRE RÉTICULÉ
- (11) **2 413 295** (51) **G07D 11/00**  
(54) • DISPOSITIF DE CATÉGORISATION ET DE MISE EN LIASSE DE BILLETS ET PROCÉDÉ POUR DÉFINIR UNE CATÉGORISATION ET UNE COLLECTE DE BILLETS
- (11) **2 414 225** (51) **B63H 23/26**  
(54) • UNITE D'ALIMENTATION
- (11) **2 414 587** (51) **D21H 19/40**  
(54) • DÜNNES MATTES BEDRUCKBARES PAPIER UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG  
• THIN MATT PRINTABLE PAPER AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURING
- (11) **2 415 287** (51) **H04W 8/02**  
(54) • ZELLULARES MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• Système de communications mobile cellulaire
- (11) **2 417 650** (51) **H01M 2/02**  
(54) • ELECTRODE SHAPE IN A GALVANIC CELL  
• FORME D'ÉLECTRODE D'UNE PILE GALVANIQUE
- (11) **2 421 316** (51) **H04W 72/12**  
(54) • Procédé et appareil pour fournir des communications avec l'utilisation de modules d'émetteur-récepteur RF primaire et secondaire
- (11) **2 421 830** (51) **C07D 211/96**  
(54) • 2,5-DISUBSTITUIERTE ARYLSULFONAMIDE ALS CCR3-ANTAGONISTEN  
• ARYLSULFONAMIDES 2,5-DISUBSTITUÉS COMME ANTAGONISTES DE CCR3
- (11) **2 421 859** (51) **C07D 417/04**  
(54) • THIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS P2Y12 REZEPTOR ANTAGONISTEN
- (11) **2 422 496** (51) **H04L 12/741**  
(54) • .
- (11) **2 424 564** (51) **A61K 39/10**  
(54) • IMPFSTOFF ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG EINER DURCH EIN ALLERGEN VERURSACHTEN ATEMWEGSERKRANKUNG  
• Vaccin pour la prévention ou le traitement d'une maladie de voies respiratoires d'origine allergique
- (11) **2 424 924** (51) **C08J 3/03**  
(54) • TERTIÄRE AMINOALKOHOLE ALS LOW-VOC-ADDITIVE FÜR ANSTRICHMITTEL UND LACKE
- (11) **2 427 323** (51) **B29C 70/20**  
(54) • VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDMATERIALS  
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FIBER COMPOSITE



- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR FIBRES*
- (11) **2 430 795** (51) **H04L 12/18**  
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zum schnelleren Kanalwechsellumgang mit einem späten Multicast-Anschluss  
• Method and devices for fast channel change handling of late multicast join  
• Procédé et dispositifs de la prise en charge par changement rapide de canal d'un rattachement tardif en multidiffusion
- (11) **2 434 654** (51) **H04B 1/707**  
(54) • SUKZESSIONS MEHRBENUTZERDETEKTION FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION  
• SUCCESSIVE MULTI-USER DETECTION FOR WIRELESS COMMUNICATION  
• DÉTECTION CONSÉCUTIVE D'UTILISATEURS MULTIPLES POUR RADIOCOMMUNICATIONS
- (11) **2 435 341** (51) **B65D 85/812**  
(54) • Handhabe für einen Aufgussbeutel und Verfahren zur Herstellung einer solchen Handhabe  
• Handling device for an infusion bag and method of manufacturing such a device  
• Moyen de manipulation pour un sachet d'infusion et procédé de fabrication d'un tel moyen de manipulation
- (11) **2 436 004** (51) **G10L 25/78**  
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON GESUNGENEN WORTEN UND SEINE VERWENDUNG FÜR EIN KARAOKE-SPIEL  
• METHOD FOR DETECTING SINGING WORDS AND USE THEREOF IN A KARAOKE GAME  
• PROCÉDE POUR DETECTER DES PAROLES CHANTEES ET UTILISATION DE CE PROCÉDE DANS UN JEU DE KARAOKE
- (11) **2 436 716** (51) **C08G 65/00**  
(54) • Fluoroxyalkylengruppenhaltige Polymerzusammensetzung, Oberflächenbehandlungsmittel daraus und mit dem Mittel behandelte Artikel
- (11) **2 439 331** (51) **D06N 3/00**  
(54) • KUNSTLEDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ARTIFICIAL LEATHER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME  
• CUIR ARTIFICIEL, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **2 448 703** (51) **B23B 31/12**  
(54) • Bohrvorrichtung  
• Drilling device  
• Dispositif de perçage
- (11) **2 448 927** (51) **C07D 239/36**  
(54) • NEUE (6-OXO-1, 6-DIHYDRO-PYRIMIDIN-2-YL)-AMIDDERIVATE, IHRE ZUBEREITUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG ALS AKT-PHOSPHORYLIERUNGSHEMMER  
• NOVEL (6-OXO-1, 6-DIHYDRO-PYRIMIDIN-2-YL)-AMIDE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF AS AKT PHOSPHORYLATION INHIBITORS  
• NOUVEAUX DERIVES DE (6-OXO-1,6-DIHYDRO-PYRIMIDIN-2-YL)-AMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE COMME INHIBITEURS DE PHOSPHORYLATION D'AKT
- (11) **2 448 932** (51) **C07D 403/06**  
(54) • NOUVEAUX DERIVES DE 6-MORPHOLIN-4-YL-PYRIMIDIN-4-(3H)-ONE, LEUR PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMME INHIBITEURS DE PHOSPHORYLATION D'AKT (PKB)
- (11) **2 457 399** (51) **H04W 76/02**  
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR DIE VORBESTIMMUNG VON QOS-PARAMETERN ZUR QOS-RESERVIERUNG IM ZUSAMMENHANG MIT AUF DEM ZUGANGSENDGERÄT VORHANDENEN ANWENDUNGEN  
• METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PRE-ESTABLISHMENT OF QOS PARAMETERS FOR QOS RESERVATIONS RELATING TO APPLICATIONS RESIDENT ON THE ACCESS TERMINAL  
• MÉTHODES; APPAREILS ET LOGICIELS POUR PRÉDÉTERMINER DES PARAMÈTRES QOS POUR LA RÉSERVATION DE QOS ASSOCIÉS AUX APPLICATIONS RESIDENTES DANS L'ÉQUIPEMENT D'ACCÈS
- (11) **2 458 836** (51) **H04M 3/42**  
(54) • Method, system and apparatus for implementing multimedia ring back tone service
- (11) **2 463 205** (51) **B65B 69/00**  
(54) • Dispositif automatisé de préparation de lots de produits, à partir de produits conditionnés en blisters, en particulier des médicaments
- (11) **2 465 671** (51) **B30B 1/42**  
(54) • Verpackungsmaschine  
• Packing machine  
• Machine d'emballage
- (11) **2 467 367** (51) **C07D 249/08**  
(54) • 3-triazolylphenyl-substituted sulphide derivatives as acaricides and insecticides  
• Dérivés de sulfure substitués par du 3-triazolylphényle en tant qu'acaricides et insecticides
- (11) **2 467 414** (51) **C08G 63/82**  
(54) • PROCESS FOR MAKING POLYESTER POLYOL  
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYESTERPOLYOL
- (11) **2 467 431** (51) **C08L 83/04**  
(54) • POLYSILOXANBESCHICHTUNG MIT HYBRIDPOLYMER
- (11) **2 467 927** (51) **H02M 1/36**  
(54) • METHOD FOR DISCHARGING A DC LINK CAPACITOR OF A CONVERTER WITH DC LINK  
• METHODE DE DECHARGE DU CONDENSATEUR DE BUS DC D'UN CONVERTISSEUR AVEC UN BUS DC
- (11) **2 468 286** (51) **A61K 38/00**  
(54) • MAKROZYKLISCHE HEPATITIS-C-SERIN-PROTEASE-INHIBITOREN  
• MACROCYCLIC HEPATITIS C SERINE PROTEASE INHIBITORS  
• INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DE LA PROTÉASE DE LA SÉRINE DE L'HÉPATITE C
- (11) **2 471 961** (51) **C22B 4/08**  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur carbothermischen Aluminiumerzeugung  
• Appareil et procédé de production carbothermique d'aluminium
- (11) **2 473 724** (51) **F02B 37/18**  
(54) • BY-PASS ARRANGEMENT FOR A TURBO CHARGER
- DISPOSITIF BY-PASS POUR TURBO COMPRESSEUR
- (11) **2 474 747** (51) **F16B 2/08**  
(54) • Zusammenstellung eines Faserverbundelements und eines Unterlegelements  
• Combination of a fibre compound element and a washer element  
• Combinaison d'un élément composite en fibres et un élément de rondelle
- (11) **2 478 166** (51) **E04C 5/16**  
(54) • Bauankersystem mit Verbindungselement
- (11) **2 478 261** (51) **F16H 61/02**  
(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES GE-TRIEBES
- (11) **2 480 085** (51) **A01N 43/54**  
(54) • Kombination enthaltend den MEK inhibitor N-{3-[3-cyclopropyl-5-(2-fluor-4-iodo-phenylamino)-6,8-dimethyl-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahydro-2H-pyrido[4,3-d]pyrimidin-1-yl]phenyl}acetamid und den Akt inhibitor N-[(1S)-2-Amino-1-[(3-fluorophenyl)methyl]ethyl]-5-chloro-4-(4-chloro-1-methyl-1H-pyrazol-5-yl)-2-thiophenecarboxamid  
• Combination comprising the MEK inhibitor N-{3-[3-cyclopropyl-5-(2-fluoro-4-iodo-phenylamino)-6,8-dimethyl-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahydro-2H-pyrido[4,3-d]pyrimidin-1-yl]phenyl}acetamide and the Akt inhibitor N-[(1S)-2-amino-1-[(3-fluorophenyl)methyl]ethyl]-5-chloro-4-(4-chloro-1-methyl-1H-pyrazol-5-yl)-2-thiophenecarboxamide  
• Combinaison comprenant l'inhibiteur de MEK N-{3-[3-cyclopropyl-5-(2-fluoro-4-iodo-phenylamino)-6,8-dimethyl-2,4,7-trioxo-3,4,6,7-tetrahydro-2H-pyrido[4,3-d]pyrimidin-1-yl]phenyl}acetamide et l'inhibiteur d'Akt N-[(1S)-2-amino-1-[(3-fluorophényl)-méthyl]éthyl]-5-chloro-4-(4-chloro-1-méthyl-1H-pyrazole-5-yl)-2-thiophène-carboxamide
- (11) **2 480 446** (51) **B62M 6/40**  
(54) • APPARATUS AND METHOD TO CONTROL REGENERATIVE BRAKING IN A PEDAL VEHICLE  
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA RECUPERATION DE L'ÉNERGIE DE FREINAGE DANS UN VÉHICULE À PÉDALES
- (11) **2 481 352** (51) **A61B 5/1455**  
(54) • Perfusionsüberwacher und -system, einschließlich speziell konfigurierter Oxy-metersonden und Abdeckungen für Oxy-metersonden
- (11) **2 484 410** (51) **A63B 22/04**  
(54) • Übungsgerät mit flexiblen Stützsyste-men mit variabler Geometrie  
• Exercise device with variable geometry flexible support systems  
• Appareil d'exercice physique avec systèmes de support flexibles à géométrie variable
- (11) **2 485 751** (51) **A61K 38/10**  
(54) • GLYX-13 zur Verwendung zur Behandlung von beständige Depression  
• GLYX-13 for use in a method of treating refractory depression  
• GLYX-13 pour son utilisation dans le traitement de la dépression réfractaire
- (11) **2 485 970** (51) **B65G 1/137**  
(54) • SYSTEM ZUM SAMMELN VERSCHIE-DENER PRODUKTE EINES AUFTRAGS IN EINER GEWÜNSCHTEN REIHENFOLGE

- SYSTEM FOR COLLECTING DIFFERENT PRODUCTS OF AN ORDER IN A DESIRED ORDER
- (11) **2 488 497** (51) **C07C 217/80**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-[(3,5-DIFLUOR-3'-METHOXY-1,1'-BIPHENYL-4-YL)AMINO]NIKOTINSÄURE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ACIDE 2-[(3,5-DIFLUORO-3'-MÉTHOXY-1,1'-BIPHÉNYL-4-YL)AMINO]NICOTINIQUE
- (11) **2 488 623** (51) **C11D 17/00**
- (54) • Waschmittelformulierung in diskreter oder Einzeldosis
- Formulation de détergent de dose simple ou discrète
- (11) **2 488 636** (51) **C12N 7/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR ADENOVIRUS-REINIGUNG AUS KULTUREN MIT HOHER ZELLDICHTE
- PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION D'ADÉNOVIRUS À PARTIR DE CULTURES À FORTE DENSITÉ CELLULAIRE
- (11) **2 490 911** (51) **B60K 7/00**
- (54) • ELEKTRISCHE ACHSE EINES KRAFTFAHRZEUGES
- ELECTRIC AXLE OF A MOTOR VEHICLE
- ESSIEU ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR
- (11) **2 492 198** (51) **B64D 11/00**
- (54) • Seat assembly for a vehicle
- (11) **2 493 491** (51) **A61K 36/906**
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT INGWER ZUR LINDERUNG ODER PRÄVENTION VON ENTZÜNDUNGSKRANKUNGEN BEI KATZEN UND HUNDEN
- COMPOSITIONS INCLUDING GINGER FOR THE AMELIORATION OR PREVENTION OF INFLAMMATORY CONDITIONS IN CATS AND DOGS
- COMPOSITIONS COMPORTANT DU GINGEMBRE POUR L'AMÉLIORATION OU LA PRÉVENTION DE CONDITIONS INFLAMMATOIRES CHEZ LES CHATS ET LES CHIENS
- (11) **2 493 752** (51) **B63B 3/58**
- (54) • RESERVOIR A PAROIS INCLINEES
- (11) **2 493 950** (51) **C08G 18/42**
- (54) • IN WASSER DISPERSIERBARES POLYURETHAN
- POLYURÉTHANNE DISPERSIBLE DANS L'EAU
- (11) **2 495 004** (51) **A61M 11/04**
- (54) • Procédé et appareil de génération d'un matériau volatilisé
- (11) **2 496 288** (51) **A61M 5/162**
- (54) • DOPPELUMIGER EINSTECHDORN MIT GASSPERRELEMENT FÜR EIN HÄMODIALYSESCHLAUCHSET
- DOUBLE-LUMEN SPIKE CONNECTOR WITH A GAS-BLOCKING ELEMENT FOR A HEMODIALYSIS TUBE SET
- CONNECTEUR À AIGUILLE DOUBLE-LUMIÈRE AVEC UN ÉLÉMENT BARRIÈRE A GAZ POUR TUYAU À HÉMODIALYSE
- (11) **2 496 472** (51) **B64C 7/02**
- (54) • Triebwerksgondel mit Wirbelgenerator und ihre Herstellungsverfahren
- MÂT RÉACTEUR ÉQUIPÉ D'UN GÉNÉRATEUR DE TOURBILLONS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 498 316** (51) **H01L 51/52**
- (54) • Herstellungsverfahren für eine flexible Anzeigevorrichtung
- Method of manufacturing a flexible display device
- Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage flexible
- (11) **2 499 487** (51) **G01N 33/50**
- (54) • VERFAHREN ZUR TESTUNG VERSCHIEDENER, AUSGEWÄHLTER WERKSTOFFE UND/ODER OBERFLÄCHENSTRUKTUREN FÜR DIE KULTUR VON ZELLEN
- (11) **2 501 179** (51) **H04W 36/10**
- (54) • Mobiles Kommunikationssystem, drahtlose Basisstationssteuerung und Umpositionierungsverfahren
- (11) **2 501 243** (51) **A23G 9/48**
- (54) • Auf Wasser basierende Beschichtungszusammensetzung für gefrorene Süßwaren
- Revêtement à base d'eau pour confiserie surgelée
- (11) **2 501 609** (51) **B63H 21/30**
- (54) • PROCÉDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR LA REDUCTION DES VIBRATIONS DANS UN SYSTEME ROTATIF D'UNE EMBARCATION
- (11) **2 503 196** (51) **F16H 61/662**
- (54) • Transmission variable continue et son procédé de contrôle
- (11) **2 503 405** (51) **G04B 9/02**
- (54) • Uhr umfassend einen Schlagwerk sowie einen Mechanismus zur selektiven stoppen dieses Schlagwerks
- Timepiece comprising a striking mechanism and a mechanism for selectively stopping said striking mechanism.
- Pièce d'horlogerie comportant une sonnerie et un mécanisme d'arrêt sélectif de celle-ci.
- (11) **2 504 272** (51) **B67D 1/04**
- (54) • VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINES ZUSAMMENKLAPPBAREN GETRÄNKEBEHÄLTERS IN EINEM GETRÄNKEAUTOMATEN
- PROCÉDE D'INSTALLATION D'UN RÉCIPENT POUR BOISSON PLIABLE DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE BOISSONS
- (11) **2 504 316** (51) **C07D 217/26**
- (54) • Heterozyklische Derivate als Antagonisten der Orexin-Rezeptoren
- Heterocyclic compounds as antagonists of the orexin receptors
- Dérivés hétérocycliques comme antagonistes de récepteurs aux orexines
- (11) **2 505 379** (51) **F16C 33/62**
- (54) • Lagerring mit Flansch für eine Fahrzeugradnabe
- Anneau de roulement avec bride pour le moyeu d'une roue d'un véhicule
- (11) **2 507 248** (51) **C07F 7/18**
- (54) • LINEARE UND CYCLISCHE SILOXANE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS
- SILOXANES CYCLIQUES ET LINEAIRES ET COMPOSITIONS COSMETIQUES FABRIQUÉS À L'AIDE DE CEUX-CI
- (11) **2 509 001** (51) **G06F 13/40**
- (54) • Dispositif de traitement d'informations, procédé de connexion et programme
- (11) **2 509 467** (51) **A47D 1/02**
- (54) • CHILD'S HIGH CHAIR
- CHAISE HAUTE POUR ENFANT
- (11) **2 509 884** (51) **B65D 43/02**
- (54) • WIEDERVERSCHLIESSBARER DECKEL MIT ELASTISCHEM RING UND BEHÄLTER MIT SOLCHEM DECKEL
- A RELOCKABLE LID PROVIDED WITH A RESILIENT RING AND CONTAINER WITH SUCH LID
- COUVERCLE REVERROUILLABLE POURVU D'UNE BAGUE RÉSILIENTE ET RÉCIPENT MUNI D'UN TEL COUVERCLE
- (11) **2 510 722** (51) **H04W 40/02**
- (54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN AUF DER BASIS VON REDUNDANTEN PROXIES
- PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL SUR LA BASE DES SERVEURS PROXY REDONDANTS
- (11) **2 511 664** (51) **G01D 5/14**
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MAGNETISCHEN ERFASSUNG DER POSITION EINER RELATIV ZU EINEM ZYLINDER BEWEGBAREN KOLBENSTANGE
- system and method of magnetically sensing the position of a piston rod moving relative to a cylinder
- SYSTEME ET PROCÉDE DE DETECTION MAGNETIQUE DE LA POSITION D'UNE TIGE DE PISTON EN MOUVEMENT PAR RAPPORT À UNE CYLINDRE
- (11) **2 513 043** (51) **C07C 227/16**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von chelatierten Verbindungen
- Procédé pour la préparation de composés chélatés
- (11) **2 513 932** (51) **H01H 1/021**
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES KONTAKTPLÄTTCHENS EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTS UND EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTS
- METHODS FOR MANUFACTURING A STUD OF AN ELECTRIC CONTACT AND AN ELECTRIC CONTACT
- (11) **2 515 724** (51) **A47J 31/36**
- (54) • Identifizierung von Getränkzutaten enthaltenden Kapseln
- Identification d'ingrédients de boissons contenant des capsules
- (11) **2 516 233** (51) **B60T 15/48**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Kompressors eines pneumatischen Bremssystems, insbesondere für Lastkraftwagen
- Device and method for handling a pneumatic braking system compressor, in particular for industrial vehicles
- Dispositif et procédé pour la gestion d'un compresseur d'un système de freinage pneumatique, en particulier pour des véhicules utilitaires
- (11) **2 516 254** (51) **B63H 25/38**
- (54) • PIECES CONCUES POUR S'ADAPTER A UNE SOLLICITATION
- (11) **2 516 301** (51) **B65G 53/06**
- (54) • BELADEVORRICHTUNG FÜR EIN SILO
- (11) **2 516 743** (51) **E01B 2/00**
- (54) • STRECKE FÜR EIN SCHIENENGEBUNDENES FAHRZEUG
- (11) **2 519 679** (51) **D06F 39/02**
- (54) • WASCHMASCHINE MIT WASCHMITTEL-EINSPÜLKASTEN



- (11) **2 521 700** (51) **C04B 14/30**  
(54) • Methode zur Zementierung von Bohrlöchern in unterirdischen Gesteinsformationen mit Zementkompositionen enthaltend Alumina mit Partikelgröße im "Sub-Micron"-Bereich  
• Method for cementing wellbores in subterranean formations with cement compositions comprising sub-micron alumina  
• Méthode de cimentation de puits de forage dans les formations rocheuses souterraines avec des compositions de ciment comprenant de l'alumine submicronique
- (11) **2 522 426** (51) **B01J 35/00**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Carboxylsäuren  
• Method for preparing carboxylic acids  
• Méthode pour la production d'acides carboxyliques
- (11) **2 523 781** (51) **B25D 17/20**  
(54) • BOHR- UND/ODER SCHLAGHAMMER MIT FREIKONVEKTIONS-KÜHLUNG  
• DRILLING AND/OR PERCUSSIVE HAMMER WITH COOLING BY FREE CONVECTION  
• MARTEAU PERFORATEUR ET/OU À PERCUSSION AVEC REFROIDISSEMENT PAR CONVECTION LIBRE
- (11) **2 525 183** (51) **F41A 9/68**  
(54) • Doppelläufige Pistole mit Zweireihenmagazin  
• Pistolet à double canon et chargeur à deux rangées
- (11) **2 525 903** (51) **B01F 5/06**  
(54) • STATISCHE FLUSSMISCHUNGS- UND AUFBEREITUNGSVORRICHTUNG  
• STATIC FLOW MIXING AND CONDITIONING DEVICE  
• DISPOSITIF DE MÉLANGE ET CONDITIONNEMENT À FLUX STATIQUE
- (11) **2 526 899** (51) **A61F 2/24**  
(54) • Umpositionierbare Herzklappe
- (11) **2 526 977** (51) **A61L 27/18**  
(54) • MEDIZINISCHES PEEK IMPLANTAT MIT VERSCHIEDENEN BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG  
• A PEEK medical implant and a method of formation of surface layers on medical implants  
• IMPLANT MÉDICAL EN PEEK REVÊTU ET SA MÉTHODE DE FABRICATION.
- (11) **2 528 078** (51) **H01H 33/00**  
(54) • Trennschalter für Oberleitungen
- (11) **2 529 697** (51) **A61F 2/01**  
(54) • Umpositionierbare Herzklappe
- (11) **2 531 312** (51) **B21D 53/12**  
(54) • EINHEITLICHES ROLL- UND BIEGEVERFAHREN FÜR ROLLENLAGERKÄFIGE  
• UNIFIED ROLLING AND BENDING PROCESS FOR ROLLER BEARING CAGES  
• PROCÉDÉ DE LAMINAGE ET DE COURBURE UNIFIÉ POUR CAGES DE ROULEMENTS À ROULEAUX
- (11) **2 531 852** (51) **G01N 33/487**  
(54) • EJEKTIONSMECHANISMUS MIT FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG ZUR EJEKTION EINES TESTSTREIFENS EINES TESTMERSERS
- (11) **2 532 198** (51) **H04W 64/00**  
(54) • MOBILFUNKNETZ IN INNENRÄUMEN MIT POSITIONSI NFORMATIONEN EINES MOBILGERÄTS
- (11) **2 533 785** (51) **A61K 31/519**  
(54) • BEHANDLUNG DES VERLUSTS DES TASTSINNS MIT SAXITOXIN DERIVATEN  
• TRAITEMENT DE LA PERTE DE LA SENSIBILITÉ TOUCHER AVEC DES DÉRIVÉS DE LA SAXITOXINE
- (11) **2 534 014** (51) **B60R 21/04**  
(54) • INTERIOR COMPONENT FOR A VEHICLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF  
• ÉLÉMENT D'ÉQUIPEMENT D'INTÉRIEUR DE VÉHICULE ET & xA;PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ÉLÉMENT
- (11) **2 534 389** (51) **F16D 43/10**  
(54) • KUPPLUNGSVORRICHTUNG ZWISCHEN EINE WELLE, EINE LAUFROLLE UND EINEN MOTORBLOCK, INTEGRIERBAR IN EINEM FAHRZEUG  
• CLUTCH SYSTEM BETWEEN A SHAFT, A PULLEY AND A MOTOR BLOCK FOR A CAR
- (11) **2 535 173** (51) **B29D 30/06**  
(54) • Reifenvulkanisier Vorrichtung und Reifenvulkanisierverfahren
- (11) **2 536 327** (51) **A61B 3/113**  
(54) • PROCÉDE DE DETERMINATION D'ECARTS ENTRE DES SYSTEMES DE COORDONNÉES DE DIFFÉRENTS SYSTEMES TECHNIQUES
- (11) **2 537 845** (51) **C07D 405/06**  
(54) • VON 6H-DIBENZO[B,E]OXEPINEN ABGELEITETE NONSTEROIDALE MINERALOCORTICOID REZEPTOR ANTAGONISTEN  
• 6H-DIBENZO[B,E]OXEPINE DERIVED NONSTEROIDAL MINERALOCORTICOID RECEPTOR ANTAGONISTS  
• ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR MINÉRALOCORTICOÏDE NON-STÉROÏDAL DÉRIVÉS DE LA 6H-DIBENZO[B,E]OXÉ-PINE
- (11) **2 539 190** (51) **B60T 8/171**  
(54) • METHOD FOR CONTROLLING AN OCCUPANT PROTECTION SYSTEM USING INPUT FROM A SENSOR OF A STABILITY CONTROL SYSTEM  
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME DE PROTECTION DE PASSAGER UTILISANT LE SIGNAL D'UN CAPTEUR D'UN SYSTÈME DE STABILISATION
- (11) **2 539 271** (51) **B66D 1/38**  
(54) • CABLE FEED DEVICE FOR WINDING DRUM  
• DISPOSITIF DE GUIDÉ UNE CABLE POUR UNE TAMBOUR D'ENROULEMENT
- (11) **2 539 518** (51) **E04B 1/86**  
(54) • Construction contre le feu à base de plaques coupe-feu et d'éléments absorbants phoniques
- (11) **2 539 895** (51) **H04J 3/07**  
(54) • VIDEOANZEIGEVORRICHTUNG MIT WIEDERGABEKONTROL MITTELS IM VIDEOSTROM EINGEBETTETEN METADATEN.  
• VIDEO DISPLAY WITH RENDERING CONTROL USING METADATA EMBEDDED IN THE BITSTREAM.  
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE AVEC CONTROL DE RENDU UTILISANT DES META DONNÉES INTÉGRÉES AU FLUX VIDEO.
- (11) **2 542 600** (51) **C08G 18/08**  
(54) • AQUEOUS POLYURETANHE DISPERSIONS  
• DISPERSIONS AQUEUX DE POLYURETHANE
- (11) **2 544 833** (51) **B21C 37/09**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRLAGENROHRES MIT HILFE EINER EINFORMSTRASSE  
• METHOD FOR PRODUCING A MULTI-LAYER PIPE BY MEANS OF A FORMING LINE  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE MULTICOUCHE A L'AIDE D'UNE LIGNE DE FORMAGE
- (11) **2 546 039** (51) **B27N 1/00**  
(54) • Verfahren zur Verminderung der Emission von Aldehyden und flüchtigen organischen Verbindungen aus OSB-Platten, Verwendung von Zusatzstoffen zu diesem Zweck und OSB-Platte  
• Method of reducing the emissions of aldehydes and fleeting organic compounds in OSB-boards, use of additives therefore and OSB-board  
• Procédé destiné à la réduction de les émissions d'aldéhydes et de liaisons organiques volatiles de panneaux OSB, l'utilisation d'additifs à cet effet et panneau OSB
- (11) **2 552 511** (51) **A61M 5/20**  
(54) • ELEKTROMECHANISCHES GERÄT ZUR VERABREICHUNG VON ARZNEIMITTELN
- (11) **2 552 778** (51) **B64D 11/00**  
(54) • SYSTEME DE MANIPULATION POUR MANIPULER DES OBJETS DANS UN VEHICULE, AERONEF ET PROCÉDE POUR MANIPULER DES OBJETS DANS UN VEHICULE
- (11) **2 552 844** (51) **G01N 21/35**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHALCOGENIDFASER-INFRAROT-EVANESZENZWELLENSENSORS  
• METHOD OF MANUFACTURING A CHALCOGENIDE-FIBRE INFRARED EVANESCENT WAVE SENSOR  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CAPTEUR À ONDES INFRAROUGES ÉVANESCENTES À FIBRE DE CHALCOGÈ-NURE
- (11) **2 553 501** (51) **G02B 1/04**  
(54) • EINSTELLBARE CHROMOPHORE VERBINDUNGEN UND MATERIALIEN DIE DIESE ENTHALTEN  
• COMPOSES CHROMOPHORES AJUSTABLESET MATERIAUX CONTENANT DE TELS COMPOSES
- (11) **2 554 477** (51) **B64D 11/00**  
(54) • Aircraft with at least one structure for volume partitioning  
• Aéronef avec au moins une structure pour diviser un espace
- (11) **2 555 502** (51) **H04M 1/725**  
(54) • BATTERIEVERWALTUNG BEI EINER MOBILEN VORRICHTUNG  
• GESTION DE BATTERIE DE DISPOSITIF MOBILE
- (11) **2 555 925** (51) **B42D 5/00**  
(54) • Anordnung aus einem Behälter und mindestens einem Notizblock  
• An assembly of a container and a plurality of note pads  
• Ensemble de récipient et au moins un carnet de notes



- (11) **2 556 000** (51) **B65G 1/137**  
(54) • VERFAHREN ZUM KOMMISSIONIEREN UND KOMMISSIONIERSYSTEM  
• METHOD AND SYSTEM FOR COMMISSIONING  
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉPARATION DES COMMANDES
- (11) **2 558 635** (51) **D06F 39/02**  
(54) • PRODUIT DE LAVAGE
- (11) **2 560 698** (51) **A61L 29/16**  
(54) • Limusbeschichtete medizinische Vorrichtungen  
• Dispositifs médicaux revêtus d'un médicament de la famille des « limus »
- (11) **2 561 259** (51) **F16K 37/00**  
(54) • SOUPAPE D'ARRÊT
- (11) **2 561 496** (51) **G08B 17/10**  
(54) • RAUCHDETEKTOR  
• DÉTECTEUR DE FUMÉE
- (11) **2 562 168** (51) **C07D 241/04**  
(54) • THERAPEUTISCHE PIPERAZINE ALS PDE4-INHIBITOREN  
• PIPÉRAZINES THÉRAPEUTIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE4
- (11) **2 563 403** (51) **A61K 47/48**  
(54) • KONJUGAT VON BLUTKOAGULATIONSFAKTOR VIIA UND PEG  
• CONJUGATE OF BLOOD COAGULATION FACTOR VIIA AND PEG  
• CONJUGUÉ DU FACTEUR VIIA DE COAGULATION SANGUINE ET DE PEG
- (11) **2 563 709** (51) **B66D 1/26**  
(54) • METHOD AND SYSTEM EQUALIZING FORCES RESPECTIVELY MOMENTS OF A POINT PULL SYSTEM OR PROSPECT PULL SYSTEM  
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE ÉGALISATION DES FORCES RESPECTIVEMENT MOMENTS D'UN SYSTÈME DE TIRER A POINT OU TIRER A PROSPECT
- (11) **2 563 935** (51) **C12Q 1/68**  
(54) • IN SITU HYBRIDIZATION METHOD AND BUFFER
- (11) **2 564 119** (51) **F23D 14/04**  
(54) • MULTI-FLAME BURNER WITH FLAME TRANSMISSION
- (11) **2 565 339** (51) **B28B 23/00**  
(54) • Lichtdurchlässiger Verbundkörper sowie Verfahren zu dessen Herstellung  
• Translucent composite element and method for its manufacture  
• Corps composite translucide et son procédé de fabrication
- (11) **2 566 620** (51) **B01L 3/02**  
(54) • UNBEABSICHTIGTE BEWEGUNGS-REGLER FÜR MANUELL-GESTEUERTEN MULTI-KANAL ELEKTRONISCHEN PIPETEN  
• RÉGULATEUR DE MOUVEMENT INVOLONTAIRE POUR PIPETEUR MULTI-CANAUX ÉLECTRONIQUE AUX CONTRÔLE MANUELLE
- (11) **2 567 073** (51) **F01D 15/10**  
(54) • LUFT EINLASSSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN  
• SYSTÈME D'ENTRÉE D'AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **2 567 890** (51) **B64C 1/18**  
(54) • Rumpffrahmen eines Luftfahrzeugs  
• Aircraft fuselage frame  
• Cadre de fuselage d'aéronef
- (11) **2 568 846** (51) **A44C 5/22**  
(54) • Reguliervorrichtung der Nutzlänge eines Armbands und entsprechender Armbandverschluss  
• Device for adjusting the useful length of a bracelet and corresponding bracelet clasp
- (11) **2 569 769** (51) **G11B 7/005**  
(54) • WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE OPTISCHE PLATTE MIT EINEM GEPULSTEN LASERSTRAHL  
• MÉTHODE ET APPAREIL DE REPRODUCTION POUR DE DISQUES OPTIQUES PAR LASER À IMPULSION
- (11) **2 570 752** (51) **F25B 9/00**  
(54) • Kohlendioxidverflüssiger  
• Carbon dioxide brine production system  
• Dispositif de production de dioxyde de carbone liquide
- (11) **2 573 444** (51) **F16N 11/08**  
(54) • Reservoir pour lubrifiant
- (11) **2 575 560** (51) **A47J 31/00**  
(54) • SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON AUGUSSGETRÄNKEN
- (11) **2 576 124** (51) **B23K 26/08**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PERFORATIONEN IN EINEM VERPACKUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER VORRICHTUNG  
• APPAREIL POUR RÉALISER DES PERFORATIONS DANS UN MATÉRIAU DE CONDITIONNEMENT ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UN TEL APPAREIL
- (11) **2 576 168** (51) **B28B 19/00**  
(54) • Transportband und Verfahren zur Herstellung einer Gipskartonplatte  
• Conveyor and method for the manufacture of gypsum plaster board  
• Bande de transport et méthode pour fabriquer le placoplâtre
- (11) **2 576 401** (51) **B65G 1/137**  
(54) • VERFAHRE ZUM KOMMISSIONIEREN UND KOMMISSIONIERSYSTEM  
• METHOD AND SYSTEM FOR PICKING ARTICLES  
• PROCÉDE ET SYSTÈME DE PRÉPARATION DE COMMANDES
- (11) **2 579 818** (51) **A61F 2/30**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER HINTERANSICHT EINER OBERSCHENKEL-KNIEGELENKPROTHESEN-KOMPONENTE  
• APPARATUS FOR AUGMENTING THE POSTERIOR ASPECT OF A FEMORAL KNEE JOINT PROsthESIS COMPONENT  
• APPAREIL POUR AUGMENTER L'ASPECT POSTÉRIEUR D'UN COMPOSANT FÉMORAL DE PROTHÈSE D'ARTICULATION DE GENOU
- (11) **2 580 265** (51) **C08J 3/12**  
(54) • Melamgranulatmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Matériau granulaire de mélamine et son procédé de préparation
- (11) **2 582 601** (51) **B65G 43/02**  
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON HOHLEN KÖRPERN
- (11) **2 582 705** (51) **C07D 491/048**  
(54) • DÉRIVÉS DE PYRIDINE ANNELÉS COMME MODULATEURS DOUBLES DES RÉCEPTEURS 5-HT2A ET D3
- (11) **2 583 263** (51) **G08G 1/16**  
(54) • Verfahren zur Fusion eines Verkehrszeichenerkennungssystems und eines Spurerkennungssystems eines Kraftfahrzeugs
- (11) **2 583 682** (51) **A61K 31/12**  
(54) • ANTIOXIDANTZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND GALAKTOMANNAN UND N-ACETYLCYSTEIN  
• ANTIOXIDANT COMPOSITION COMPRISING GALACTOMANNAN AND N-ACETYL CYSTEINE  
• COMPOSITION ANTIOXYDANTE COMPRENANT GALACTOMANNAN ET N-ACETYLCYSTEINE
- (11) **2 585 334** (51) **B60L 3/00**  
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN VON BÜRSTENVERSCHLEISS IN EINEM WECHSELANLASSER  
• METHOD OF BRUSH WEAR DETECTION IN A VEHICLE ALTERNATOR / STARTER MOTOR
- (11) **2 585 367** (51) **B63B 35/79**  
(54) • AUFBLASBARES GERÄT ZUM GLEITEN, INSBESONDERE AUF WASSER  
• INFLATABLE DEVICE FOR GLIDING, ESPECIALLY ON WATER
- (11) **2 586 063** (51) **H01L 31/0224**  
(54) • DURCHSICHTIGE LEITFÄHIGE OXIDSCHICHT ENTHALTENDES SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• SUBSTRATE COMPRISING A TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDE LAYER AND MANUFACTURING PROCESS  
• SUBSTRAT COMPRENANT UNE COUCHE D'OXYDE TRANSPARENT CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 588 700** (51) **E06B 9/24**  
(54) • ZUGSCHNUR AN DER KOPFSCHIENE ZUR BETÄTIGUNG EINER MOTORGETRIEBENEN JALOUSIE  
• CORDON DE TIRAGE SUR RAIL DE TÊTE POUR MANIER UN STORE MOTORISE
- (11) **2 589 128** (51) **H02J 3/36**  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSFLUSSREGELUNG IN EINEM DC ÜBERTRAGUNGSNETZ  
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉGLER L'ÉCOULEMENT DE PUISSANCE DANS UN RESEAU CC
- (11) **2 591 447** (51) **G06K 19/06**  
(54) • VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON EINEM ZU RADIOGRAPHIEREN OBJEKT  
• DEVICE FOR IDENTIFYING AN OBJET TO BE RADIOGRAPHED
- (11) **2 596 731** (51) **A47K 13/10**  
(54) • LINEARER DÄMPFER MIT VISCOSEM FLUID  
• DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT LINEAIRE AVEC LE FLUIDE VISQUEUX
- (11) **2 597 127** (51) **C09K 9/02**  
(54) • Composé électrochromique, composition électrochromique et dispositif d'affichage
- (11) **2 604 536** (51) **B65B 31/06**  
(54) • Verfahren zum automatischen Verpacken von Gegenständen mit der Schutzgasatmosphäre  
• Procédé de fabriquer des récipients ayant une atmosphère protectrice
- (11) **2 611 333** (51) **A47B 88/04**  
(54) • HOOKING DEVICE BETWEEN RAIL AND DRAWER

- (11) **2 621 477** (51) **A61K 9/20**  
(54) • *COMPRIME PHARMACEUTIQUE ORAL POUR LA LIBERATION CONTROLÉE DE LA MESALAZINE ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION*
- (11) **2 622 942** (51) **H05B 33/08**  
(54) • *CIRCUIT DE PILOTAGE POUR LEDS POUR LE CALCUL DE TEMPS DE VOL*
- (11) **2 631 485** (51) **F04C 29/02**  
(54) • *HEIZEINRICHTUNG FÜR DIE ÖLWANNE EINES KOMPRESSORS*  
• *COMPRESSOR OIL SUMP HEATER*  
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN CARTER D'HUILE*
- (11) **2 631 838** (51) **G06F 21/56**  
(54) • *Système et procédé pour détecter des emballeuses et crypteurs inconnus*
- (11) **2 641 460** (51) **A01D 34/00**  
(54) • *Appareil pour la coupe d'herbe*
- (11) **2 649 347** (51) **F16H 25/22**  
(54) • *BALL SCREW NUT DRIVE*  
• *ENTRAÎNEMENT À VIS ET ÉCROU À BILLES*
- (11) **2 660 241** (51) **C07D 401/08**  
(54) • *C-17-heteroaryl-steroides Verbindungen als Inhibitoren der Enzyme cyp11-b, cyp17 und/oder cyp21*  
• *C-17-heteroaryl steroidal compounds as inhibitors of cyp11b, cyp17, and/or cyp21*  
• *Composés stéroïdiques comprenant un c-17-hétéroaryle en tant qu'inhibiteurs de cyp11-b, cyp17, et/ou cyp21*
- (11) **1 168 796** (51) **H04M 3/56**  
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
- (11) **1 355 130** (51) **G01C 21/36**  
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP  
Clarion Co., Ltd., 7-2, Shintoshin, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0081, JP
- (11) **1 374 379** (51) **H02M 3/156**  
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filés 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
- (11) **1 434 414** (51) **H04M 3/30**  
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (11) **1 470 546** (51) **G10K 11/30**  
(71) SRA Developments Limited, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, New Abbot, South Devon TQ13 7JX, GB
- (11) **1 485 223** (51) **B23D 47/04**  
(71) Schelling Anlagenbau GmbH, Gebhard-Schwärzler-Strasse 34, 6858 Schwarzach, AT
- (11) **1 497 775** (51) **G06F 17/60**  
(71) Outerwall Inc., 1800 114th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
- (11) **1 532 754** (51) **H04W 72/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 538 267** (51) **E02F 9/26**  
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (11) **1 540 079** (51) **D21H 17/05**  
(71) Suominen Corporation, Itaamerentori, 2, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 550 502** (51) **B01J 2/16**  
(71) Kabushiki Kaisha Powrex, 121-1, Kitaitami 8-chome, Itami-shi Hyogo 6640831, JP
- (11) **1 551 487** (51) **A61M 16/20**  
(71) Bayron, Harry, 5 Millstone Way, West Palm Beach, FL 33415, US  
Winthrop, Neil, 7839 Quida Drive, West Palm Beach, FL 33411, US
- (11) **1 562 250** (51) **H01M 2/02**  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (11) **1 601 354** (51) **A61K 31/4245**  
(71) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
- (11) **1 609 075** (51) **G06F 15/16**  
(71) Open Invention Network LLC, Research Triangle Park Center 4819 Emperor Boulevard, Suite 400, Durham, NC 27703, US
- (11) **1 644 181** (51) **A41F 1/00**  
(71) ProsMedix International Pte. Ltd., 1, Kaki Bukit Road I, -02-47, Enterprise One, Singapore 415934, SG
- (11) **1 652 087** (51) **H04L 29/06**  
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **1 657 494** (51) **F24C 15/20**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (11) **1 670 133** (51) **H02P 6/18**  
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
- (11) **1 684 146** (51) **G05D 16/20**  
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 687 378** (51) **C08G 83/00**  
(71) SupraPolix B.V., EUtech-park, MMP 1.29, Horsten 1, 5612 AX Eindhoven, NL
- (11) **1 695 632** (51) **A21C 11/00**  
(71) BARILLA G. e R. Fratelli S.p.A., Via Mantova, 166, 43100 Parma, IT
- (11) **1 700 207** (51) **G06F 9/445**  
(71) Intelligent Intellectual Property Holdings LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 700 228** (51) **G06F 15/16**  
(71) Open Invention Network, LLC, Research Triangle Park Center 4819 Emperor Blvd. Suite 400 Durham, North Carolina 27703, US
- (11) **1 731 619** (51) **G01N 33/574**  
(71) ONCIMMUNE LIMITED, Clinical Sciences Building City Hospital Hucknall Road, Nottingham NG5 1PB, GB
- (11) **1 739 993** (51) **H04Q 7/32**  
(71) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE  
Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (11) **1 741 076** (51) **G01N 33/00**  
(71) Honeywell Analytics AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (11) **1 773 603** (51) **B42D 15/00**  
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (11) **1 779 289** (51) **G06K 9/00**  
(71) Hologic, Inc., 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (11) **1 780 281** (51) **C12N 15/82**  
(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 4-10-2, Nakano-ku, Tokyo 164-0001, JP
- (11) **1 805 782** (51) **H01J 49/02**  
(71) Bruker Daltonics, Inc., 40 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 805 978** (51) **H04N 1/028**  
(71) X-Rite Europe GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (11) **1 810 534** (51) **H04Q 7/30**  
(71) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
NORTEL NETWORKS SA, Par d'Activités de Magny-Château, 78117 Châteaufort, FR  
Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 892 161** (51) **F02B 17/00**  
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (11) **0 986 109** (51) **H01L 31/042**  
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (11) **1 042 877** (51) **H04L 29/12**  
(71) Comcast MO Group, Inc., 1701 JFK Blvd., Philadelphia PA 19103, US
- (11) **1 089 368** (51) **H01M 6/18**  
(71) TDK Corporation, 3-9-1, Shibaura Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP  
Toyo Roshi Kaisha, Ltd., 3-2-13 ihonbashi Honcho, Chuo, Tokyo, JP
- (11) **1 168 759** (51) **H04L 29/06**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR

- (11) **1 816 380** (51) **F16K 31/04**  
(71) Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi Saitama 3610037, JP
- (11) **1 818 636** (51) **F26B 17/12**  
(71) PRP Holding, 46-33 Avenue du Maine, 75755 Paris, FR
- (11) **1 842 010** (51) **F24F 1/00**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong Youngdangpo-ku, Seoul 150-875, KR
- (11) **1 854 318** (51) **H04W 8/06**  
(71) Tekelec, Inc., 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **1 856 143** (51) **C07K 14/16**  
(71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon Wiltshire SN2 1FL, GB
- (11) **1 858 631** (51) **B01D 67/00**  
(71) Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR  
(84) FR  
(71) Eras-Labo, 222 Route Nationale 90, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR  
(84) FR  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR  
(84) FR  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(84) FR  
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 604** (51) **H04L 29/12**  
(71) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE  
Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **1 861 104** (51) **A61K 31/54**  
(71) Otonomy, Inc., 6275 Nancy Ridge Drive Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 864 467** (51) **H04L 29/06**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 885 062** (51) **H03H 3/08**  
(71) KOIKE CO., LTD., 1360 Kamisukiawara, Showa-cho Nakakoma-gun Yamanashi 409-3861, JP
- (11) **1 888 097** (51) **A61K 38/15**  
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
- (11) **1 889 143** (51) **G06F 3/041**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 901 719** (51) **A61K 9/28**  
(71) Takeda Pharma A/S, Langebjerg 1, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 902 546** (51) **H04L 12/28**  
(71) Orckit - Corrigan Ltd., 126 Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
- (11) **1 905 489** (51) **A63B 65/02**  
(71) KABUSHIKI KAISHA SEGA doing business as SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-8531, JP  
KABUSHIKI KAISHA DARTSLIVE doing business as DARTSLIVE Co., Ltd., 1-19-19, Ebisu, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (11) **1 908 365** (51) **A44B 19/32**  
(71) RIRI SA, Via al Gas 3, 6850 Mendrisio, CH
- (11) **1 910 449** (51) **C08J 3/205**  
(71) Topchim N.V., Nijverheidsstraat 98, 2160 Wommelgem, BE
- (11) **1 919 759** (51) **B62D 53/08**  
(71) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
- (11) **1 933 872** (51) **A61K 39/395**  
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP  
Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
- (11) **1 934 278** (51) **C07C 317/28**  
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 936 012** (51) **C30B 15/02**  
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
- (11) **1 943 223** (51) **C07D 219/12**  
(71) Korth, Carsten, Fürstenwall 57, 40219 Düsseldorf, DE  
Klingenstein, Ralf, Lortzingstr. 33, 40724 Hilden, DE  
Gmeiner, Dr. Peter, Sebalder Forstweg 24, 91054 Erlangen-Buckenhof, DE  
Löber, Stefan, Strengenberg 26, 90607 Rückersdorf, DE
- (11) **1 949 663** (51) **H04M 11/10**  
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 951 117** (51) **A61B 5/055**  
(71) Salient Imaging, Inc., One Elm Street, Milford, NH 03055, US
- (11) **1 962 805** (51) **A61K 9/14**  
(71) Insmed Incorporated, Princeton Corporate Plaza 9 Deer Park Drive, Suite C, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (11) **1 967 066** (51) **A01N 31/02**  
(71) Schülke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (11) **1 969 127** (51) **C12N 15/57**  
(71) CNJ HOLDINGS, INC, 155 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 5Y3, CA  
University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599, US
- (11) **1 979 294** (51) **C05C 9/00**  
(71) Koch Agronomic Services, LLC, P O Box 2917, Wichita, Kansas 67201, US
- (11) **1 987 045** (51) **C07F 9/141**  
(71) Engelhard De Meern B.V., Strijkviertel 67, 3454 PK De Meern, NL  
Universiteit van Amsterdam, 1018 TV Amsterdam, NL
- (11) **2 002 081** (51) **E21B 34/10**  
(71) Dril-Quip, Inc., 6401 N. Eldridge Parkway, Houston, TX 77041, US
- (11) **2 007 942** (51) **D06L 1/14**  
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **2 009 608** (51) **G08G 1/00**  
(71) INRIX UK Limited, 5th Floor Station House Stamford New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP, GB
- (11) **2 016 126** (51) **C08K 13/08**  
(71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianapolis, PA 15051, US
- (11) **2 020 509** (51) **F04D 29/28**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **2 026 520** (51) **H04L 27/04**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
- (11) **2 027 971** (51) **B25B 27/10**  
(71) REMS GmbH & Co KG, Stuttgarter Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE
- (11) **2 028 292** (51) **C30B 11/14**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27, 80686 München, DE
- (11) **2 029 972** (51) **G01D 7/00**  
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **2 030 455** (51) **H04Q 3/72**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 032 550** (51) **C07D 307/46**  
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53707-7365, US
- (11) **2 035 572** (51) **C12P 21/06**  
(71) The Regents of the University of Michigan, Wolverine Tower, Room 2071 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US  
CNJ HOLDINGS, INC, 155 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 5Y3, CA
- (11) **2 047 443** (51) **G08B 15/02**  
(71) Applied DNA Sciences, Inc., 25 Health Sciences Drive, Suite 215, Stony Brook, NY 11790, US
- (11) **2 057 796** (51) **H04L 12/28**  
(71) Orckit - Corrigan Ltd., 126 Yigal Alon Street, 67443 Tel Aviv, IL
- (11) **2 068 593** (51) **H04W 48/18**  
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR  
Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (11) **2 069 141** (51) **B32B 25/10**  
(71) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
- (11) **2 069 997** (51) **G06F 21/02**  
(71) University of Essex Enterprises Limited, Wivenhoe Park, Colchester Essex CO4 3SQ, GB



- (11) **2 077 046** (51) **H04W 88/02**  
(71) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE  
Li, Hui, Chateau Regency E802 Jiangtai Lu 2 Chaoyang District, Beijing 100016, CN
- (11) **2 090 958** (51) **G06F 1/26**  
(71) HW-Elektronik Handels GmbH, Wandsbeker Zollstrasse 5, 22041 Hamburg, DE
- (11) **2 107 632** (51) **H01M 10/50**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
- (11) **2 122 120** (51) **E21B 33/124**  
(71) Weatherford/Lamb Inc., 2000 St. James Place, Houston, Texas 77056, US
- (11) **2 123 639** (51) **C07D 213/64**  
(71) Fujifilm Finechemicals Co., Ltd., 2-3, Higashi-yawata 5-chome, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP  
Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **2 123 759** (51) **C12N 15/11**  
(71) Thermo Fisher Scientific Biosciences Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100, Lafayette, CO 80026, US
- (11) **2 136 175** (51) **F28D 9/00**  
(71) Schult, Joachim, Kurt- Hoffmann-Strasse 11, 15738 Zeuthen, DE
- (11) **2 136 517** (51) **H04L 12/58**  
(71) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE
- (11) **2 136 593** (51) **H04W 52/24**  
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 139 499** (51) **A61K 35/14**  
(71) CNJ HOLDINGS, INC, 155 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 5Y3, CA
- (11) **2 142 644** (51) **C12N 9/14**  
(71) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (11) **2 159 747** (51) **G06Q 20/00**  
(71) SEPAMAIL.EU, 50 avenue Pierre Mendès-France, 75013 Paris, FR
- (11) **2 168 177** (51) **H01L 31/048**  
(71) Stein, Wilhelm, Lahmannring 2, 01324 Dresden, DE
- (11) **2 169 778** (51) **H01R 13/639**  
(71) Chen, Yen-Hsiang, 147 F., No. 28, Lane 167 Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, TW
- (11) **2 170 386** (51) **A61K 39/39**  
(71) Polichem SA, 50, Val Fleuri, 1526 Luxembourg, LU
- (11) **2 171 180** (51) **E04F 11/18**  
(71) R&B Wagner, 10600 W. Brown Deer Road, Milwaukee, WI 53224, US
- (11) **2 172 281** (51) **B21B 1/26**  
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **2 185 196** (51) **A61K 39/295**  
(71) Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC, 2 Bethesda Metro Center, Suite 910, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **2 185 773** (51) **E04C 1/39**  
(71) Caverion Suomi Oy, Panuntie 11, 00620 Helsinki, FI
- (11) **2 193 032** (51) **B41M 1/00**  
(71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 196 416** (51) **B65G 21/20**  
(71) Karl Heesemann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Reuterstrasse 15, 32547 Bad Oeynhaus, DE
- (11) **2 204 005** (51) **H04L 1/18**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
- (11) **2 204 447** (51) **C12N 15/10**  
(71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon Wiltshire SN2 1FL, GB
- (11) **2 208 547** (51) **B21B 3/00**  
(71) IHI Metaltech Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0061, JP  
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **2 209 060** (51) **G06F 3/01**  
(71) Immersion Corporation, 30 Rio Robles, San Jose, CA 95134, US
- (11) **2 218 062** (51) **G09B 9/00**  
(71) PERMICKE HB, Tröskverksvägen 14, 125 32 Älvsjö, SE
- (11) **2 225 179** (51) **C02F 1/32**  
(71) WALLENIUS WATER AKTIEBOLAG, Franzén-gatan 3, 112 51 Stockholm, SE
- (11) **2 226 646** (51) **G01S 5/02**  
(71) MKW electronics GmbH, Jutogasse 3, 4675 Weibern, AT
- (11) **2 227 486** (51) **C07K 14/47**  
(71) Vianex S.A., Tatoiou Street 18th Kilometre Athens-Lamia National Road, 146 71 Nea Erythra, GR
- (11) **2 229 410** (51) **C07K 16/42**  
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142-1324, US  
The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10065, US
- (11) **2 231 195** (51) **A61K 47/48**  
(71) Tekmira Pharmaceuticals Corporation, 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
- (11) **2 234 257** (51) **H02M 3/335**  
(71) Hitachi Media Electronics Co., Ltd., 501, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-Shi Kanagawa 244-0817, JP
- (11) **2 239 032** (51) **B01D 24/46**  
(71) Natural Blue GmbH, Launchoffice Rathausstr. 14, 6340 Baar, CH
- (11) **2 239 784** (51) **H01L 31/048**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 243 788** (51) **C07K 14/16**  
(71) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon Wiltshire SN2 1FL, GB
- (11) **2 245 644** (51) **H01H 29/06**  
(71) Thermo Keytek LLC, 200 Research Drive, Wilmington, DE 01887, US
- (11) **2 245 764** (51) **H04B 7/26**  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **2 246 130** (51) **B21B 39/00**  
(71) IHI Metaltech Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0061, JP  
IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **2 247 623** (51) **C08B 3/22**  
(71) Teknologian tutkimuskeskus VTT, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, FI
- (11) **2 258 238** (51) **G09F 7/18**  
(71) Tequipment, Inc., 17 Norden Station, Huntington Station, NY 11746, US
- (11) **2 269 756** (51) **B23H 1/08**  
(71) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
- (11) **2 272 838** (51) **C07D 309/32**  
(71) BayGen Pharm Technology Co., Ltd., No. 8 Demao Road, Daxing District, Beijing 100076, CN  
Dalian University of Technology, No. 2 Ling-gong Road Ganjingzi Borough, Dalian Liaoning 116024, CN
- (11) **2 274 425** (51) **C12N 15/11**  
(71) Tekmira Pharmaceuticals Corporation, 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
- (11) **2 280 420** (51) **H01L 31/048**  
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27, 80686 München, DE
- (11) **2 283 456** (51) **G06Q 10/00**  
(71) SecureCode LTD, Königsberger Str. 15, 91083 Baiersdorf, DE
- (11) **2 285 588** (51) **B42D 15/02**  
(71) Fofitec AG, Hembrunnstrasse 4, 5605 Dottikon, CH
- (11) **2 301 062** (51) **H01J 49/04**  
(71) Bruker Daltonics, Inc., 40 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **2 301 181** (51) **H04L 5/00**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 306 491** (51) **H01J 49/02**  
(71) Bruker Daltonics, Inc., 40 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **2 307 430** (51) **C07F 15/00**  
(71) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE

- (11) **2 316 333** (51) **A61B 5/024**  
(71) xotoxtools ag, Johannisburgstrasse 16, 8700 Küsnacht, CH
- (11) **2 316 646** (51) **B41F 27/12**  
(71) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **2 317 496** (51) **G09G 3/32**  
(71) Harvatek Corporation, No. 18, Lane 522, Sec 5 Jhonghua Road Hsinchu City 300, Taiwan, TW
- (11) **2 318 913** (51) **G06F 3/06**  
(71) Hitachi Data Systems Engineering UK Limited, Queensgate House Cookham Road, Brecknell Berkshire RG12 1RB, GB
- (11) **2 326 606** (51) **C04B 35/573**  
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (11) **2 330 092** (51) **C07C 13/64**  
(71) Stevia ApS, Kvaesthusgade 5 C, 4., 1251 Copenhagen K, DK
- (11) **2 330 419** (51) **G01N 33/50**  
(71) Korea Plating Materials Technology, 816-2 Wonsi-dong Danwon-gu Ansan, Gyeonggi-do 425-090, KR
- (11) **2 330 911** (51) **A01N 31/02**  
(71) Woodcliff Skincare Solutions, Inc., 330 Grant Street, Suite 905, Pittsburgh, PA 15219, US
- (11) **2 334 430** (51) **B01J 37/00**  
(71) Université Claude Bernard Lyon I, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
- (11) **2 334 853** (51) **D01F 2/02**  
(71) Ostthüringische Materialprüfgesellschaft für Textil und Kunststoffe mbH, Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
- (11) **2 340 618** (51) **H04B 7/02**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 344 814** (51) **F24F 13/078**  
(71) Caverion Suomi Oy, Panuntie 11, 00620 Helsinki, FI
- (11) **2 346 927** (51) **C08H 8/00**  
(71) Maxbiogas GmbH, Alte Dorfstraße 14 a, 16348 Marienwerder, DE
- (11) **2 347 972** (51) **B65D 77/20**  
(71) Amcor Flexibles Kreuzlungen AG, Finkernstr. 34, 8280 Kreuzlingen, CH
- (11) **2 348 585** (51) **H01R 13/52**  
(71) HONDA TSUSHIN KOGYO Co., Ltd., 6-18-12, Meguro-honcho Meguro-ku, Tokyo 152-8520, JP
- (11) **2 349 871** (51) **B65D 85/68**  
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 8, rue Louis Lormand Z.A. de l'Agiot, 78321 La Verrière, FR
- (11) **2 352 383** (51) **A23G 1/00**  
(71) Mondelez UK Holdings & Services Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (11) **2 355 658** (51) **A01N 43/04**  
(71) Tekmira Pharmaceuticals Corporation, 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
- (11) **2 356 078** (51) **C02F 1/32**  
(71) WALLENIUS WATER AKTIEBOLAG, Franzén-gatan 3, 112 51 Stockholm, SE
- (11) **2 356 758** (51) **H04B 7/155**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 364 719** (51) **A61K 39/00**  
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Airton Road Tallaght, Dublin 24, IE
- (11) **2 367 482** (51) **A61B 17/22**  
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 369 959** (51) **A47C 21/04**  
(71) Tempur-Pedic Management, LLC, 1000 Tempur Way, Lexington, KY 40511, US
- (11) **2 373 102** (51) **H04W 60/00**  
(71) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatop-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR
- (11) **2 373 483** (51) **A47G 9/00**  
(71) Tempur-Pedic Management, LLC, 1000 Tempur Way, Lexington, KY 40511, US
- (11) **2 374 058** (51) **G06F 7/44**  
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 377 818** (51) **C02F 1/44**  
(71) Mitsubishi Rayon Cleansui Company, Limited, 14-1, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0016, JP
- (11) **2 379 325** (51) **B32B 27/02**  
(71) Molecular Rebar Design, LLC, 13477 Fitzhugh Road, Austin, TX 78736, US
- (11) **2 385 125** (51) **C12N 15/57**  
(71) CNJ HOLDINGS, INC, 155 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 5Y3, CA  
University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599, US
- (11) **2 389 445** (51) **C12P 7/10**  
(71) Abengoa Bioenergy New Technologies LLC, 16150 Main Circle Drive, Suite 300, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **2 392 762** (51) **E06B 9/52**  
(71) M.A.C.'s HOLDING GmbH, Im Herrmannshof 10, 91595 Burgoberbach, DE
- (11) **2 393 372** (51) **A23G 1/00**  
(71) Mondelez UK Holdings & Services Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (11) **2 393 376** (51) **A23G 1/00**  
(71) Mondelez UK Holdings & Services Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (11) **2 399 415** (51) **H04W 28/16**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (11) **2 405 195** (51) **F22G 5/12**  
(71) TEC Artec GmbH, Am Heidering 7 A, 16515 Oranienburg, DE
- (11) **2 406 655** (51) **G01S 3/80**  
(71) NuCurrent, Inc., 9 W. Washington Street 4th Floor, Chicago, IL 60602, US
- (11) **2 408 828** (51) **C08F 226/10**  
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (11) **2 410 837** (51) **A01J 5/017**  
(71) Technologies Holdings Corporation, 3737 Willowick Road, Houston, TX 77019, US
- (11) **2 410 902** (51) **A61B 3/103**  
(71) ClearSight Innovations Limited, Digital Exchange, Crane Street, The Digital Hub, Dublin 8, IE
- (11) **2 416 760** (51) **A61K 9/127**  
(71) Tekmira Pharmaceuticals Corporation, 100-8900 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
- (11) **2 417 634** (51) **H01L 31/0236**  
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (11) **2 419 525** (51) **C12Q 1/48**  
(71) Medizinische Universität Innsbruck, Christoph-Probst-Platz Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
- (84) BE BG CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) ONCOTYROL - Center for Personalized Cancer Medicine GmbH, Karl-Kapferer-Strasse 5, 6020 Innsbruck, AT
- (84) AT CH DE LI
- (11) **2 420 005** (51) **H04B 7/02**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 423 328** (51) **A61K 31/7068**  
(71) Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **2 424 464** (51) **A61F 2/04**  
(71) Svip 2 LLC, 155 Island Drive, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **2 425 565** (51) **H04J 3/06**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **2 426 618** (51) **G06F 21/52**  
(71) FFRI, Inc., 1-18-18 Ebisu, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP
- (11) **2 435 676** (51) **F02B 41/04**  
(71) Wathieu, Patrick, 85 Drève de Rivieren, Bte 28 1083 Ganshoren, Bruxelles, BE  
Wathieu, Michèle, 85 Drève de Rivieren, Bte 28 1083 Ganshoren, Bruxelles, BE
- (11) **2 435 984** (51) **G06T 7/00**  
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (11) **2 439 896** (51) **H04L 29/06**  
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

- (11) **2 439 897** (51) **H04L 29/06**  
(71) Citrix Systems, Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (11) **2 441 950** (51) **F03D 1/00**  
(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (11) **2 443 066** (51) **C02F 1/32**  
(71) Wallenius Water Aktiebolag, Franzéngatan 3, 112 51 Stockholm, SE
- (11) **2 445 343** (51) **C07D 215/22**  
(71) Alkermes Pharma Ireland Limited, Connaught House 1 Burlington Road, Dublin 4, IE
- (11) **2 446 741** (51) **A01N 3/00**  
(71) Morishita Jintan Co., Ltd., 2-40, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8566, JP
- (11) **2 450 789** (51) **G06F 9/44**  
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 453 129** (51) **F03D 1/00**  
(71) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (11) **2 454 239** (51) **C07D 233/60**  
(71) Janssen Pharmaceuticals Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville NJ 08560, US  
Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 454 843** (51) **H04L 5/14**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (11) **2 458 751** (51) **H04B 10/2543**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 459 185** (51) **A61K 33/30**  
(71) Difass International S.r.l., Via delle Fonti di Mezzana, 7, 59100 Prato, IT
- (11) **2 459 447** (51) **B65B 1/12**  
(71) Premier Tech Chronos B.V., Meerheide 40, 5521 DZ Eersel, NL
- (11) **2 460 005** (51) **C12Q 1/68**  
(71) The Translational Genomics Research Institute, 445 N. 5th Street, Suite 600, Phoenix, Arizona 85004, US  
Arizona Board of Regents on behalf of Arizona State University, Arizona Technology Enterprises (AzTE) Suite 200, 1475 N. Scottsdale Road, Scottsdale, Arizona 85257, US  
Scottsdale Healthcare, 3621 N. Wells Fargo Avenue, Scottsdale, Arizona 85251, US
- (11) **2 462 178** (51) **C08G 18/10**  
(71) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
- (11) **2 463 993** (51) **H02M 1/42**  
(71) Hitachi Media Electronics Co., Ltd., 501, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-Shi Kanagawa 244-0817, JP
- (11) **2 464 505** (51) **B29C 73/10**  
(71) Jedo Technologies, Rue du Chêne Vert, 31682 Labège, FR  
Université Paul Sabatier, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 4, FR  
Société Composite Expertise & Solutions, 4 rue Georges Vallerey, 31240 Castanet Tolosan, FR
- (11) **2 469 445** (51) **G06F 21/00**  
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
- (11) **2 471 208** (51) **H04L 5/00**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 471 328** (51) **H04W 72/12**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung, Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 471 529** (51) **A61K 31/33**  
(71) Emory University, 1599 Clifton Road, NE Fourth Floor, Mail Stop 1599-001-1AZ, Atlanta, GA 30322, US  
The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (11) **2 471 660** (51) **B41J 2/18**  
(71) Funai Electric Company Ltd, 7-1, Nakagaito 7-Chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (11) **2 473 745** (51) **F15B 13/04**  
(71) Brevini Fluid Power S.P.A., Via Moscova, 6, 42124 Reggio Emilia, IT
- (11) **2 480 153** (51) **A61B 18/20**  
(71) Advanced Osteotomy Tools - AOT AG, Hochbergerstr. 60 C, 4057 Basel, CH
- (11) **2 480 797** (51) **F16D 3/06**  
(71) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Ltd., Binley Business Park, Coventry CV3 2TT, GB
- (11) **2 483 022** (51) **B23B 31/16**  
(71) Forkardt Inc., C/o Hardinge Inc., One Hardinge Drive, Elmira, NY 14902-1507, US
- (11) **2 485 884** (51) **B29C 49/78**  
(71) Norgren AG, Itaslenstrasse 9, 8362 Balterswil, CH
- (11) **2 488 555** (51) **C08F 2/44**  
(71) Evonik Hanse GmbH, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
- (11) **2 488 584** (51) **C08L 33/12**  
(71) Evonik Hanse GmbH, Charlottenburger Strasse 9, 21502 Geesthacht, DE
- (11) **2 491 183** (51) **E02D 5/30**  
(71) Desantis, Brooke Erin, 1169 avenue Seymour, Montréal, QC H3H 2A4, CA
- (11) **2 491 844** (51) **A47L 15/00**  
(71) Granuldisk AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
- (11) **2 493 658** (51) **B24B 9/10**  
(71) LISEC Austria GmbH, Peter Lisec Straße 1, 3353 Seitenstetten, AT
- (11) **2 494 040** (51) **C12N 5/10**  
(71) CNJ HOLDINGS, INC, 155 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 5Y3, CA
- (11) **2 495 211** (51) **B66F 9/075**  
(71) HSM Hans Sauerermann GmbH & Co. KG, Im Gewerbegebiet 8, 85119 Ernsgraben, DE
- (11) **2 495 389** (51) **E21B 17/02**  
(71) BAUER Maschinen GmbH, BAUER-Str. 1, 86529 Schrobenhausen, DE
- (11) **2 497 311** (51) **H04W 72/04**  
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 499 742** (51) **G10L 19/04**  
(71) Craven, Peter G., 43 Bournemouth Road Wimbeldon, London SW19 3AR, GB  
Law, Malcolm, 29 Hills Road Steyning, West Sussex BN44 3QG, GB
- (11) **2 515 252** (51) **G06F 21/00**  
(71) Kaspersky Lab, ZAO, 39A/3 Leningradskoe Shosse, Moscow 125212, RU
- (11) **2 515 950** (51) **A61L 2/10**  
(71) Wallenius Water Aktiebolag, Franzéngatan 3, 112 51 Stockholm, SE
- (11) **2 516 116** (51) **B25J 15/00**  
(71) Strothmann Machines & Handling GmbH, Altenkamp 11, 33758 Schloß Holte-Stukenbrock, DE
- (11) **2 516 476** (51) **C08F 6/16**  
(71) Styron Europe GmbH, Zugerstrasse 231, 8810 Horgen, CH
- (11) **2 517 714** (51) **A61K 35/14**  
(71) CNJ HOLDINGS, INC, 155 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 5Y3, CA
- (11) **2 518 807** (51) **H01M 8/02**  
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (11) **2 520 586** (51) **C07K 14/755**  
(71) The Regents of the University of Michigan, Wolverine Tower, Room 2071 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US  
CNJ HOLDINGS, INC, 155 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 5Y3, CA
- (11) **2 525 932** (51) **B23B 31/12**  
(71) A.L.F.A. Costruzioni Metalmeccaniche S.R.L., Via Case Sparse - Abbazia di Naro, 61043 Cagli (PU), IT
- (11) **2 528 610** (51) **A61K 35/74**  
(71) AB-Biotics S.A., Parc de recerca UAB-Campus UAB s/n Edificio Eureka- Despacho P2M1 Bellaterra, 08193 Cerdanyola del Valles, ES
- (11) **2 530 556** (51) **G06F 1/16**  
(71) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
- (11) **2 532 027** (51) **H01L 23/485**  
(71) Creator Technology B.V., Burg. De Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
- (11) **2 535 428** (51) **C12Q 1/68**  
(71) Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC, 2 Bethesda Metro Center, Suite 910, Bethesda, MD 20814, US



- (11) **2 535 727** (51) **G01R 11/00**  
(71) MISAWA HOMES CO., LTD, 2-4-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0833, JP
- (11) **2 536 270** (51) **A01K 1/12**  
(71) Technologies Holdings Corporation, 3737 Willowick Road, Houston, TX 77019, US
- (11) **2 538 516** (51) **H02J 3/32**  
(71) MISAWA HOMES CO., LTD, 2-4-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0833, JP
- (11) **2 540 222** (51) **A61B 5/0464**  
(71) CU MECICAL SYSTEMS, INC., 1647-1 Donghwa, Munmak, Wonju, Ganwon, KR
- (11) **2 545 905** (51) **A61K 9/10**  
(71) Britannia Pharmaceuticals Limited, Park View House 65 London Road, Newbury, Berkshire RG14 1JN, GB
- (11) **2 546 929** (51) **H01Q 9/26**  
(71) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
- (11) **2 550 806** (51) **H04N 7/24**  
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US  
Universidade Do Porto, Praça Gomes Teixeira s/n, 4099-002 Porto, PT
- (11) **2 557 426** (51) **G01R 19/25**  
(71) Lenze Automation GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
- (11) **2 558 861** (51) **G01N 33/564**  
(71) Albonia Biotech, Inc., 773 Hornby Street, Vancouver, BC V6Z1S4, CA
- (11) **2 566 514** (51) **A61K 39/395**  
(71) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US
- (11) **2 567 260** (51) **G01V 1/38**  
(71) Magseis AS, Forneboveien 5, 1366 Lysaker, NO
- (11) **2 569 312** (51) **C07D 413/14**  
(71) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (11) **2 572 608** (51) **A47F 3/04**  
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-hondori, 2-chome Moriguchi-city, Osaka, 570-8677, JP  
Prodex Co. Ltd., 346-1 Dekishima, oaza Menuma-machi Osato-gun, Saitama, JP
- (11) **2 573 310** (51) **E06B 9/15**  
(71) Plastil UK, Stafford Park 4, Telford Shropshire TF3 3BA, GB
- (11) **2 573 938** (51) **H03F 3/217**  
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 574 741** (51) **F01K 25/08**  
(71) Eta Entrans AB, Heliosgatan 11, 120 30 Stockholm, SE
- (11) **2 575 503** (51) **A23L 1/22**  
(71) Unilever PLC, a company registered in England and Wales Under company no. 41424 Unilever House, 100 Victoria Embankment, London, EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT  
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 576 160** (51) **B26D 3/18**  
(71) Genius GmbH, Im Dachsstück 8, 65549 Limburg, DE
- (11) **2 579 916** (51) **A61M 5/14**  
(71) Britannia Pharmaceuticals Limited, Park View House 65 London Road, Newbury, Berkshire RG14 1JN, GB
- (11) **2 580 210** (51) **C07D 405/12**  
(71) Seragon Pharmaceuticals, Inc., 12780 El Camino Real, Suite No. 301, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 581 994** (51) **H01R 13/66**  
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR 'S-Hertogenbosch, NL  
Tyco Electronics AMP GmbH, Amperestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (11) **2 585 639** (51) **E01D 15/10**  
(71) Nantaise Des Ponts Et Pylones International, 20 Boulevard Emile Romanet, 44100 Nantes, FR  
Soletanche Freyssinet SA, 133 boulevard National, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **2 590 587** (51) **A61B 19/00**  
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **2 592 456** (51) **G02B 6/44**  
(71) Huawei Marine Networks Co., Ltd., 5th-6th Floor, W3C Building, West Section, Finance Ave, No. 3 Street Economic-Technological Development Area, Tianjin, 300457, CN
- (11) **2 594 342** (51) **B05D 5/06**  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
Aloxan, Zone Industrielle 1, Rue de l'industrie, 67660 Betschdorf, FR
- (11) **2 595 280** (51) **H02J 13/00**  
(71) MISAWA HOMES CO., LTD, 2-4-1, Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0833, JP
- (11) **2 596 215** (51) **F01D 9/02**  
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
- (11) **2 598 513** (51) **C07J 1/00**  
(71) Pharmacellion Ltd., 7 Heswall Mount, Thingwall, Wirral, CH61 9PN, GB
- (11) **2 599 408** (51) **A47F 8/00**  
(71) Tatto Prieto, Miguel Ángel, Shakespeare No 42 Piso 2, Colonia Anzures, 11590 Mexico, D.F, MX  
Mejorada Salcido, Mónica, Shakespeare No 42 Piso 2, Colonia Anzures, 11590 Mexico, D.F, MX
- (11) **2 602 259** (51) **C07D 417/14**  
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **2 606 412** (51) **G06F 3/042**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 606 442** (51) **G06F 17/30**  
(71) Switch Concepts Limited, 1st Floor 37 Commercial Road, Poole, BH14 0HU, GB
- (11) **2 607 786** (51) **F23J 13/04**  
(71) Bächle, Dieter, Bachstrasse 8, 8597 Landschlacht, CH
- (11) **2 616 856** (51) **G02B 6/00**  
(71) Invisua Holding B.V., Nuenenseweg 167-B23, 5667 KP Geldrop, NL
- (11) **2 618 082** (51) **F25D 21/02**  
(71) Greenskye Solutions Limited, Meoncroft Pikes Hill Avenue, Lyndhurst Hampshire SO43 7AX, GB
- (11) **2 619 576** (51) **G01N 33/50**  
(71) Grabe, Niels, Neckarstrasse 1, 69493 Hirschberg, DE  
Halama, Niels, Dr., Im Neuenheimer Feld 350, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **2 620 987** (51) **H01L 31/052**  
(71) Pontille Herve Maurice, Vermerat, 69870 Grandis, FR
- (11) **2 622 568** (51) **G06Q 50/00**  
(71) dacadoo ag, Othmarstrasse 8, 8008 Zurich, CH
- (11) **2 624 868** (51) **A61K 39/395**  
(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte, CA 91010-3000, US
- (11) **2 632 492** (51) **A61K 39/395**  
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (11) **2 633 613** (51) **H02M 7/5387**  
(71) Lenze Automation GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
- (11) **2 633 860** (51) **A61K 35/14**  
(71) CNJ HOLDINGS, INC, 155 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 5Y3, CA
- (11) **2 635 342** (51) **A61M 39/06**  
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 Daniels Way P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 636 881** (51) **F02M 61/18**  
(71) Kumamoto University, 39-1 Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-0862, JP  
Kuroki Kogyosho Co., Ltd., 4-20 Jinyama 3-chome, Yahatanishi-ku Kitakyusyu-shi Fukuoka 806-0012, JP
- (11) **2 640 878** (51) **D01F 9/08**  
(71) Unifrax I LLC, 2351 Whirlpool Street Niagara Falls, NY 14305-2413, US
- (11) **2 641 014** (51) **F21S 4/00**  
(71) Photon Holding LLC, 9060 W. Cheyenne Avenue, Las Vegas NV 89129, US
- (11) **2 641 614** (51) **A61K 45/00**  
(71) BioSerenTach Co., Ltd., 618, Kawaramachidori, Gojogaru, Azuchi-cho, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8040, JP  
Labo Juversa Co., Ltd., 1-17, Kita 2-jo Nishi 3-chome, Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 060-0002, JP
- (11) **2 645 178** (51) **G03G 15/20**  
(71) Asahi Glass Company, Limited, 1-5-1 Marunouchi Building Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **2 646 335** (51) **B65D 47/24**  
(71) BERICAP Holding GmbH, Kirchstr. 5, 55257 Budenheim, DE

- (11) **2 646 914** (51) **G06F 11/10**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (11) **2 648 309** (51) **H02J 7/00**  
(71) LITE-ON IT Corporation, 14F., No. 392, Ruey Kuang Road, Neihu District, Taipei City 114, TW  
Novero Dabendorf GmbH, Märkische Strasse, 15806 Zossen, DE
- (11) **2 652 046** (51) **C09C 1/02**  
(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (11) **2 653 059** (51) **A45D 34/04**  
(71) Orbel Health Limited, 1 St. Andrew's Hill, London EC4V 5BY, GB
- (11) **2 653 594** (51) **D03C 9/06**  
(71) Nankai Industrial Co., Ltd., 3-1 Minato 1-chome, Izumisano-shi, Osaka 598-8580, JP  
Nippon Steel & Sumikin Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
- (11) **2 654 413** (51) **A01K 1/10**  
(71) Weelink Participaties B.V., Rijksstraatweg 92, 9756 AJ Glimmen, NL
- (11) **2 654 415** (51) **A01K 5/02**  
(71) Weelink Participaties B.V., Rijksstraatweg 92, 9756 AJ Glimmen, NL
- (11) **2 659 443** (51) **G06Q 20/00**  
(71) Spindle, Inc., 6821 East Thomas Road, Scottsdale, AZ 85251, US
- (11) **2 659 540** (51) **H01M 10/06**  
(71) Shenzhen BYD Auto R&D Company Limited, Part B, 1/F, Bldg N° B2, Yucan Industrial Area Lanzhou Road, Shenzhen Export Processing Zone Shenzhen Grand Industrial Zone, Shenzhen, Guangdong 518118, CN  
BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Cristal USA Inc., 20 Wight Avenue Suite 150, Hunt Valley, MD 21030, US
- (11) **1 292 646** (51) **C09C 1/36**  
(11) **1 292 647** (51) **C09C 1/36**  
(11) **1 778 589** (51) **C01G 23/02**  
(11) **2 066 741** (51) **C08K 3/34**  
(11) **2 069 439** (51) **C09C 1/42**  
(11) **2 094 484** (51) **B32B 27/14**  
(11) **2 139 814** (51) **C01G 23/047**  
(11) **2 188 125** (51) **B32B 18/00**  
(11) **2 200 742** (51) **B01J 23/00**  
(11) **2 209 618** (51) **B32B 5/16**  
(11) **2 237 899** (51) **C09D 5/16**  
(11) **2 259 873** (51) **B01J 31/00**  
(11) **2 406 006** (51) **B01J 21/06**  
(11) **2 432 589** (51) **B01J 23/34**  
(11) **2 459 310** (51) **B01J 21/06**  
(11) **2 486 101** (51) **C09D 183/04**  
(11) **2 499 096** (51) **C01G 23/047**  
(11) **2 513 231** (51) **C09C 3/08**  
(11) **2 513 438** (51) **F01N 3/08**  
(11) **2 558 199** (51) **B01J 23/38**  
(11) **2 558 200** (51) **B01J 27/199**
- (71) Halliburton Manufacturing & Services Limited, Russell House, Block D Regent Park, Kingston Road, Leatherhead KT22 7LU, GB
- (11) **2 017 432** (51) **E21B 33/12**  
(11) **2 022 933** (51) **E21B 34/10**  
(11) **2 085 571** (51) **E21B 43/112**  
(11) **2 098 682** (51) **E21B 34/06**  
(11) **2 128 377** (51) **E21B 33/129**  
(11) **2 455 580** (51) **E21B 34/10**  
(11) **2 581 547** (51) **E21B 34/06**  
(11) **2 581 548** (51) **E21B 34/10**  
(11) **2 581 549** (51) **E21B 34/14**  
(11) **2 581 550** (51) **E21B 34/14**
- (71) Hitachi Aloka Medical, Ltd., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (11) **2 007 285** (51) **G01S 7/52**  
(11) **2 048 511** (51) **G01S 7/52**  
(11) **2 048 512** (51) **G01S 7/52**  
(11) **2 048 513** (51) **G01S 7/52**  
(11) **2 097 759** (51) **H03H 17/02**
- (71) HyET Energy Systems B.V., Westervoort-sedijk 71 K, 6827 AV Arnhem, NL
- (11) **1 955 379** (51) **H01L 31/0352**  
(11) **2 073 269** (51) **H01L 27/142**  
(11) **2 122 684** (51) **H01L 27/142**  
(11) **2 137 771** (51) **H01L 31/075**  
(11) **2 377 167** (51) **H01L 31/048**
- (71) Jaguar Land Rover Limited, Abbey Road, Whitley Coventry CV3 4LF, GB
- (11) **1 845 495** (51) **G07C 9/00**  
(11) **2 028 394** (51) **F16H 59/08**  
(11) **2 205 889** (51) **F16F 1/38**  
(11) **2 283 255** (51) **F16H 59/10**  
(11) **2 300 943** (51) **G06F 17/30**  
(11) **2 311 137** (51) **H01Q 1/12**  
(11) **2 444 648** (51) **F02M 35/12**  
(11) **2 460 679** (51) **B60K 6/46**  
(11) **2 460 986** (51) **F01N 3/05**  
(11) **2 505 434** (51) **B60R 21/01**  
(11) **2 505 435** (51) **B60R 21/01**  
(11) **2 505 438** (51) **B60R 22/46**  
(11) **2 505 442** (51) **B60T 8/1755**  
(11) **2 506 033** (51) **G01S 13/93**  
(11) **2 524 096** (51) **E05B 1/00**  
(11) **2 556 233** (51) **F02D 41/40**  
(11) **2 577 615** (51) **G07C 5/00**  
(11) **2 577 617** (51) **G07C 9/00**  
(11) **2 611 663** (51) **B60W 30/18**  
(11) **2 616 841** (51) **G01S 13/93**
- (71) LoJack Corporation, 40 Pequot Way, Canton, MA 02021, US
- (11) **2 490 922** (51) **B60R 25/10**  
(11) **2 491 342** (51) **G01C 21/00**  
(11) **2 491 541** (51) **G08B 1/08**  
(11) **2 491 652** (51) **H03H 9/00**  
(11) **2 491 655** (51) **H03K 5/22**
- (71) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 076 976** (51) **H04B 7/06**  
(11) **2 095 591** (51) **H04L 27/26**  
(11) **2 103 070** (51) **H04L 27/26**  
(11) **2 182 662** (51) **H04B 7/26**
- (11) **2 194 661** (51) **H04B 7/06**  
(11) **2 194 716** (51) **H04N 7/24**
- (71) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
- (11) **1 040 645** (51) **H04N 1/00**  
(11) **1 080 388** (51) **G02F 1/00**  
(11) **1 156 608** (51) **H04B 10/213**  
(11) **1 197 104** (51) **H04Q 7/22**  
(11) **1 275 220** (51) **H04L 12/14**  
(11) **1 315 072** (51) **G06F 3/00**  
(11) **1 366 628** (51) **H04Q 3/00**  
(11) **1 374 027** (51) **G06F 3/033**  
(11) **1 391 133** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **1 410 612** (51) **H04M 3/493**  
(11) **1 421 767** (51) **H04M 3/493**  
(11) **1 423 960** (51) **H04L 29/06**  
(11) **1 438 829** (51) **H04L 29/12**  
(11) **1 442 571** (51) **H04L 27/26**  
(11) **1 442 572** (51) **H04L 27/26**  
(11) **1 502 472** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **1 511 231** (51) **H04L 12/56**  
(11) **1 525 723** (51) **H04L 12/56**  
(11) **1 527 537** (51) **H04J 14/06**  
(11) **1 532 757** (51) **H04B 10/17**  
(11) **1 533 962** (51) **H04L 25/08**  
(11) **1 597 932** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **1 620 964** (51) **H04J 14/02**  
(11) **1 625 695** (51) **H04L 12/26**  
(11) **1 625 769** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **1 626 551** (51) **H04L 29/06**  
(11) **1 658 735** (51) **H04Q 1/00**  
(11) **1 658 743** (51) **H04Q 7/32**  
(11) **1 661 337** (51) **H04L 12/56**  
(11) **1 665 630** (51) **H04L 12/14**  
(11) **1 665 754** (51) **H04M 3/30**  
(11) **1 677 194** (51) **G06F 11/20**  
(11) **1 678 936** (51) **H04M 7/00**  
(11) **1 686 733** (51) **H04L 12/56**  
(11) **1 692 878** (51) **H04Q 3/00**  
(11) **1 692 880** (51) **H04Q 3/00**  
(11) **1 694 017** (51) **H04L 27/22**  
(11) **1 698 976** (51) **G06F 9/46**  
(11) **1 706 966** (51) **H04L 12/56**  
(11) **1 706 983** (51) **H04M 1/725**  
(11) **1 706 986** (51) **H04M 7/00**  
(11) **1 709 793** (51) **H04N 5/00**  
(11) **1 709 804** (51) **H04N 7/16**  
(11) **1 709 806** (51) **H04N 7/16**  
(11) **1 712 025** (51) **H04J 14/06**  
(11) **1 714 473** (51) **H04M 7/00**  
(11) **1 716 659** (51) **H04L 5/02**  
(11) **1 721 425** (51) **H04L 12/56**  
(11) **1 723 795** (51) **H04N 7/24**  
(11) **1 723 819** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **1 728 401** (51) **H04Q 7/28**  
(11) **1 730 921** (51) **H04L 29/06**  
(11) **1 739 915** (51) **H04L 29/06**  
(11) **1 761 020** (51) **H04M 15/00**  
(11) **1 761 082** (51) **H04Q 7/22**  
(11) **1 763 248** (51) **H04N 7/26**  
(11) **1 765 028** (51) **H04Q 7/38**  
(11) **1 772 032** (51) **H04Q 7/32**  
(11) **1 773 084** (51) **H04Q 7/36**  
(11) **1 780 926** (51) **H04L 1/16**  
(11) **1 782 607** (51) **H04L 29/06**  
(11) **1 794 978** (51) **H04L 29/06**

(11) 1 797 698	(51) H04L 29/08	(11) 2 002 612	(51) H04L 12/56	(11) 2 383 949	(51) H04L 27/227
(11) 1 802 153	(51) H04Q 7/38	(11) 2 005 699	(51) H04L 29/06	(11) 2 387 859	(51) H04W 64/00
(11) 1 807 948	(51) H04B 10/08	(11) 2 005 735	(51) H04N 5/76	(11) 2 393 217	(51) H04B 7/06
(11) 1 807 998	(51) H04M 1/738	(11) 2 005 739	(51) H04N 7/16	(11) 2 399 354	(51) H04B 10/18
(11) 1 810 151	(51) G06F 11/20	(11) 2 011 306	(51) H04L 29/06	(11) 2 461 506	(51) H04J 14/02
(11) 1 810 443	(51) H04L 12/18	(11) 2 011 350	(51) H04Q 7/32	(11) 2 478 667	(51) H04L 12/24
(11) 1 813 077	(51) H04L 29/06	(11) 2 014 047	(51) H04L 29/06	(11) 2 532 107	(51) H04J 14/06
(11) 1 820 318	(51) H04L 29/06	(11) 2 014 121	(51) H04Q 7/38	(11) 2 541 809	(51) H04B 10/13
(11) 1 832 101	(51) H04M 3/493	(11) 2 014 131	(51) H04Q 11/04	(11) 2 633 643	(51) H04L 12/24
(11) 1 834 503	(51) H04Q 11/00	(11) 2 018 754	(51) H04L 29/06	(11) 2 641 417	(51) H04W 24/02
(11) 1 844 619	(51) H04Q 7/32	(11) 2 025 107	(51) H04L 12/56	(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI	
(11) 1 848 162	(51) H04L 12/56	(11) 2 025 154	(51) H04N 5/76	(11) 0 965 241	(51) H04Q 7/38
(11) 1 849 253	(51) H04L 5/14	(11) 2 025 163	(51) H04N 7/16	(11) 1 166 488	(51) H04L 1/22
(11) 1 851 934	(51) H04L 29/08	(11) 2 027 690	(51) H04L 29/06	(11) 1 205 061	(51) H04M 3/36
(11) 1 854 061	(51) G06Q 30/00	(11) 2 028 901	(51) H04W 48/18	(11) 1 205 858	(51) G06F 17/30
(11) 1 854 307	(51) H04Q 3/00	(11) 2 030 404	(51) H04L 29/06	(11) 1 236 364	(51) H04Q 7/00
(11) 1 856 920	(51) H04Q 3/00	(11) 2 030 444	(51) H04N 7/173	(11) 1 281 285	(51) H04Q 7/00
(11) 1 858 276	(51) H04Q 7/30	(11) 2 030 474	(51) H04Q 11/04	(11) 1 299 994	(51) H04M 3/54
(11) 1 864 438	(51) H04L 12/28	(11) 2 036 272	(51) H04L 12/56	(11) 1 334 417	(51) G06F 1/00
(11) 1 864 478	(51) H04M 3/42	(11) 2 036 322	(51) H04M 7/00	(11) 1 364 514	(51) H04L 29/06
(11) 1 864 540	(51) H04W 36/00	(11) 2 036 348	(51) H04N 7/173	(11) 1 423 832	(51) G07F 19/00
(11) 1 867 099	(51) H04L 12/24	(11) 2 036 379	(51) H04W 4/00	(11) 1 433 055	(51) G06F 9/48
(11) 1 867 152	(51) H04N 5/76	(11) 2 036 380	(51) H04W 48/14	(11) 1 440 547	(51) H04L 29/06
(11) 1 867 153	(51) H04N 5/76	(11) 2 039 141	(51) H04M 7/00	(11) 1 471 754	(51) H04W 36/12
(11) 1 867 154	(51) H04N 5/76	(11) 2 040 414	(51) H04L 12/18	(11) 1 471 754	(51) H04L 12/24
(11) 1 867 155	(51) H04N 5/76	(11) 2 044 744	(51) H04L 27/26	(11) 1 473 873	(51) H04L 12/56
(11) 1 867 162	(51) H04N 7/173	(11) 2 052 532	(51) H04N 5/00	(11) 1 473 886	(51) H04L 12/56
(11) 1 867 166	(51) H04N 7/173	(11) 2 055 074	(51) H04L 29/06	(11) 1 477 010	(51) H04L 29/06
(11) 1 868 385	(51) H04N 7/173	(11) 2 057 856	(51) H04W 16/00	(11) 1 508 230	(51) H04L 29/06
(11) 1 869 941	(51) H04Q 7/38	(11) 2 064 906	(51) H04W 24/00	(11) 1 547 401	(51) H04Q 7/20
(11) 1 873 951	(51) H04L 1/00	(11) 2 067 301	(51) H04L 12/18	(11) 1 644 828	(51) G06F 9/445
(11) 1 874 052	(51) H04N 7/173	(11) 2 067 339	(51) H04L 29/06	(11) 1 645 146	(51) H04Q 7/20
(11) 1 874 071	(51) H04Q 7/38	(11) 2 074 731	(51) H04L 1/16	(11) 1 665 859	(51) H04W 36/12
(11) 1 879 414	(51) H04Q 7/38	(11) 2 074 744	(51) H04L 12/18	(11) 1 680 885	(51) H04L 12/14
(11) 1 890 455	(51) H04L 29/06	(11) 2 074 753	(51) H04L 12/28	(11) 1 690 435	(51) H04Q 7/38
(11) 1 895 770	(51) H04N 5/445	(11) 2 077 058	(51) H04Q 11/04	(11) 1 702 413	(51) H04M 11/00
(11) 1 897 341	(51) H04L 29/14	(11) 2 080 309	(51) H04L 5/02	(11) 1 738 274	(51) G06F 15/16
(11) 1 900 182	(51) H04M 3/22	(11) 2 080 397	(51) H04W 4/00	(11) 1 751 742	(51) G10L 15/26
(11) 1 911 247	(51) H04L 29/08	(11) 2 084 883	(51) H04L 29/06	(11) 1 766 898	(51) H04L 12/56
(11) 1 915 004	(51) H04Q 7/32	(11) 2 087 732	(51) H04N 7/173	(11) 1 774 702	(51) H04L 12/24
(11) 1 915 866	(51) H04N 7/173	(11) 2 087 757	(51) H04W 88/08	(11) 1 774 706	(51) H04L 12/24
(11) 1 916 821	(51) H04L 29/08	(11) 2 089 991	(51) H04B 7/02	(11) 1 794 935	(51) H04W 48/18
(11) 1 921 879	(51) H04Q 7/36	(11) 2 090 010	(51) H04L 1/00	(11) 1 864 525	(51) H04W 48/16
(11) 1 927 205	(51) H04H 1/00	(11) 2 090 033	(51) H04L 12/46	(11) 1 867 194	(51) H04Q 7/36
(11) 1 935 155	(51) H04L 27/00	(11) 2 093 965	(51) H04L 29/06	(11) 1 897 225	(51) H04B 1/04
(11) 1 935 163	(51) H04L 29/06	(11) 2 098 085	(51) H04W 88/02	(11) 1 925 171	(51) H04Q 7/36
(11) 1 935 198	(51) H04Q 7/34	(11) 2 114 095	(51) H04W 4/00	(11) 1 943 593	(51) G06F 9/445
(11) 1 936 876	(51) H04L 12/56	(11) 2 119 301	(51) H04W 4/00	(11) 1 946 522	(51) H04L 29/08
(11) 1 938 570	(51) H04M 7/00	(11) 2 119 302	(51) H04W 4/00	(11) 1 964 421	(51) H04L 12/56
(11) 1 946 463	(51) H04B 10/08	(11) 2 127 207	(51) H04L 12/18	(11) 1 978 739	(51) H04N 7/16
(11) 1 946 516	(51) H04L 29/06	(11) 2 127 432	(51) H04Q 7/36	(11) 1 981 217	(51) H04L 12/46
(11) 1 947 802	(51) H04L 12/24	(11) 2 130 306	(51) H04B 7/005	(11) 1 981 284	(51) H04N 7/50
(11) 1 947 803	(51) H04L 12/24	(11) 2 135 373	(51) H04H 60/65	(11) 1 983 697	(51) H04L 12/56
(11) 1 947 804	(51) H04L 12/24	(11) 2 135 387	(51) H04L 12/28	(11) 1 983 713	(51) H04L 29/06
(11) 1 952 584	(51) H04L 12/46	(11) 2 137 907	(51) H04L 12/56	(11) 1 983 786	(51) H04Q 7/38
(11) 1 962 423	(51) H03H 7/48	(11) 2 137 936	(51) H04L 29/06	(11) 2 003 838	(51) H04L 29/06
(11) 1 962 462	(51) H04L 27/26	(11) 2 140 606	(51) H04L 9/32	(11) 2 007 098	(51) H04L 29/06
(11) 1 962 466	(51) H04L 29/06	(11) 2 143 220	(51) H04B 17/00	(11) 2 009 806	(51) H04B 1/707
(11) 1 969 801	(51) H04L 29/06	(11) 2 143 283	(51) H04W 16/26	(11) 2 012 517	(51) H04M 11/06
(11) 1 971 101	(51) H04L 29/06	(11) 2 156 439	(51) G11B 27/34	(11) 2 014 044	(51) H04L 12/56
(11) 1 971 109	(51) H04L 29/08	(11) 2 237 629	(51) H04W 60/00	(11) 2 020 792	(51) H04L 29/06
(11) 1 973 289	(51) H04L 29/06	(11) 2 309 651	(51) H03M 13/29	(11) 2 020 795	(51) H04L 29/06
(11) 1 976 185	(51) H04L 12/24	(11) 2 338 241	(51) H04B 10/155	(11) 2 023 543	(51) H04L 12/437
(11) 1 980 076	(51) H04L 27/26	(11) 2 351 426	(51) H04W 48/08	(11) 2 023 622	(51) H04N 5/50
(11) 1 982 463	(51) H04L 12/10	(11) 2 357 563	(51) G06F 11/30	(11) 2 034 639	(51) H04H 20/10
(11) 1 982 508	(51) H04M 3/493	(11) 2 362 998	(51) H04W 8/08	(11) 2 040 375	(51) H03F 1/30
(11) 1 994 659	(51) H04B 10/16	(11) 2 375 603	(51) H04J 14/06	(11) 2 042 986	(51) G06F 9/445



(11) 2 043 277	(51) H04B 3/32	(11) 2 163 039	(51) H04L 12/28	(11) 2 232 915	(51) H04W 36/00
(11) 2 045 939	(51) H04J 11/00	(11) 2 164 225	(51) H04L 29/06	(11) 2 234 305	(51) H04L 1/00
(11) 2 045 991	(51) H04L 29/06	(11) 2 165 424	(51) H04B 7/005	(11) 2 235 929	(51) H04M 15/00
(11) 2 048 847	(51) H04L 29/06	(11) 2 165 448	(51) H04L 1/18	(11) 2 238 800	(51) H04W 72/08
(11) 2 053 824	(51) H04L 29/06	(11) 2 166 685	(51) H04J 13/00	(11) 2 241 047	(51) H04L 1/16
(11) 2 056 515	(51) H04L 5/02	(11) 2 166 764	(51) H04N 7/173	(11) 2 241 049	(51) H04L 5/00
(11) 2 061 212	(51) H04L 29/08	(11) 2 168 285	(51) H04L 1/00	(11) 2 241 066	(51) H04W 76/04
(11) 2 063 618	(51) H04M 3/22	(11) 2 168 338	(51) H04L 27/26	(11) 2 241 069	(51) H04L 12/58
(11) 2 066 046	(51) H04B 10/20	(11) 2 168 385	(51) H04Q 1/00	(11) 2 243 307	(51) H04W 4/10
(11) 2 066 097	(51) H04L 29/08	(11) 2 169 917	(51) H04L 29/12	(11) 2 245 900	(51) H04W 84/02
(11) 2 066 098	(51) H04L 29/08	(11) 2 169 931	(51) H04M 11/006	(11) 2 248 317	(51) H04L 29/06
(11) 2 073 118	(51) G06F 9/50	(11) 2 171 871	(51) H04B 7/005	(11) 2 248 323	(51) H04L 29/08
(11) 2 073 485	(51) H04L 29/06	(11) 2 171 897	(51) H04J 11/00	(11) 2 248 364	(51) H04W 8/26
(11) 2 081 251	(51) H01Q 1/24	(11) 2 172 033	(51) H04Q 1/00	(11) 2 250 826	(51) H04W 4/12
(11) 2 081 350	(51) H04L 29/06	(11) 2 172 042	(51) H04Q 1/00	(11) 2 250 849	(51) H04W 72/04
(11) 2 082 532	(51) H04L 12/24	(11) 2 173 005	(51) H01Q 1/24	(11) 2 250 856	(51) H04W 84/00
(11) 2 091 172	(51) H04L 1/18	(11) 2 173 010	(51) H01Q 3/26	(11) 2 253 108	(51) H04L 12/58
(11) 2 091 174	(51) H04L 5/12	(11) 2 177 071	(51) H04W 74/08	(11) 2 255 474	(51) H04L 1/00
(11) 2 096 804	(51) H04L 12/56	(11) 2 177 073	(51) H04W 84/00	(11) 2 260 606	(51) H04L 5/00
(11) 2 098 988	(51) G06T 5/00	(11) 2 180 622	(51) H04J 14/02	(11) 2 260 664	(51) H04W 52/36
(11) 2 099 091	(51) H01P 1/205	(11) 2 182 659	(51) H04B 10/272	(11) 2 263 345	(51) H04L 5/14
(11) 2 099 161	(51) H04L 12/28	(11) 2 183 900	(51) H04L 29/06	(11) 2 263 397	(51) H04W 24/02
(11) 2 106 171	(51) H04W 16/14	(11) 2 184 939	(51) H04W 52/02	(11) 2 263 404	(51) H04W 48/16
(11) 2 107 754	(51) H04L 29/06	(11) 2 186 291	(51) H04L 29/06	(11) 2 266 259	(51) H04L 12/24
(11) 2 107 834	(51) H04W 4/00	(11) 2 188 909	(51) H04B 7/005	(11) 2 266 282	(51) H04L 29/06
(11) 2 109 242	(51) H04J 14/02	(11) 2 188 941	(51) H04L 5/02	(11) 2 266 291	(51) H04L 29/06
(11) 2 109 272	(51) H04L 27/22	(11) 2 191 585	(51) H04B 7/04	(11) 2 266 293	(51) H04L 29/06
(11) 2 110 990	(51) H04L 12/24	(11) 2 191 588	(51) H04B 7/26	(11) 2 266 353	(51) H04W 52/02
(11) 2 111 071	(51) H04W 24/10	(11) 2 191 620	(51) H04L 12/56	(11) 2 269 350	(51) H04L 25/03
(11) 2 112 858	(51) H04W 88/02	(11) 2 191 672	(51) H04W 36/08	(11) 2 271 100	(51) H04N 7/173
(11) 2 117 078	(51) H01Q 21/08	(11) 2 192 707	(51) H04B 17/00	(11) 2 272 242	(51) H04L 29/12
(11) 2 120 395	(51) H04L 12/18	(11) 2 193 674	(51) H04W 8/08	(11) 2 272 300	(51) H04W 88/16
(11) 2 129 074	(51) H04L 29/06	(11) 2 193 677	(51) H04W 16/10	(11) 2 274 871	(51) H04L 12/14
(11) 2 129 075	(51) H04L 29/06	(11) 2 194 740	(51) H04W 16/04	(11) 2 274 881	(51) H04L 12/58
(11) 2 131 509	(51) H04B 10/291	(11) 2 196 051	(51) H04W 28/06	(11) 2 274 886	(51) H04L 27/26
(11) 2 136 476	(51) H04B 3/32	(11) 2 197 202	(51) H04N 5/445	(11) 2 274 927	(51) H04W 4/26
(11) 2 136 520	(51) H04L 27/26	(11) 2 198 542	(51) H04J 3/24	(11) 2 279 582	(51) H04L 12/14
(11) 2 136 522	(51) H04L 27/26	(11) 2 198 636	(51) H04W 4/06	(11) 2 283 606	(51) H04L 12/14
(11) 2 139 155	(51) H04L 12/12	(11) 2 198 637	(51) H04W 72/00	(11) 2 283 635	(51) H04L 29/12
(11) 2 139 191	(51) H04L 29/06	(11) 2 199 930	(51) G06F 17/30	(11) 2 286 629	(51) H04W 72/12
(11) 2 139 216	(51) H04M 11/06	(11) 2 200 202	(51) H04J 14/02	(11) 2 289 187	(51) H04L 1/00
(11) 2 141 899	(51) H04M 3/30	(11) 2 200 361	(51) H04W 16/24	(11) 2 289 198	(51) H04L 1/18
(11) 2 143 219	(51) H04B 10/158	(11) 2 201 739	(51) H04L 29/06	(11) 2 289 200	(51) H04L 5/00
(11) 2 146 473	(51) H04L 27/26	(11) 2 201 797	(51) H04W 4/06	(11) 2 289 281	(51) H04W 76/02
(11) 2 146 496	(51) H04M 11/06	(11) 2 204 015	(51) H04L 12/56	(11) 2 291 925	(51) H04B 3/32
(11) 2 147 529	(51) H04L 12/56	(11) 2 204 055	(51) H04W 8/12	(11) 2 291 942	(51) H04L 1/18
(11) 2 148 493	(51) H04L 29/14	(11) 2 204 995	(51) H04N 7/173	(11) 2 291 951	(51) H04L 12/28
(11) 2 150 010	(51) H04L 27/26	(11) 2 206 369	(51) H04W 48/16	(11) 2 291 968	(51) H04L 27/26
(11) 2 151 136	(51) H04W 48/00	(11) 2 206 404	(51) H04W 88/02	(11) 2 291 970	(51) H04L 27/26
(11) 2 151 965	(51) H04L 25/03	(11) 2 208 379	(51) H04W 36/10	(11) 2 292 034	(51) H04W 16/14
(11) 2 152 014	(51) H04Q 1/02	(11) 2 210 361	(51) H04L 1/18	(11) 2 292 039	(51) H04W 28/08
(11) 2 153 535	(51) H04B 3/32	(11) 2 210 435	(51) H04W 12/04	(11) 2 292 063	(51) H04W 72/10
(11) 2 153 536	(51) H04B 3/32	(11) 2 213 034	(51) H04L 1/18	(11) 2 292 075	(51) H04W 88/08
(11) 2 153 603	(51) H04L 27/26	(11) 2 213 068	(51) H04L 29/06	(11) 2 294 766	(51) H04L 12/56
(11) 2 156 587	(51) H04J 11/00	(11) 2 213 078	(51) H04L 29/08	(11) 2 294 880	(51) H04W 64/00
(11) 2 156 699	(51) H04W 4/00	(11) 2 213 119	(51) H04W 36/00	(11) 2 297 893	(51) H04L 1/16
(11) 2 157 728	(51) H04L 12/14	(11) 2 215 748	(51) H04B 7/26	(11) 2 297 894	(51) H04L 1/16
(11) 2 157 751	(51) H04L 25/02	(11) 2 215 761	(51) H04L 1/16	(11) 2 297 916	(51) H04L 29/06
(11) 2 157 828	(51) H04W 74/08	(11) 2 215 867	(51) H04W 16/14	(11) 2 298 004	(51) H04W 48/16
(11) 2 158 558	(51) G06F 21/00	(11) 2 218 206	(51) H04L 5/00	(11) 2 301 232	(51) H04M 3/22
(11) 2 158 713	(51) H04L 1/00	(11) 2 218 232	(51) H04L 27/26	(11) 2 301 234	(51) H04M 15/06
(11) 2 158 714	(51) H04L 1/18	(11) 2 219 296	(51) H04B 3/32	(11) 2 301 235	(51) H04M 15/10
(11) 2 160 054	(51) H04W 16/04	(11) 2 220 813	(51) H04L 12/24	(11) 2 301 274	(51) H04W 28/26
(11) 2 161 895	(51) H04L 29/06	(11) 2 220 889	(51) H04W 28/10	(11) 2 301 278	(51) H04W 48/08
(11) 2 161 964	(51) H04W 84/02	(11) 2 226 945	(51) H03M 13/11	(11) 2 304 902	(51) H04L 12/28
(11) 2 162 996	(51) H04B 3/32	(11) 2 229 742	(51) H04B 10/24	(11) 2 304 907	(51) H04L 12/58
(11) 2 162 997	(51) H04B 3/46	(11) 2 229 796	(51) H04W 48/08	(11) 2 304 980	(51) H04W 8/18

(11) 2 304 985	(51) H04W 24/04	(11) 2 362 581	(51) H04L 12/28	(11) 2 417 741	(51) H04L 29/06
(11) 2 308 218	(51) H04L 29/08	(11) 2 362 985	(51) H04B 10/08	(11) 2 417 750	(51) H04L 29/08
(11) 2 313 986	(51) H04B 7/04	(11) 2 364 531	(51) H04B 7/155	(11) 2 417 798	(51) H04W 36/02
(11) 2 313 997	(51) H04B 10/142	(11) 2 364 532	(51) H04B 7/212	(11) 2 417 829	(51) H04W 88/10
(11) 2 314 003	(51) H04J 14/02	(11) 2 364 534	(51) H04L 5/00	(11) 2 422 465	(51) H04B 10/145
(11) 2 314 009	(51) H04L 1/18	(11) 2 364 556	(51) H04W 4/22	(11) 2 422 479	(51) H04L 1/20
(11) 2 314 039	(51) H04L 29/06	(11) 2 364 558	(51) H04W 16/18	(11) 2 422 502	(51) H04L 29/06
(11) 2 314 096	(51) H04W 16/16	(11) 2 364 563	(51) H04W 36/38	(11) 2 422 545	(51) H04W 36/08
(11) 2 314 104	(51) H04W 36/32	(11) 2 364 568	(51) H04W 64/00	(11) 2 425 564	(51) H04J 3/06
(11) 2 314 118	(51) H04W 72/04	(11) 2 371 070	(51) H04B 7/06	(11) 2 425 567	(51) H04L 1/00
(11) 2 315 429	(51) H04N 5/00	(11) 2 371 157	(51) H04W 24/02	(11) 2 425 595	(51) H04L 25/03
(11) 2 316 246	(51) H04W 72/04	(11) 2 371 161	(51) H04W 28/08	(11) 2 425 650	(51) H04W 24/02
(11) 2 321 946	(51) H04L 29/06	(11) 2 374 238	(51) H04L 5/00	(11) 2 427 780	(51) G01S 1/00
(11) 2 323 266	(51) H03M 13/29	(11) 2 374 303	(51) H04W 36/08	(11) 2 427 845	(51) G06F 21/00
(11) 2 324 596	(51) H04L 12/24	(11) 2 374 317	(51) H04W 72/08	(11) 2 428 051	(51) H04W 8/08
(11) 2 324 604	(51) H04L 12/56	(11) 2 374 326	(51) H04W 92/20	(11) 2 428 053	(51) H04W 8/08
(11) 2 324 610	(51) H04L 27/26	(11) 2 377 355	(51) H04W 60/00	(11) 2 428 056	(51) H04W 12/06
(11) 2 324 657	(51) H04W 28/08	(11) 2 384 556	(51) H04B 10/08	(11) 2 428 070	(51) H04W 48/02
(11) 2 324 673	(51) H04W 56/00	(11) 2 384 571	(51) H04L 29/06	(11) 2 428 082	(51) H04W 72/04
(11) 2 329 613	(51) H04L 1/18	(11) 2 384 592	(51) H04W 24/02	(11) 2 428 086	(51) H04W 72/12
(11) 2 330 759	(51) H04B 10/155	(11) 2 386 146	(51) H04B 7/06	(11) 2 430 786	(51) H04L 5/00
(11) 2 332 358	(51) H04W 12/08	(11) 2 386 178	(51) H04W 52/24	(11) 2 430 853	(51) H04W 28/06
(11) 2 332 375	(51) H04W 52/24	(11) 2 386 182	(51) H04W 72/12	(11) 2 433 456	(51) H04W 72/04
(11) 2 332 376	(51) H04W 52/34	(11) 2 387 830	(51) H04B 7/02	(11) 2 436 137	(51) H04L 5/00
(11) 2 335 444	(51) H04W 72/04	(11) 2 389 747	(51) H04L 25/03	(11) 2 436 202	(51) H04W 16/10
(11) 2 338 254	(51) H04L 12/18	(11) 2 391 072	(51) H04L 12/56	(11) 2 441 225	(51) H04L 29/06
(11) 2 338 261	(51) H04L 27/26	(11) 2 392 099	(51) H04L 12/24	(11) 2 441 232	(51) H04L 29/08
(11) 2 338 291	(51) H04W 8/08	(11) 2 392 169	(51) H04W 28/08	(11) 2 441 296	(51) H04W 52/02
(11) 2 338 307	(51) H04W 72/02	(11) 2 394 384	(51) H04L 1/16	(11) 2 443 860	(51) H04W 72/04
(11) 2 340 614	(51) H04B 1/16	(11) 2 394 454	(51) H04W 16/12	(11) 2 443 864	(51) H04W 28/06
(11) 2 340 629	(51) H04L 1/18	(11) 2 394 464	(51) H04W 36/14	(11) 2 443 909	(51) H04W 92/20
(11) 2 340 655	(51) H04W 12/06	(11) 2 394 472	(51) H04W 52/34	(11) 2 446 552	(51) H04B 7/26
(11) 2 340 659	(51) H04W 24/02	(11) 2 394 490	(51) H04W 76/02	(11) 2 446 571	(51) H04L 1/16
(11) 2 341 680	(51) H04L 29/06	(11) 2 394 491	(51) H04W 92/02	(11) 2 446 624	(51) H04N 7/24
(11) 2 341 732	(51) H04W 36/00	(11) 2 396 908	(51) H04B 7/06	(11) 2 446 656	(51) H04W 24/00
(11) 2 342 939	(51) H04W 76/02	(11) 2 396 912	(51) H04B 10/18	(11) 2 446 663	(51) H04W 36/14
(11) 2 345 196	(51) H04L 5/00	(11) 2 396 939	(51) H04L 29/06	(11) 2 446 671	(51) H04W 52/02
(11) 2 345 276	(51) H04W 16/26	(11) 2 396 985	(51) H04W 16/14	(11) 2 449 741	(51) H04L 29/06
(11) 2 345 283	(51) H04W 36/10	(11) 2 399 425	(51) H04W 74/08	(11) 2 449 809	(51) H04W 28/16
(11) 2 345 286	(51) H04W 48/08	(11) 2 401 847	(51) H04L 27/26	(11) 2 449 845	(51) H04W 76/02
(11) 2 345 299	(51) H04W 72/04	(11) 2 401 873	(51) H04W 8/06	(11) 2 449 847	(51) H04W 80/02
(11) 2 346 191	(51) H04B 10/155	(11) 2 401 883	(51) H04W 52/34	(11) 2 452 263	(51) G06F 9/50
(11) 2 347 559	(51) H04L 29/06	(11) 2 403 148	(51) H04B 1/036	(11) 2 452 457	(51) H04L 5/00
(11) 2 350 518	(51) F16M 13/02	(11) 2 404 394	(51) H04B 10/26	(11) 2 452 469	(51) H04L 12/56
(11) 2 351 266	(51) H04B 10/24	(11) 2 404 476	(51) H04W 74/04	(11) 2 452 532	(51) H04W 72/04
(11) 2 351 406	(51) H04W 24/04	(11) 2 407 001	(51) H04W 76/00	(11) 2 454 896	(51) H04W 8/08
(11) 2 351 410	(51) H04W 24/10	(11) 2 407 004	(51) H04W 88/16	(11) 2 454 910	(51) H04W 52/02
(11) 2 351 428	(51) H04W 48/12	(11) 2 408 169	(51) H04L 29/06	(11) 2 456 159	(51) H04L 29/06
(11) 2 351 456	(51) H04W 88/04	(11) 2 409 413	(51) H04B 7/02	(11) 2 457 342	(51) H04L 5/00
(11) 2 353 240	(51) H04J 3/06	(11) 2 409 415	(51) H04B 7/04	(11) 2 457 409	(51) H04W 76/02
(11) 2 353 249	(51) H04L 5/00	(11) 2 409 438	(51) H04L 1/00	(11) 2 462 756	(51) H04W 24/02
(11) 2 353 253	(51) H04L 12/26	(11) 2 409 443	(51) H04L 1/16	(11) 2 462 771	(51) H04W 72/04
(11) 2 353 267	(51) H04L 29/06	(11) 2 409 506	(51) H04W 16/16	(11) 2 462 776	(51) H04W 76/02
(11) 2 353 268	(51) H04L 29/06	(11) 2 409 519	(51) H04W 28/18	(11) 2 465 210	(51) H04B 7/06
(11) 2 353 314	(51) H04W 16/14	(11) 2 409 520	(51) H04W 36/04	(11) 2 465 211	(51) H04B 7/06
(11) 2 353 320	(51) H04W 28/06	(11) 2 409 525	(51) H04W 36/22	(11) 2 465 212	(51) H04B 7/155
(11) 2 356 610	(51) G06F 21/20	(11) 2 412 186	(51) H04W 28/16	(11) 2 467 974	(51) H04L 12/24
(11) 2 356 757	(51) H04B 7/155	(11) 2 412 194	(51) H04W 56/00	(11) 2 468 012	(51) H04Q 11/00
(11) 2 356 841	(51) H04W 16/10	(11) 2 415 195	(51) H04L 5/00	(11) 2 468 031	(51) H04W 24/04
(11) 2 356 842	(51) H04W 16/14	(11) 2 415 203	(51) H04L 12/14	(11) 2 468 041	(51) H04W 36/04
(11) 2 359 530	(51) H04L 12/14	(11) 2 415 223	(51) H04L 12/58	(11) 2 468 052	(51) H04W 52/08
(11) 2 359 541	(51) H04L 12/56	(11) 2 415 226	(51) H04L 29/06	(11) 2 471 203	(51) H04B 10/291
(11) 2 359 561	(51) H04L 29/06	(11) 2 415 227	(51) H04L 29/06	(11) 2 471 238	(51) H04L 29/06
(11) 2 359 632	(51) H04W 28/18	(11) 2 415 289	(51) H04W 8/18	(11) 2 471 308	(51) H04W 36/14
(11) 2 359 641	(51) H04W 40/22	(11) 2 415 312	(51) H04W 72/04	(11) 2 473 929	(51) G06F 17/30
(11) 2 361 473	(51) H04L 29/06	(11) 2 415 313	(51) H04W 72/04	(11) 2 476 213	(51) H04B 10/148
(11) 2 362 558	(51) H04B 10/155	(11) 2 415 318	(51) H04W 72/12	(11) 2 476 214	(51) H04B 10/17

(11) 2 478 656	(51) H04L 1/00	(11) 2 514 120	(51) H04B 10/148	(11) 2 548 323	(51) H04L 5/00
(11) 2 478 723	(51) H04W 28/06	(11) 2 514 121	(51) H04B 10/155	(11) 2 548 391	(51) H04W 16/26
(11) 2 481 232	(51) H04W 16/08	(11) 2 514 143	(51) H04L 12/26	(11) 2 549 665	(51) H04B 10/07
(11) 2 481 245	(51) H04W 52/34	(11) 2 514 158	(51) H04L 29/06	(11) 2 550 762	(51) H04L 1/00
(11) 2 482 602	(51) H04W 72/06	(11) 2 514 229	(51) H04W 36/00	(11) 2 550 818	(51) H04W 12/02
(11) 2 484 144	(51) H04W 28/08	(11) 2 514 240	(51) H04W 48/18	(11) 2 550 825	(51) H04W 36/08
(11) 2 484 151	(51) H04W 36/08	(11) 2 514 245	(51) H04W 52/02	(11) 2 550 832	(51) H04W 72/04
(11) 2 484 153	(51) H04W 48/08	(11) 2 514 253	(51) H04W 72/04	(11) 2 550 840	(51) H04W 88/18
(11) 2 484 157	(51) H04W 52/14	(11) 2 514 261	(51) H04W 80/00	(11) 2 553 858	(51) H04L 5/00
(11) 2 484 165	(51) H04W 56/00	(11) 2 514 262	(51) H04W 84/00	(11) 2 553 894	(51) H04L 29/06
(11) 2 484 167	(51) H04W 72/04	(11) 2 514 263	(51) H04W 88/08	(11) 2 553 962	(51) H04W 16/16
(11) 2 484 168	(51) H04W 72/12	(11) 2 517 383	(51) H04B 10/20	(11) 2 553 964	(51) H04W 24/00
(11) 2 486 688	(51) H04L 5/00	(11) 2 517 390	(51) H04J 14/02	(11) 2 553 966	(51) H04W 24/10
(11) 2 486 710	(51) H04L 25/03	(11) 2 517 491	(51) H04W 16/02	(11) 2 553 976	(51) H04W 36/06
(11) 2 486 746	(51) H04W 24/02	(11) 2 517 492	(51) H04W 16/08	(11) 2 553 984	(51) H04W 52/02
(11) 2 486 762	(51) H04W 52/24	(11) 2 517 508	(51) H04W 52/24	(11) 2 553 994	(51) H04W 72/00
(11) 2 486 771	(51) H04W 84/04	(11) 2 520 066	(51) H04L 29/08	(11) 2 554 002	(51) H04W 72/12
(11) 2 487 826	(51) H04L 5/00	(11) 2 520 108	(51) H04W 8/08	(11) 2 556 617	(51) H04L 5/00
(11) 2 489 153	(51) H04L 12/24	(11) 2 522 089	(51) H04J 1/00	(11) 2 556 626	(51) H04L 12/24
(11) 2 489 201	(51) H04Q 11/00	(11) 2 522 097	(51) H04L 5/00	(11) 2 556 684	(51) H04W 4/10
(11) 2 489 213	(51) H04W 16/00	(11) 2 522 098	(51) H04L 5/00	(11) 2 556 689	(51) H04W 16/10
(11) 2 489 214	(51) H04W 16/08	(11) 2 522 170	(51) H04W 16/18	(11) 2 556 707	(51) H04W 72/04
(11) 2 489 229	(51) H04L 5/00	(11) 2 522 171	(51) H04W 24/02	(11) 2 559 173	(51) H04B 10/155
(11) 2 491 661	(51) H04B 7/00	(11) 2 522 191	(51) H04W 76/02	(11) 2 559 198	(51) H04L 12/26
(11) 2 491 676	(51) H04L 12/24	(11) 2 524 460	(51) H04L 1/00	(11) 2 559 215	(51) H04L 29/06
(11) 2 491 752	(51) H04W 60/00	(11) 2 524 462	(51) H04L 1/16	(11) 2 560 317	(51) H04L 5/00
(11) 2 493 140	(51) H04L 29/06	(11) 2 524 464	(51) H04L 5/00	(11) 2 561 371	(51) G01R 29/10
(11) 2 494 797	(51) H04W 4/08	(11) 2 524 473	(51) H04L 12/24	(11) 2 561 700	(51) H04W 36/00
(11) 2 494 812	(51) H04W 24/10	(11) 2 524 476	(51) H04L 12/56	(11) 2 561 721	(51) H04W 76/02
(11) 2 494 823	(51) H04W 52/24	(11) 2 524 532	(51) H04W 12/04	(11) 2 564 539	(51) H04L 1/16
(11) 2 494 824	(51) H04W 52/24	(11) 2 524 536	(51) H04W 28/02	(11) 2 564 569	(51) H04L 29/06
(11) 2 494 825	(51) H04W 56/00	(11) 2 524 543	(51) H04W 48/18	(11) 2 564 610	(51) H04W 16/02
(11) 2 494 836	(51) H04W 72/12	(11) 2 524 545	(51) H04W 52/02	(11) 2 564 632	(51) H04W 36/04
(11) 2 494 842	(51) H04W 74/08	(11) 2 526 681	(51) H04M 11/06	(11) 2 564 635	(51) H04W 36/32
(11) 2 494 843	(51) H04W 84/00	(11) 2 526 709	(51) H04W 16/14	(11) 2 564 636	(51) H04W 36/32
(11) 2 496 985	(51) G02B 26/02	(11) 2 526 735	(51) H04W 92/14	(11) 2 564 639	(51) H04W 48/16
(11) 2 497 194	(51) H04B 7/02	(11) 2 528 279	(51) H04W 40/02	(11) 2 564 643	(51) H04W 52/42
(11) 2 497 196	(51) H04B 7/04	(11) 2 528 395	(51) H04W 48/20	(11) 2 564 654	(51) H04W 76/00
(11) 2 497 203	(51) H04B 10/08	(11) 2 529 527	(51) H04L 29/06	(11) 2 564 656	(51) H04W 76/02
(11) 2 497 205	(51) H04B 10/148	(11) 2 529 580	(51) H04W 48/18	(11) 2 564 658	(51) H04W 84/04
(11) 2 497 206	(51) H04B 10/20	(11) 2 532 130	(51) H04L 27/26	(11) 2 566 010	(51) H02J 13/00
(11) 2 497 212	(51) H04J 3/16	(11) 2 532 132	(51) H04L 29/06	(11) 2 567 488	(51) H04L 1/06
(11) 2 497 213	(51) H04J 3/16	(11) 2 532 184	(51) H04W 16/00	(11) 2 567 489	(51) H04L 1/16
(11) 2 497 218	(51) H04L 5/00	(11) 2 532 186	(51) H04W 16/10	(11) 2 567 530	(51) H04L 29/08
(11) 2 497 289	(51) H04L 5/00	(11) 2 532 188	(51) H04W 24/00	(11) 2 567 566	(51) H04W 24/10
(11) 2 497 297	(51) H04W 28/26	(11) 2 534 782	(51) H04L 1/18	(11) 2 567 567	(51) H04W 36/00
(11) 2 497 305	(51) H04W 52/14	(11) 2 534 783	(51) H04L 5/00	(11) 2 569 868	(51) H04B 3/46
(11) 2 497 306	(51) H04W 52/14	(11) 2 534 789	(51) H04L 12/18	(11) 2 569 898	(51) H04L 12/14
(11) 2 497 309	(51) H04W 56/00	(11) 2 534 866	(51) H04W 24/00	(11) 2 569 900	(51) H04L 12/24
(11) 2 497 317	(51) H04W 72/12	(11) 2 534 876	(51) H04W 28/16	(11) 2 569 901	(51) H04L 12/24
(11) 2 499 800	(51) H04L 29/06	(11) 2 534 907	(51) H04W 72/04	(11) 2 569 913	(51) H04L 29/06
(11) 2 499 801	(51) H04L 29/06	(11) 2 537 295	(51) H04L 12/24	(11) 2 569 918	(51) H04L 29/08
(11) 2 502 385	(51) H04L 12/24	(11) 2 537 380	(51) H04W 56/00	(11) 2 569 926	(51) H04M 3/42
(11) 2 502 431	(51) H04W 4/22	(11) 2 537 393	(51) H04W 88/00	(11) 2 569 959	(51) H04W 4/02
(11) 2 502 438	(51) H04W 24/02	(11) 2 538 587	(51) H04B 10/18	(11) 2 569 960	(51) H04W 4/14
(11) 2 503 815	(51) H04W 24/02	(11) 2 538 631	(51) H04L 29/06	(11) 2 569 971	(51) H04W 24/08
(11) 2 504 967	(51) H04L 29/06	(11) 2 540 005	(51) H04B 7/04	(11) 2 569 977	(51) H04W 36/00
(11) 2 504 983	(51) H04M 1/57	(11) 2 541 804	(51) H04B 10/00	(11) 2 572 376	(51) H01L 23/373
(11) 2 505 028	(51) H04W 72/04	(11) 2 543 148	(51) H04B 3/46	(11) 2 572 461	(51) H04B 10/20
(11) 2 507 926	(51) H04J 14/02	(11) 2 543 151	(51) H04J 11/00	(11) 2 572 485	(51) H04L 29/06
(11) 2 507 927	(51) H04J 14/02	(11) 2 543 209	(51) H04W 16/10	(11) 2 577 906	(51) H04L 12/14
(11) 2 507 964	(51) H04L 29/06	(11) 2 543 219	(51) H04W 72/04	(11) 2 577 922	(51) H04L 25/02
(11) 2 508 026	(51) H04W 36/08	(11) 2 545 658	(51) H04B 7/06	(11) 2 578 019	(51) H04W 36/14
(11) 2 510 649	(51) H04L 12/24	(11) 2 545 661	(51) H04B 7/26	(11) 2 578 034	(51) H04W 72/04
(11) 2 510 707	(51) H04Q 11/00	(11) 2 545 714	(51) H04B 10/516	(11) 2 578 044	(51) H04W 76/02
(11) 2 510 732	(51) H04W 72/04	(11) 2 545 725	(51) H04W 16/02	(11) 2 578 051	(51) H04W 88/08
(11) 2 514 110	(51) H04B 7/00	(11) 2 545 744	(51) H04W 84/00	(11) 2 578 052	(51) H04W 92/02



(11) 2 579 608	(51) H04N 21/45	(11) 2 617 236	(51) H04W 36/14	(11) 2 656 516	(51) H04B 10/155
(11) 2 583 388	(51) H04B 7/155	(11) 2 617 244	(51) H04W 56/00	(11) 2 656 655	(51) H04W 24/10
(11) 2 583 393	(51) H04B 10/155	(11) 2 617 261	(51) H04W 76/06	(11) 2 656 672	(51) H04W 72/04
(11) 2 583 395	(51) H04J 3/00	(11) 2 619 938	(51) H04L 7/00	(11) 2 656 674	(51) H04W 72/12
(11) 2 583 417	(51) H04L 12/54	(11) 2 619 946	(51) H04L 12/28	(11) 2 659 601	(51) H04B 10/135
(11) 2 583 435	(51) H04L 29/08	(11) 2 620 012	(51) H04W 24/02	(11) 2 659 603	(51) H04B 10/20
(11) 2 583 443	(51) H04L 29/14	(11) 2 620 035	(51) H04W 76/04	(11) 2 659 608	(51) H04J 14/02
(11) 2 583 483	(51) H04W 12/12	(11) 2 622 886	(51) H04W 8/26	(11) 2 659 619	(51) H04L 12/24
(11) 2 583 492	(51) H04W 24/08	(11) 2 622 889	(51) H04W 12/04	(11) 2 659 626	(51) H04L 12/56
(11) 2 583 493	(51) H04W 24/10	(11) 2 622 893	(51) H04W 24/02	(11) 2 659 642	(51) H04L 29/06
(11) 2 583 494	(51) H04W 24/10	(11) 2 622 909	(51) H04W 36/14	(11) 2 659 644	(51) H04L 29/06
(11) 2 583 503	(51) H04W 52/02	(11) 2 622 925	(51) H04W 72/12	(11) 2 659 660	(51) H04M 3/51
(11) 2 583 504	(51) H04W 52/34	(11) 2 622 933	(51) H04W 76/06	(11) 2 659 702	(51) H04W 24/02
(11) 2 583 505	(51) H04W 52/36	(11) 2 625 823	(51) H04L 12/26	(11) 2 659 704	(51) H04W 24/10
(11) 2 583 515	(51) H04W 72/04	(11) 2 625 826	(51) H04L 12/56	(11) 2 659 709	(51) H04W 36/00
(11) 2 583 520	(51) H04W 72/08	(11) 2 625 878	(51) H04W 8/12	(11) 2 659 725	(51) H04W 72/04
(11) 2 586 149	(51) H04L 1/06	(11) 2 625 881	(51) H04W 16/14	(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE	
(11) 2 586 240	(51) H04W 28/22	(11) 2 625 882	(51) H04W 16/26	(11) 1 924 283	(51) A61K 39/39
(11) 2 586 242	(51) H04W 36/00	(11) 2 625 885	(51) H04W 24/02	(11) 1 924 284	(51) A61K 39/39
(11) 2 589 110	(51) H01Q 9/04	(11) 2 625 896	(51) H04W 28/10	(11) 2 056 845	(51) A61K 31/7115
(11) 2 589 250	(51) H04W 72/12	(11) 2 625 897	(51) H04W 28/16	(11) 2 297 323	(51) C12N 15/11
(11) 2 590 463	(51) H04W 72/12	(11) 2 625 911	(51) H04W 72/08	(11) 2 338 499	(51) A61K 31/7115
(11) 2 591 581	(51) H04L 27/20	(11) 2 625 922	(51) H04W 76/04	(11) 2 408 918	(51) C12N 15/117
(11) 2 591 584	(51) H04L 29/06	(11) 2 628 286	(51) H04L 29/06	(11) 2 518 150	(51) C12N 15/117
(11) 2 591 586	(51) H04L 29/08	(11) 2 628 331	(51) H04W 16/14	(71) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Geliştirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR	
(11) 2 591 629	(51) H04W 52/14	(11) 2 628 334	(51) H04W 36/00	(11) 2 318 078	(51) A61M 15/00
(11) 2 591 632	(51) H04W 72/04	(11) 2 628 351	(51) H04W 72/12	(11) 2 490 681	(51) A61K 31/137
(11) 2 594 104	(51) H04W 72/04	(11) 2 629 482	(51) H04L 29/06	(11) 2 490 736	(51) A61M 15/00
(11) 2 596 591	(51) H04L 5/00	(11) 2 630 744	(51) H04L 5/00	(11) 2 503 977	(51) A61J 1/03
(11) 2 596 600	(51) H04L 12/14	(11) 2 630 769	(51) H04L 29/08	(11) 2 558 148	(51) A61M 15/00
(11) 2 596 661	(51) H04W 48/14	(11) 2 630 824	(51) H04W 36/00	(11) 2 558 149	(51) A61M 15/00
(11) 2 599 244	(51) H04B 10/155	(11) 2 630 825	(51) H04W 36/00	(11) 2 563 434	(51) A61M 15/00
(11) 2 599 247	(51) H04J 3/06	(11) 2 630 826	(51) H04W 48/08	(11) 2 566 546	(51) A61M 15/00
(11) 2 599 344	(51) H04W 28/10	(11) 2 633 709	(51) H04W 4/18	(11) 2 566 547	(51) A61M 15/00
(11) 2 599 357	(51) H04W 72/12	(11) 2 633 732	(51) H04W 76/02	(11) 2 566 548	(51) A61M 15/00
(11) 2 601 708	(51) H01Q 1/24	(11) 2 635 081	(51) H04W 72/06	(11) 2 566 549	(51) A61M 15/00
(11) 2 601 752	(51) H04J 14/02	(11) 2 636 184	(51) H04L 12/24	(11) 2 566 550	(51) A61M 15/00
(11) 2 601 804	(51) H04W 36/00	(11) 2 636 234	(51) H04W 16/00	(11) 2 566 551	(51) A61M 15/00
(11) 2 604 028	(51) H04M 3/42	(11) 2 636 247	(51) H04W 36/00	(11) 2 575 786	(51) A61K 9/48
(11) 2 604 056	(51) H04W 24/02	(11) 2 636 271	(51) H04W 76/02	(11) 2 611 431	(51) A61K 9/72
(11) 2 604 062	(51) H04W 24/10	(11) 2 638 676	(51) H04L 27/28	(71) Suntory Beverage & Food Limited, 3-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP	
(11) 2 604 067	(51) H04W 28/22	(11) 2 638 713	(51) H04W 4/06	(11) 1 537 790	(51) A23L 2/38
(11) 2 604 069	(51) H04W 36/00	(11) 2 638 719	(51) H04W 16/14	(11) 2 193 721	(51) A23F 3/16
(11) 2 604 071	(51) H04W 36/00	(11) 2 638 720	(51) H04W 16/14	(11) 2 193 723	(51) A23L 1/22
(11) 2 604 086	(51) H04W 76/02	(11) 2 638 723	(51) H04W 24/02	(11) 2 266 415	(51) A23F 3/14
(11) 2 606 588	(51) H04J 13/00	(11) 2 638 732	(51) H04W 36/00	(11) 2 324 715	(51) A23C 9/15
(11) 2 606 590	(51) H04L 1/00	(11) 2 638 775	(51) H04W 80/04	(11) 2 347 663	(51) A23L 2/00
(11) 2 606 617	(51) H04L 27/26	(11) 2 641 343	(51) H04B 7/26	(11) 2 499 920	(51) A23F 3/16
(11) 2 606 664	(51) H04W 8/20	(11) 2 641 422	(51) H04W 36/00	(11) 2 515 107	(51) G01N 30/88
(11) 2 608 426	(51) H04B 10/64	(11) 2 643 948	(51) H04L 12/24	(11) 2 534 955	(51) A23F 5/46
(11) 2 609 727	(51) H04M 3/436	(11) 2 643 986	(51) H04W 16/14	(11) 2 543 256	(51) A23F 5/20
(11) 2 609 775	(51) H04W 36/08	(11) 2 643 988	(51) H04W 16/28	(11) 2 591 684	(51) A23L 2/00
(11) 2 609 779	(51) H04W 68/00	(11) 2 647 164	(51) H04L 12/56	(71) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	
(11) 2 611 048	(51) H04B 10/50	(11) 2 647 178	(51) H04L 29/12	(11) 1 639 295	(51) F22B 1/28
(11) 2 612 519	(51) H04W 16/14	(11) 2 647 178	(51) H04L 29/12	(11) 1 660 022	(51) A61K 8/18
(11) 2 612 521	(51) H04W 16/26	(11) 2 647 231	(51) H04W 8/20	(11) 1 817 975	(51) A45D 44/02
(11) 2 613 460	(51) H04B 10/2569	(11) 2 647 232	(51) H04W 8/26	(11) 1 828 022	(51) B65D 83/20
(11) 2 614 629	(51) H04L 29/12	(11) 2 647 235	(51) H04W 16/14	(11) 1 855 559	(51) A45D 20/20
(11) 2 614 667	(51) H04W 24/10	(11) 2 647 236	(51) H04W 16/14	(11) 1 867 318	(51) A61K 8/04
(11) 2 614 668	(51) H04W 36/00	(11) 2 647 250	(51) H04W 52/32	(11) 1 961 451	(51) A61Q 5/06
(11) 2 614 669	(51) H04W 36/00	(11) 2 647 255	(51) H04W 72/08	(11) 2 090 295	(51) A61K 8/898
(11) 2 614 669	(51) H04W 36/00	(11) 2 649 851	(51) H04W 72/04		
(11) 2 614 670	(51) H04W 36/00	(11) 2 652 907	(51) H04L 12/24		
(11) 2 617 134	(51) H03L 7/08	(11) 2 652 930	(51) H04L 29/06		
(11) 2 617 210	(51) H04W 4/08	(11) 2 652 981	(51) H04W 24/02		
(11) 2 617 223	(51) H04W 12/12	(11) 2 652 983	(51) H04W 24/10		
(11) 2 617 226	(51) H04W 24/02	(11) 2 652 997	(51) H04W 68/12		
(11) 2 617 230	(51) H04W 36/00	(11) 2 656 513	(51) H04B 7/26		

(11) **2 107 012** (51) **B65D 83/14**

**I.12(10)**

- **Erfinder**
- **Investor**
- **Inventeur**

(11) **1 470 546** (51) **G10K 11/30**

- (72) Young, Michael John Radley, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB  
Young, Stephen Michael Radley, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB

(11) **1 538 267** (51) **E02F 9/26**

- (72) Tsukada, Hidenobu c/o Tsuchiura Works Int.Pro.Dept., c/o Intellectual Property Dep. of Tsuchiura Works Hitachi Constuction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP  
Adachi, Hiroyuki c/o Tsuchiura Works Int.Pro.Dept., c/o Intellectual Property Dep. of Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP  
Shimamura, Tadatashi c/o Tsuchiura Works I.P.Dept., c/o Intellectual Property Dep. of Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP  
Shibamori, Kazuhiro c/o Tsuchiura Works Int.P.Dept., c/o Intellectual Property Dep. of Tsuchiura Works Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. 650, Kandatsu-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP

(11) **1 551 487** (51) **A61M 16/20**

- (72) Bayron, Harry, 5 Millstone Way, West Palm Beach, FL 33415, US  
Winthrop, Neil, 7839 Quida Drive, West Palm Beach, FL 33411, US

(11) **1 562 250** (51) **H01M 2/02**

- (72) Konishiike, Isamu, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Yamamoto, Kensuke, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Takada, Tomoo, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Iijima, Yukiko, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Kawase, Kenichi, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP  
Miyaki, Yukio, c/o SONY CORPORATION 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(11) **1 687 378** (51) **C08G 83/00**

- (72) JANSSEN, Henricus, Marie, Genovevalaan 172, NL-5625 AM Eindhoven, NL  
VAN GEMERT, Gaby, Maria, Leonarda, Montfortstraat 6, NL-6371 HJ Landgraaf, NL  
MEIJER, Egbert, Willem, Schoenmakerslaan 7, NL-5583 GC Waalre, NL  
BOSMAN, Anton, Willem, Van Wassenhoestraat 37, 5613 LK Eindhoven, NL

(11) **1 727 304** (51) **H04B 10/077**

- (72) Fujita, Takehiro, c/o Fujitsu Limited 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 734 975** (51) **A61K 36/185**

- (72) LI, Xiu-Min, 1430 Raleigh Road, Mamaroneck, NY 10543, US  
SAMPSON, Hugh A., 409 West Lyons Farm Road, Greenwich, CT 06831, US

(11) **1 745 328** (51) **G02F 1/33**

- (72) ICHIHASHI, Mitsuyoshi, FUJIFILM Corporation, 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP  
NISHIURA, Yousuke, FUJIFILM Corporation, 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP  
SASADA, Yasuyuki, FUJIFILM Corporation, 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP

(11) **1 773 603** (51) **B42D 15/00**

- (72) STONE, David, Allen, The Hawthorns, 14 Tintagel Close Winklebury Basingstoke, Hampshire RG23 8JE, GB  
WILLIAMS, Wendy, Victoria, 18 Willis Road Swaythiling, Southampton SO16 2NT, GB

(11) **1 816 380** (51) **F16K 31/04**

- (72) HASUNUMA, Masahiro, Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP  
USHIGUSA, Yoshihiro, Surpass Industry Co., Ltd., 2203, Shimooshi, Gyoda-shi, Saitama 3610037, JP

(11) **1 838 772** (51) **C08K 5/34**

- (72) SUN, Yuyu, 6800 Gabion Drive, Austin, TX 78749, US  
CHEN, Zhaobin, Rm. 8-401, 396 Ln. Miaojing Rd., Chuansha Town, Pudong District, Shanghai 201200, CN

(11) **1 844 118** (51) **C09D 127/12**

- (72) BONNET, Anthony, 14, rue du Mont Rôti, F-27170 Beaumont Le Roger, FR  
WERTH, Michael, 7, allée Paul Gauguin, F-27300 Bernay, FR  
GABOURY, Scott, 1201 Hunter Drive, 19422 Blue Bell, PA Montgomery, US  
ROUSSEAU, Ophélie, 23, Rue Gambetta, 78210 St Cyr l'Ecole, FR  
KOSAR, Walter, 1324 Dimity Court, 19465 Pottstown PA Chester, US

(11) **1 874 256** (51) **A47B 7/00**

- (72) Skripps, Thomas K, 60 Nashoba Road, Acton MA 01720, US  
Wong George T, 6 Thornton Lane, Chelmsford, MA 01824, US  
Licari Paul, 57 Fifers Lane, Boxborough, MA 01719, US  
Warburton, David, 64 Ward Street, Lexington, MA 02421, US  
Daley, Edward J., II, 68 Waltham Street, Maynard, MA 01754, US

(11) **1 887 715** (51) **H04W 52/32**

- (72) USUDA, Masafumi, C/O NTT DoCoMo Inc Intellectual Property Department Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
UMESH, Anil, C/O NTT DoCoMo Inc Intellectual Property Department Sanno Park Tower, 11-1 Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 905 516** (51) **B05B 5/053**

- (72) NAKANO, Sumiaki c/o Panasonic Corp., Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
SUGAWA, Akihide c/o Panasonic Corp., Intellectual Property Center, IP Development

Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
MIHARA, Fumio c/o Panasonic Corp., Intellectual Property Center, IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP  
MATSUI, Yasunori c/o Panasonic Corp., Intellectual Property Center, IP Development Group, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(11) **1 910 449** (51) **C08J 3/205**

- (72) JÖNNSON, Eric, Ter Maelenbaan 10, B-2970 Schilde, BE  
VAN DEN ABEELE, Henk, Jan, Frans, Kruisstraat 39, B-3294 Diest, BE

(11) **1 933 872** (51) **A61K 39/395**

- (72) LAZAR, Gregory Alan, 750 Arcadia Ave., Nr.6, Arcadia, CA 91007, US  
DAHAYAT, Bassil I., 3829 Luna Court, Altadena, California 91001, US  
OKABE, Hisafumi, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP  
SUGIMOTO, Masamichi, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP  
IJIMA, Shigeyuki, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP  
SUGO, Izumi, c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

(11) **1 943 223** (51) **C07D 219/12**

- (72) Korth, Carsten, Fürstenwall 57, 40219 Düsseldorf, DE  
Klingenstein, Ralf, Lortzingstr. 33, 40724 Hilden, DE  
Gmeiner, Dr. Peter, Sebalder Forstweg 24, 91054 Erlangen-Buckenhof, DE  
Löber, Stefan, Strengenbergr 26, 90607 Rückersdorf, DE

(11) **1 949 663** (51) **H04M 11/10**

- (72) DEGRAZIA, Bradley, R., 7418 4th Avenue Ne, Seattle, WA 98115, US  
LEE, David, C., 186 N. Sunnyvale Avenue Apartment 3, Sunnyvale, CA 94086, US  
LEE, Johnny, H., 1525 S. Del Mar Avenue, No. B, San Gabriel, CA 91776, US  
JABBOUR, Fadi, R., 5151 Devon Park Court, San Jose, CA 95136, US

(11) **1 968 585** (51) **A61K 31/425**

- (72) CORAUCCI NETO, Dolivar, Rua Barão do Rio Branco, 221 Centro, 14160-040 Sertãozinho - SP, BR  
FERNANDES FILHO, Nelson Henriques, Alameda Maestro Primo Bragiola, 190, 14887-226 Jaboticabal - SP, BR  
SERCHELI, Ricardo da Silva, Alameda Onofre Benedito Gerbasi, 310, 14887-224 Jaboticabal - SP, BR

(11) **1 995 612** (51) **C09J 133/08**

- (72) OGASAWARA, Akiko, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP  
SATAKE, Masayuki, c/o NITTO DENKO CORPORATION 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

(11) **2 097 682** (51) **F24D 19/00**

- (72) ENDE, Dietmar, Mirabellenbaum 9, 71287 Weissach, DE  
SAUTTER Michael, Stuttgarter Str. 121/3, 71229 Leonberg, DE

- (11) **2 123 639** (51) **C07D 213/64**  
(72) Takayuki SONODA, C/O FUJIFILM Fine-chemicals Co., Ltd., 2-3, Higashiyawata 5-chome., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP  
Taichi SHINTOU, 536 Sakuragicho 4-chome, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 330-0854, JP  
Kenichi ONOUE, C/O FUJIFILM Finechemicals Co., Ltd., 2-3, Higashiyawata 5-chome., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP  
Takashi NAGAYAMA, C/O FUJIFILM Finechemicals Co., Ltd., 2-3, Higashiyawata 5-chome., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
- (11) **2 136 175** (51) **F28D 9/00**  
(72) Schult, Joachim, Kurt-Hoffmann-Strasse 11, 15738 Zeuthen, DE
- (11) **2 152 360** (51) **A61N 1/36**  
(72) GERBER, Martin, T., 6384 Forestview Lane, Maple Grove, MN 55369, US  
RONDONI, John, C., 3315 Xanthus Lane N., Plymouth, MN 55447, US
- (11) **2 168 177** (51) **H01L 31/048**  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **2 169 778** (51) **H01R 13/639**  
(72) Chen, Yen-Hsiang, 147 F., No. 28, Lane 167 Zhongzheng Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, TW
- (11) **2 196 416** (51) **B65G 21/20**  
(72) Heesemann, Jürgen, Grüner Weg 52, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- (11) **2 208 721** (51) **C07C 259/06**  
(72) YU, Niefang, 172 Tongzipo Road Changsha, Hunan 410013, CN  
LIU, Xiaoyu, 46 Waisha Road, Jiaojiang District, Taizhou City, Zhejiang 318000, CN  
HU, Xiaodong, 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou City, Zhejiang 318000, CN
- (11) **2 209 841** (51) **C08J 5/04**  
(72) SCHMIDT, Lars, Im Struppen 1, CH-8048 Zürich, CH  
PETTERSSON, Joakim, Hamngatan 55C, S-94162 Pitea, SE  
JOHANSSON, Anders, Arvidsjaurv. 401, S-94473 Pitea, SE  
WIHLSSON, Lennart, Flöjtgatan 9, S-94332 Öjebyn, SE  
RITZER, Leopold, Bauhaldenstrasse 7, CH-5417 Untersiggenthal, CH
- (11) **2 216 170** (51) **B32B 7/02**  
(72) Asai, Masato, 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP  
Koganemaru, Ai, 2-1 Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (11) **2 218 062** (51) **G09B 9/00**  
(72) Carlson, Milton, Savgatan 7, 804 31 Gävle, SE
- (11) **2 223 398** (51) **H01S 5/068**  
(72) CHAMPION, Mark, 6310 NE 194th Street, Kenmore, Washington 98028, US  
HUANG, Heng, 1329 270th Way SE, Sammamish, Washington 98075, US
- (11) **2 236 968** (51) **F28D 1/03**  
(72) Stroobants, Marcel, kardinaal Cardijnlaan 49/3, 2640 Mortsel, BE
- (11) **2 258 238** (51) **G09F 7/18**  
(72) Sugarman, Rob, c/o Tequipment, Inc. 17 Norden Station, Huntington Station, NY 11746, US
- (11) **2 260 779** (51) **A61B 18/12**  
(72) Heard, David N., 3620 Silver Plume Lane, Boulder, CO 80305, US  
Dobbins, Gary Lee, 2098 Harvard Street, Longmont, CO 80503, US  
Gay, Brandon, 2074 Concord Lane, Superior, CO 80027, US  
Buysee, Steven P., 7641 Estate Circle, Niwot, CO 80503, US  
McPherson, James W., 3365 Chisholm Trail No. 302, Boulder, CO 80301, US
- (11) **2 285 588** (51) **B42D 15/02**  
(72) FISCHER, Jules, Oberholzstrasse 61, CH-8966 Oberwil-Lieli, CH  
PORTMANN, Christian, Sonnhalde 10, CH-5643 Sins, CH
- (11) **2 311 691** (51) **B60R 21/0132**  
(72) Lang, Gunther, Paradiesstr. 138, 70563 Stuttgart, DE
- (11) **2 318 078** (51) **A61M 15/00**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yildiz Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 319 972** (51) **D06F 37/20**  
(72) Aisa, Valerio, Via Serraloggia, 78/A, 60044 Fabriano, IT  
Baldelli, Roberto, Piazza Diaz 5, 60123 Ancona, IT  
Burzella, Luciano, Indesit Company S.p.A. Via Don Crocetti, 34, 60044 Fabriano, IT  
Minni, Federica, Indesit Company S.p.A. Via Sicilia, 8A, 60015 Falconara Marittima, IT  
Concettoni, Fabrizio, Via dei Lecci, 10, 60034 Cupramontana, IT  
Animobono, Valeria, Indesit Company S.p.A. Via Pietro Nenni, 31, 60044 Fabriano, IT
- (11) **2 346 927** (51) **C08H 8/00**  
(72) Streffer Friedrich Dr., Biedermannweg 7, 14052 Berlin, DE
- (11) **2 347 245** (51) **G01N 21/00**  
(72) COLSTON, Billy, Wayne, Jr., 9981 Torreon Avenue, San Ramon, CA 94583, US  
HINDSON, Benjamin, Joseph, 1039 Bannock Street, Livermore, CA 94551, US  
NESS, Kevin, Dean, 24 Baytree Way Apt. 10, San Mateo, CA 94402, US  
MASQUELIER, Donald, Arthur, 440 Fiesta Court, Tracy, CA 95376, US  
MILANOVICH, Fred, Paul, 122 Tweed Drive, Danville, CA 94526, US  
MODLIN, Douglas, N., 4063 Scripps Avenue, Palo Alto, CA 94306, US  
RIOT, Vincent, 8100 Greenly Drive, Oakland, CA 94605, US  
BURD, Samuel, 2115 Magellan Drive, Oakland, CA 94611, US  
MAKAREWICZ, Anthony, Joseph, 4439 Gale Street, Livermore, CA 94550, US  
BELGRADER, Phillip, 89 Robinson Landing Road, Sevema Park, Maryland 21146, US
- (11) **2 372 312** (51) **G01D 5/244**  
(72) Siraky, Josef, Brigachtalstrasse 31, 78166 Donaueschingen, DE  
Armbruster, Ulrich, Lerchenweg 36, 78166 Donaueschingen, DE
- (11) **2 407 655** (51) **F02D 21/04**  
(72) KUROKI, Rentaro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
SAWADA, Daisaku, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
KATO, Akira, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (11) **2 435 676** (51) **F02B 41/04**  
(72) Wathieu, Patrick, 85 Drève de Rivieren, Bte 28 1083 Ganshoren, Bruxelles, BE  
Wathieu, Michèle, 85 Drève de Rivieren, Bte 28 1083 Ganshoren, Bruxelles, BE
- (11) **2 441 930** (51) **F01M 1/16**  
(72) KOBAYASHI, Hideo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SUGIYAMA, Toshihisa, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
ARISAWA, Katuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YAMADA, Kenichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HAYASHI, Kunihiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HOSOI, Akihito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SUGAMOTO, Syusaku, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 456 425** (51) **A61K 9/20**  
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, Burghöhengeweg 5, 52080 Aachen, DE  
GEISSLER, Anja, Schlossberg 28, 52222 Stolberg, DE  
BERTRAM, Ulrike, Schönradstrasse 82, 52066 Aachen, DE  
GRIESSMANN, Kornelia, Bergdriesch 40a, 52062 Aachen, DE
- (11) **2 470 131** (51) **A61F 7/00**  
(72) HOF, Refael, 5 Tzor Street, 40300 Kfar Yona, IL  
PEREVALOV, Valery, 58 Katzenelson Street, 44405 Kfar Saba, IL
- (11) **2 473 745** (51) **F15B 13/04**  
(72) BARTOLI, Maurizio, Via G. Dimitrov 63, I-42123 Reggio Emilia, IT  
MONTANARI, Valeriomarco, Via Voltaire 2, I-42123 Reggio Emilia, IT
- (11) **2 476 794** (51) **D06F 57/04**  
(72) Daubach, Harald, Leifheit AG Bergstrasse 9, 56379 Weinähr, DE  
Tiwi, Peter, Leifheit AG Am Forst 14, 56379 Winden, DE  
Fischer, Klaus-Jürgen, Dörnberger Hütte 14, 56379 Holzappel, DE
- (11) **2 480 153** (51) **A61B 18/20**  
(72) Zeilhofer, Hans-Florian, Karl-Jaspers-Allee 30, 4052 Basel, CH  
Bruno, Alfredo E., Fichtlisrain 40, 4105 Biel-Benken, CH  
Jürgens, Philipp, Semmelweisstrasse 9, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **2 490 681** (51) **A61K 31/137**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yildiz Teknik Üniversitesi Davutpasa



- Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 490 736** (51) **A61M 15/00**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 491 183** (51) **E02D 5/30**  
(72) Desmeules Alain, 1169 avenue Seymour, Montréal, QC H3H 2A4, CA
- (11) **2 491 801** (51) **A23L 2/60**  
(72) Akinruli, Helen, 14 Scuppo Road, Unit H4, Danbury, CT 06811, US  
Clark, Cynthia, 1450 Pine Brook Ct., Yorktown Heights, NY 10598, US  
Gadiraju, Rama, 411 Westchester Avenue, Apt 5V, Port Chester, New York 10573, US
- (11) **2 495 211** (51) **B66F 9/075**  
(72) Sauer mann, Hans, Im Gewerbegebiet 8, 85119 Erns gaden, DE
- (11) **2 496 148** (51) **A61B 17/11**  
(72) SURTI, Vihar, C., 103 Cheswyck Lane, Winston-Salem NC 27104, US  
MCLAWHORN, Tyler, Evans, 632 Timberline Ridge Lane, Winston-Salem NC 27106, US  
DUCHARME, Richard, W., 317 Crowne Oak Circle, Winston-Salem NC 27106, US
- (11) **2 499 742** (51) **G10L 19/04**  
(72) Craven, Peter G., 43 Bournemouth Road Wimbledon, London SW19 3AR, GB  
Law, Malcolm, 29 Hills Road Steyning, West Sussex BN44 3QG, GB
- (11) **2 503 977** (51) **A61J 1/03**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 504 272** (51) **B67D 1/04**  
(72) RASMUSSEN, Jan Nørager, Rytterbakken 22, 3650 Ølstykke, DK  
VESBORG, Steen, Dronningemarken 4, 2820 Gentofte, DK
- (11) **2 509 681** (51) **A61N 1/30**  
(72) LATHAM, Matthew, 1100 Windmill Drive, Dixon, California 95620, US  
STRONG, William, 707 Pomona Avenue, El Cerrito, California 94530, US  
CHMIEL, Nikolas, 4510 Avondale, Fairfield, California 94533, US  
XU, Jeff, 300 Westline Drive No. A101, Alameda, California 94501, US  
IOVANNI, Robert, 1261 Landmark Drive, Vallejo, California 94591, US
- (11) **2 509 704** (51) **B01D 57/02**  
(72) LATHAM, Matthew, 1100 Windmill Drive, Dixon, California 95620, US
- (11) **2 512 609** (51) **A63F 13/00**  
(72) HASWELL, Jonathan, Simraceway Performance Driving Center Turn 1, Sonoma Raceway 29359 Arnold Drive, Sonoma, CA 95476, US  
LI, Jieming, 40540 Ambar Place, Fremont CA 94539, US
- (11) **2 514 826** (51) **C12N 15/85**  
(72) Wells, Kevin, 3650 Country Woods Road, Columbia, MO 65203, US
- (11) **2 516 719** (51) **D06F 58/00**  
(72) BOMBARDIERI, Giovanni, Via G. Marconi, 22, 24021 Albino, IT
- POTENA, Giuseppina Pia, Via C. Urbani, 24, 60044 Fabriano, IT
- COLUCCI, Nicola, Via Carlo Urbani, 29, 60044 Fabriano, IT
- (11) **2 521 731** (51) **C07K 5/02**  
(72) NATIVI, Cristina, Via Milanese, 47/c, I-50134 Firenze, IT  
GHELARDINI, Carla, Via Bastianaccio, 21, I-51100 Pistoia, IT  
LA MARCA, Giancarlo, Via Cave di Manteripaldi 43, I-50125 Firenze, IT  
DRAGONI, Elisa, Località Giovi, 22/5, I-52010 Arezzo, IT
- (11) **2 523 590** (51) **A47L 5/36**  
(72) KNEE, Roger, Hölderlinstraße 18/5, 73614 Schorndorf, DE  
ERBEL, Günther, Einkornstraße 32, 74523 Schwäbisch Hall, DE  
ZERRER, Thomas, Rolandstraße 7, 73663 Berglen, DE  
VENTURINI, Eugenio, Via Gramsci, 115/P, 46033 Casteldario (MN), IT
- (11) **2 539 738** (51) **G01S 3/808**  
(72) STEINER, Hans-Joachim, Vorstrasse, 35, 28359 Bremen, DE  
STEIMEL, Ulrich, Marienburger Strasse, 14, 28876 Oyten, DE
- (11) **2 558 148** (51) **A61M 15/00**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 558 149** (51) **A61M 15/00**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 563 434** (51) **A61M 15/00**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 563 913** (51) **C12N 9/10**  
(72) HOLLIGER, Philipp, MRC Laboratory of Molecular Biology Francis Crick Avenue Cambridge Biomedical Campus, Cambridge CB2 0QH, GB  
COZENS, Christopher, MRC Laboratory of Molecular Biology Francis Crick Avenue Cambridge Biomedical Campus, Cambridge CB2 0QH, GB  
PINHEIRO, Vitor B., MRC Laboratory of Molecular Biology Francis Crick Avenue Cambridge Biomedical Campus, Cambridge CB2 0QH, GB  
TAYLOR, Alexander I., MRC Laboratory of Molecular Biology Francis Crick Avenue Cambridge Biomedical Campus, Cambridge CB2 0QH, GB
- (11) **2 565 577** (51) **G01B 3/00**  
(72) Hayashi, Nobuyuki, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP  
Shiraishi, Yoshiaki, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP  
Hayashida, Shuji, c/o Mitutoyo Corporation 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki Kanagawa 213-8533, JP  
KIWADA, Takefumi, c/o MITUTOYO CORPORATION 1688-189, Nasubigawa, Nakatsugawa-shi, Gifu 509-9132, JP
- (11) **2 566 546** (51) **A61M 15/00**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 566 547** (51) **A61M 15/00**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 566 548** (51) **A61M 15/00**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 566 549** (51) **A61M 15/00**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 566 550** (51) **A61M 15/00**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 566 551** (51) **A61M 15/00**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 569 704** (51) **G06F 15/16**  
(72) KENNEDY, Paul, c/o Hewlett-Packard Development Company, L.P. 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (11) **2 570 626** (51) **F01N 3/08**  
(72) FUKUDA, Koichiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HIROTA, Shinya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TOSHIOKA, Shunsuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HOSHI, Sakutarō, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
- (11) **2 573 272** (51) **E02B 3/10**  
(72) Tseng, Chun-Jung, 33 Jing 3 Road C.E.P.Z. Wuci, 435 Taichung City, TW  
Lin, Ching-Yi, No. 33, Jing 3 Road C.E.P.Z. Wuci, 435 Taichung City, TW
- (11) **2 575 016** (51) **G06F 3/044**  
(72) Sato, Yuta, c/o Wacom Co., Ltd. Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F 8-17-1 Nishi-Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, JP
- (11) **2 575 786** (51) **A61K 9/48**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 576 160** (51) **B26D 3/18**  
(72) Repac, Cedimir, Fliederweg 24, 65611 Brechen, DE
- (11) **2 579 174** (51) **G06F 19/00**  
(72) Palucka, Anna Karolina, 3000 Blackburn St., No.2522, Dallas, TX 75204, US

- Banchereau, Jacques F., 126 Lloyd Road, Montclair, NJ 07042, US  
Chaussabel, Damien, 10900 Bill Point Court, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (11) **2 580 352** (51) **C12Q 1/68**  
(72) CESANO, Alessandra, 100 Baltic Circle Suite 120, Redwood City, CA 94065, US  
FANTL, Wendy, J., 35 Hancock Street, San Francisco, CA 94114, US  
ROSEN, David, 1106 Doyle Place, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 597 212** (51) **E02F 9/24**  
(72) KIM, Ji-Yun, 2-501, Company House Of Volvo Construction Equipment Korea 27-4, Sinchon-dong Seongsan-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-430, KR  
KIM, Eui-Chul, c/o Volvo Group Korea Co., Ltd. Volvo Construction Equipment 1, Gwi-hyeon-dong Seongsan-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-430, SE  
CHOI, Dong-Uk, Ga-104 Single Dormitory of Volvo 33-6 Sinchon-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
- (11) **2 600 853** (51) **A61K 31/00**  
(72) HOENER, Marius, Alemannengasse 103, CH-4058 Basel, CH  
RAAB, Susanne, Untereggweg 7, CH-4147 Aesch BL, CH  
RISTERUCCI, Celine, 2 rue Merciere, F-68100 Mulhouse, FR  
SEWING, Sabine, Leuengasse 1, CH-4057 Basel, CH  
Pflieger, Philippe, 1, rue du Vignoble, 68130 Schwoben, FR
- (11) **2 601 355** (51) **E02B 17/00**  
(72) XU, Qi, c/o Technip Katy Freeway - Suite 150, Houston, Texas, 77079, US
- (11) **2 605 959** (51) **B64C 1/26**  
(72) CAMPANA, Joseph, H., 9801 27th PL W, Everett WA 98204-1404, US
- (11) **2 607 786** (51) **F23J 13/04**  
(72) Bächle, Dieter, Bachstrasse 8, 8597 Landschlacht, CH
- (11) **2 611 221** (51) **H04W 4/00**  
(72) Seifert, Ulrich, Am Kittelbach 56, 40468 Düsseldorf, DE  
Nozulak, Thorsten, Buschweg 1, 45711 Datteln, DE
- (11) **2 611 431** (51) **A61K 9/72**  
(72) Sima Patent ve Lisanslama Hizmetleri Ltd.Sti., Yildiz Teknik Üniversitesi Davutpasa Kampüsü Teknoloji Gelistirme Bölgesi D Blok K:3, Esenler/Istanbul, TR
- (11) **2 613 138** (51) **G01N 21/64**  
(72) TAKANASHI, Kensaku, c/o KONICA MINOLTA TECHNOLOGY CENTER INC., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP  
GOUDA, Hideki, c/o KONICA MINOLTA TECHNOLOGY CENTER INC., 1 Sakuramachi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
OKADA, Hisatake, c/o KONICA MINOLTA TECHNOLOGY CENTER INC., 1 Sakuramachi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
NAKANO, Yasushi, c/o KONICA MINOLTA TECHNOLOGY CENTER INC., 1 Sakuramachi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP  
GONDA, Kohsuke, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP  
TAKEDA, Motohiro, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- OHUCHI, Noriaki, c/o TOHOKU UNIVERSITY 2-1-1 Katahira Aoba-ku, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
- (11) **2 613 171** (51) **G01S 7/52**  
(72) Hansen, Rune, Wilhelm K Storens veg 11, 7048 Trondheim, NO  
Johansen, Tonni F, c/o SURF technology AS Richard Birkelands vei 2B, N-7034 Trondheim, NO  
Måsøy, Svein-Erik, c/o SURF technology AS Richard Birkelands vei 2B, N-7034 Trondheim, NO  
Näsholm, Sven Peter, c/o SURF technology AS Richard Birkelands vei 2B, N-7034 Trondheim, NO  
Tangen, Thor Andreas, c/o SURF technology AS Richard Birkelands vei 2B, N-7034 Trondheim, NO
- (11) **2 613 301** (51) **G08C 17/02**  
(72) Kraimer, James V., Am Amperberg 14, D-85778 Haimhausen, DE  
Pollack, Jay G., 14241 Fawndale Drive, Sidney, OH 45365, US  
Wellman, Timothy A., 3561 Menchhofer Road, Coldwater, OH 45828, US  
Jensen, Eric, 800 Brookwood, Troy, OH 45373, US  
Crabill, Monty, 11630 Marquart Road, New Carlisle, OH 45344, US  
Dykema, Kurt, 1230 Heather Drive, Holland, MI 49423, US  
Duckworth, Paul, 240 Cougar Court, Holland, MI 49424, US  
Zeilinger, Todd A., 130 Central Avenue Suite 400, Holland, MI 49423, US
- (11) **2 613 307** (51) **G09G 3/36**  
(72) Kim, Hak Su, 301-1507, Siyeong 3 Danji Apt., Jisan-dong, Suseong-gu, 706-090 Daegu, KR  
Shin, Young Kyu, 161, Imsu-dong, Gumi-si, 730-700 Gyeongsangbuk-do, KR
- (11) **2 613 491** (51) **H04L 29/06**  
(72) Nozulak, Thorsten, Buschweg 1, 45711 Datteln, DE  
Seifert, Ulrich, Am Kittelbach 56, 40468 Düsseldorf, DE  
Rigal, Cedric, Klosterweg 19, 47877 Willich, DE
- (11) **2 615 336** (51) **F16H 61/21**  
(72) MATSUNAGA, Hitoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
OKUMURA, Kazuya, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 615 916** (51) **A01N 43/38**  
(72) SHIPPS, Gerald, W., Jr., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
DENG, Yongqi, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
COOPER, Alan, B., 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US  
SUN, Binyuan, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
WANG, James, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US  
ZHU, Liang, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston Massachusetts 02115-5727, US  
GAO, Xiaolei, 111 Timothy Place, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **2 616 225** (51) **B29C 47/12**  
(72) SANDFORD, Craig, 751 Dunhill Drive, Bufalo Grove, IL 60089, US
- MARSHALL, Dean R., 36050 N. Helendale, Ingleside, IL 60041, US  
BOGGS, Daniel R., 1722 River Birch Way, Libertyville, IL 60048, US  
PERALTA-FAULKNER, Alvin, BM 3348 8400 N.W. 25th Street, Suite 110, Doral, Florida 33122, US
- (11) **2 617 525** (51) **B24D 15/08**  
(72) Smith, Richard S., 102 Long Island Bay, Hot Springs, AR Arkansas 71912, US  
Chalfant, Louis, 109 Timber Rabbit Ridge, Hot Springs, AR 71913, US
- (11) **2 617 905** (51) **E03D 5/02**  
(72) Almeida Martin Antunes, Rogério, Rua de Eixo, 17, Salguerio, 3840-346 Sosa, PT
- (11) **2 619 576** (51) **G01N 33/50**  
(72) Grabe, Niels, Neckarstrasse 1, 69493 Hirschberg, DE  
Halama, Niels, Dr., Im Neuenheimer Feld 350, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **2 623 095** (51) **A61K 9/00**  
(72) Liversidge, Gary, 250 1st Ave Unit 526, Charlestown, MA 02129-4411, US  
Jenkins, Scott, 1451 Carolina Place, Downingtown, PA 19335, US  
Liversidge, Elaine, 250 1st Avenue, Unit 526, Charlestown, MA 02129-4411, US
- (11) **2 623 107** (51) **A61K 36/28**  
(72) OKUBO, Toshiki, c/o Kracie Pharma Ltd. 3-1 Kanebo-machi, Takaoka-shi Toyama 933-0856, JP  
YOMODA, Satoshi, c/o Kracie Pharma Ltd. 3-1 Kanebo-machi, Takaoka-shi Toyama 933-0856, JP  
FUUSE, Takafumi, c/o Kracie Pharma Ltd. 3-1 Kanebo-machi, Takaoka-shi Toyama 933-0856, JP  
KAWASHIMA, Takanori, c/o Kracie Pharma Ltd. 3-1 Kanebo-machi, Takaoka-shi Toyama 933-0856, JP  
ESUMI, Hiroyasu, National Cancer Center Hospital East 6-5-1 Kashiwanoha, kashiwa-shi Chiba 277-8577, JP  
MIYOSHI, Chika, c/o The University of Tsukuba 1-1-1, Tennodai, Tsukuba, Ibaraki 305-8577, JP  
KADOTA, Shigetoshi, 1357-17 Gosou, Toyama-shi Toyama 930-0882, JP
- (11) **2 623 287** (51) **B29C 43/10**  
(72) TABATA, Hironori, 62-1 Nomura Nakamachi, Hirakata City, OSAKA 573-0144, JP  
NAKASUGA, Akira, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1, Hyakuyama Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP  
ASAI, Norihiro, c/o SEKISUI CHEMICAL CO. LTD. 2-1, Hyakuyama Shimamoto-cho, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- (11) **2 623 602** (51) **C12N 15/115**  
(72) Benedict, Claude, 2130 Massachusetts Avenue Apt. 5a, Cambridge, MA 02140, US  
Epstein, David, 56 Pine Street, Belmont, MA 02478, US  
Wilson, Charles, 229 Lexington Road, Concord, MA 01742, US  
Grate, Dilara, 85 Gore Street, Cambridge, MA 02141, US  
Kurz, Jeffrey, 127 Broadway Apt 4, Arlington, MA 02474-527, US  
Kurz, Markus, Vorderbergstrasse 36, CH 4104, Oberwil, CH  
McCauley, Thomas Green, 85 Gore Street, Cambridge, MA 02141, US  
Rottman, James, 63 Willis Drive, Sudbury, MA 01776, US



- (11) **2 625 522** (51) **G01N 33/50**  
(72) YU, Chris, Chang, 4369 State Highway 198, Conneautville, PA 16406, US  
DU, Xuedong, Room 702, Lane 358 Qing-tong Road Pudong District, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 625 707** (51) **H01K 7/02**  
(72) MEINKE, Rainer, 2582 Empire Avenue, Melbourne, FL 32950, US  
ISHMAEL, Sasha, 2582 Empire Ave., Melbourne, FL 32934, US
- (11) **2 625 960** (51) **A22C 17/00**  
(72) Boogers, Geroge Lambertus Josephus Maria, Haffel 5, 5406 AR Uden, NL
- (11) **2 626 693** (51) **G01N 21/66**  
(72) Bard, allen J., 6202 Mountainclimb Drive, Austin, TX 78731, US  
Fan, Fu-Ren F., 3706 Hawkshead Drove, Austin, TX 78727, US  
Yu, Jiago, State Key Lab. of Adv. Tech. for Mater. Synthesis and Processing Wuhan University of Technology, Wuhan 430070, CN  
Omer, Khalid, University of Sulaimani Department of Chemistry, Alsulaimanyah City Kurdistan Region, IQ
- (11) **2 626 943** (51) **H01M 10/052**  
(72) NISHIMURA Katsunori, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP  
KUMASHIRO Yoshiaki, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP  
KOHNO Kazushige, c/o Hitachi Research Laboratory HITACHI LTD. 1-1 Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP  
KOBAYASHI Toshiyuki, c/o Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 628 527** (51) **B01D 53/64**  
(72) UKAI, Nobuyuki, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-Chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
KAGAWA, Seiji, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-Chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
NAGAYASU, Tatsuto, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-Chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP  
OKAMOTO, Takuya, c/o Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5 Konan 2-Chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (11) **2 630 784** (51) **H04N 5/225**  
(72) ATTAR, Ziv, 24 Inbar Street POB 10149, IL-30900 Zihron Yaakov, IL  
AHARON-ATTAR, Chen, 24 Inbar Street POB 10149, IL-30900 Zihron Yaakov, IL
- (11) **2 630 785** (51) **H04N 5/225**  
(72) ATTAR, Ziv, 24 Inbar Street POB 10149, IL-30900 Zihron Yaakov, IL  
AHARON-ATTAR, Chen, 24 Inbar Street POB 10149, IL-30900 Zihron Yaakov, IL
- (11) **2 630 786** (51) **H04N 5/225**  
(72) ATTAR, Ziv, 24 Inbar Street POB 10149, IL-30900 Zihron Yaakov, IL  
AHARON-ATTAR, Chen, 24 Inbar Street POB 10149, IL-30900 Zihron Yaakov, IL
- (11) **2 630 788** (51) **H04N 5/232**  
(72) ATTAR, Ziv, 24 Inbar Street POB 10149, IL-30900 Zihron Yaakov, IL  
AHARON-ATTAR, Chen, 24 Inbar Street POB 10149, IL-30900 Zihron Yaakov, IL
- (11) **2 630 789** (51) **H04N 5/262**  
(72) ATTAR, Ziv, 24 Inbar Street POB 10149, IL-30900 Zihron Yaakov, IL  
AHARON-ATTAR, Chen, 24 Inbar Street POB 10149, IL-30900 Zihron Yaakov, IL
- (11) **2 630 921** (51) **A61B 17/04**  
(72) Dreyfuss, Peter J., 2417 Kings Lake Blvd, Naples, FL 34112, US  
Benavitz, William C., 14623 Indigo Lakes Circle, Naples, Florida 34119, US
- (11) **2 631 654** (51) **G01N 33/567**  
(72) Alessandri Haber, Nicole M., 4 Elizabeth Street, Rye, NY 10580, US  
MacDonald, Lynn, 16 Gedney Way, White Plains, NY 10605, US  
Lacroix-Fralish, Michael L., 776 Swed Circle, Yorktown Heights, NY 10598, US  
Murphy, Andrew J., 10 Newton Court, Croton-on-Hudson, NY 10520, US
- (11) **2 631 892** (51) **G09F 3/02**  
(72) Garcia Contreras, Gonzalo, 9, rue Alfred de Musset, 78112 Fourqueux, FR  
Soria Colmenero, Gloria, Girasol 5 Urbanizacion Alto del Lazarejo Las Rozas, 28232 Madrid, ES
- (11) **2 632 044** (51) **H03G 7/00**  
(72) Seefeldt, Alan, c/o Dolby Laboratories, Inc 100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103-4813, US  
Gundry, Kenneth, 1656 Sanchez Street, San Francisco California 94131, US
- (11) **2 632 164** (51) **H04N 7/26**  
(72) Gordon, Donald, 16715 Oak Glen Ave., Morgan Hill, CA 95037, US  
Pavlovskaja, Lena, Y., 10355 El Prado Way, B, Cupertino, CA 95014, US  
Landau, Airan, 1626 Trona Way, San Jose, CA 95125, US  
Lennartsson, Andreas, 3058 Ciesta Court, Manchester, MD 21102, US  
Lawrence, Charles, 632 Pickering Avenue, Fremont, CA 94536, US  
Brown, Gregory E., 37857 Palmer Drive, Fremont, CA 94536, US  
Ludvig, Edward, 3824 Woodland Way, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **2 632 773** (51) **B60R 21/16**  
(72) BREED, David, S., 48 Hillcrest Road, Boonton, NJ 07005, US  
JOHNSON, Wendell, C., P.O. Box 2129, Wilmington, CA 90748, US
- (11) **2 633 285** (51) **G01N 21/25**  
(72) LAWRENCE, Jimmy, 248 Amherst Road, Apt 301, Sunderland MA 01375, US  
VAN HAL, Ronald, 19 Spruce Street, Watertown, Massachusetts 02472, US  
LAM, Jane, 84 Concetta Sass Drive, Randolph, Massachusetts 02368, US
- (11) **2 633 964** (51) **B28B 3/20**  
(72) McAmish, Larry H., 1439 Shadowrock Court, Marietta Georgia 30062, US  
Skelhorn, David A., 110 Compton Hall Drive, Alpharetta Georgia 30005, US
- (11) **2 634 079** (51) **B63B 13/00**  
(72) PARK, Sang Pyo, Eunhaeng Apt. 115-301, Changu-dong, Hanam-si Gyeonggi-do 465-120, KR  
NAM, Kee Young, Daedong Apt. 114-2001, Sangnam-dong Seongsan-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-743, KR
- SEO, Bong Seok, Lotte Apt. 301-801 1115 Jukjeon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR  
LEE, Dong Hoon, Sangnok Desian Apt. 1601-601 592 Pyeongnae-dong, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-938, KR  
CHO, Sang Ki, Sambu Apt. 105-108, Sujin 2-dong Sujeong-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-182, KR  
KIM, Jung Tae, Woobang Apt. 101-607, Geoyeo-dong Songpa-gu, Seoul 138-110, KR
- (11) **2 634 080** (51) **B63B 35/32**  
(72) PARK, Sang Pyo, Eunhaeng Apt. 115-301, Changu-dong, Hanam-si Gyeonggi-do 465-120, KR  
NAM, Kee Young, Daedong Apt. 114-2001, Sangnam-dong Seongsan-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-743, KR  
SEO, Bong Seok, Lotte Apt. 301-801 1115 Jukjeon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR  
LEE, Dong Hoon, Sangnok Desian Apt. 1601-601 592 Pyeongnae-dong, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-938, KR  
CHO, Sang Ki, Sambu Apt. 105-108, Sujin 2-dong Sujeong-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-182, KR  
KIM, Jung Tae, Woobang Apt. 101-607, Geoyeo-dong Songpa-gu, Seoul 138-110, KR
- (11) **2 634 196** (51) **C07K 16/30**  
(72) Kahnert, Antje, Dr., Sadowastraße 17, 42115 Wuppertal, DE  
Light, David, 614 SO Fremont St., San Mateo, CA 94402, US  
Schneider, Doug, Dr., 3329 Walnut Lane, Lafayette, CA 94549, US  
Parry, Renate, Dr., 21 Kingwood Road, Oakland, CA 94619, US  
Satozawa, Noboru, Dr., 2-17-16-1102, Minami-cho, Chuo-ku, Chiba, Chiba, 260-0842, JP  
Heitner Hansen, Tara Renee, Dr., Gammel Kongevej 23,3 sal, 1610 København V, DK  
Steidl, Stefan, Dr., Planeggerstraße 37, 82141 München, DE  
Schubert, Ulrike, Dr., Beinhofstraße 3, 81247 München, DE
- (11) **2 634 575** (51) **G01N 33/50**  
(72) Strehl, Raimund, c/o Cellartis AB Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Gothenburg, SE  
Adler, Sarah, Drehnitzstrasse 2, 16225 Eberswalde, DE
- (11) **2 634 758** (51) **G09B 5/06**  
(72) YOU, Heecheon, 7-201 Gyosu Apt. Jigok-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-751, KR  
KIM, Yeona, 101-1303 Sumokto Apt. Sangdong, Jeongeup-si Jeollabuk-do 580-050, KR  
KIM, Dongmin, 212-704, Doosan We've Tresium 2-danji Takdae-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-745, KR  
JEON, Yeonghwan, 102-2005 Gangchon Apt. Ichon 1-dong Yongsan-gu, Seoul 140-727, KR  
KIM, Donghwan, 107-1407 Woosung Apt. Sangok 4-dong Bupyeong-gu, Incheon 403-784, KR  
HONG, Won Gi, 205-1203 Ssangyong Ajin Apt. 2-cha Danji Sangam-dong Buk-gu, Ulsan 683-751, KR  
YANG, Giltae, 1804-904 Hugok-maeul 1090 Ilsan-dong Ilsanseo-gu Gyeonggi-do 411-310, KR



- NA, Duk Lyul, 5-1205 Gyeongnam Apt. Gaepo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-240, KR
- (11) **2 634 828** (51) **H01L 51/50**  
(72) Yabe, Masayoshi, Mitsubishi Chemical Group Science and technology Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
Fugono, Masayo, Mitsubishi Chemical Group Science and technology Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
Iida, Koichiro, Mitsubishi Chemical Group Science and technology Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
Takeuchi, Masako, Mitsubishi Chemical Group Science and technology Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP  
Ogata, Tomoyuki, Mitsubishi Chemical Group Science and technology Center, Inc. 1000, Kamoshida-cho Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
- (11) **2 636 410** (51) **A61K 31/555**  
(72) Trávníček, Zdenek, Stepánov-Brezce 708, 783 13 Stepánov, CZ  
Starha, Pavel, Verovany-Nenakonice 378, 783 75 Dub nad Moravou, CZ  
Dvorák, Zdenek, Jaromírova 287/24, 779 00 Olomouc, CZ
- (11) **2 636 554** (51) **B60K 6/442**  
(72) HAYASHI, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KANAYAMA, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HORI, Tetsuo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
IL, Ryoki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
FURUKAWA, Tomoaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NISHIMINE, Akiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MIYAGAWA, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MARUYAMA, Tomoyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YAMAMURA, Norihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SATO, Akihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 636 566** (51) **B60W 10/06**  
(72) KANAYAMA, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HAYASHI, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HORI, Tetsuo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MARUYAMA, Tomoyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NISHIMINE, Akiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- MIYAGAWA, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
FURUKAWA, Tomoaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SATO, Akihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YAMAMURA, Norihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SATO, Akihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
IL, Ryoki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 636 567** (51) **B60W 10/08**  
(72) IL, Ryoki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SATO, Akihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YAMAMURA, Norihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NISHIMINE, Akiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MARUYAMA, Tomoyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MIYAGAWA, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
FURUKAWA, Tomoaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HORI, Tetsuo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HAYASHI, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 636 568** (51) **B60W 10/30**  
(72) NISHIMINE, Akiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HAYASHI, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
KANAYAMA, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HORI, Tetsuo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MARUYAMA, Tomoyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MIYAGAWA, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
IL, Ryoki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
FURUKAWA, Tomoaki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YAMAMURA, Norihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SATO, Akihiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 637 082** (51) **G06F 3/046**  
(72) Kobori, Takeshi, c/o Wacom Co., Ltd., Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku Tokyo 160-6131, JP  
Daisuke, Watanabe, c/o Wacom Co., Ltd., Legal & Intellectual Property Department Sumitomo Fudosan Shinjuku Grand Tower 31F, 8-17-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-6131, JP
- (11) **2 637 768** (51) **B01D 53/84**  
(72) MASSE, Daniel I., 1405 Moulton Hill, Sherbrooke Québec J1G 5E5, CA  
BOIVIN, Steve, 180 Rue Victoria app.4, Sherbrooke Québec J1H 3H7, CA
- (11) **2 638 282** (51) **F03D 9/00**  
(72) TEODORESCU, Remus, Carlo Wognsensvej 8, DK-9000 Aalborg, DK  
RODRIGUEZ, Pedro, Rambla Sant Nebridi 2, 7<sup>a</sup>-2<sup>a</sup>, E-08222 Terrassa-Barcelona, ES  
ALLOZA, Alvaro Luna, Miquel Servet 29-31, 3-3, E-08222 Terrassa-Barcelona, ES  
GUPTA, Amit Kumar, Block 386, Bukit Batok West Avenue 5, 04-354, 650386 Singapore, SG
- (11) **2 638 864** (51) **A61B 17/068**  
(72) Olson, Lee Ann, 125 South Elm Street, Wallingford, CT Connecticut 06492, US  
Aranyi, Ernie, 170 Stepney Road, Easton, CT Connecticut 06612, US  
Mozdzierz, Patrick, 145 Boulder Circle, Glastonbury, CT 06033, US
- (11) **2 638 969** (51) **B05B 1/02**  
(72) Hoogenakker, Jon E., 2156 78th Court East, Inver Grove Heights, Minnesota 55077, US  
Lou, Huadong, 16220 61st Ave N, Plymouth, Minnesota 55446, US  
Robb, Bradley D., 1885 Newport St. 203, Maple Plain, Minnesota 55359, US
- (11) **2 639 105** (51) **B60Q 1/08**  
(72) TANAKA, Seiichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
FUJIYOSHI, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 639 151** (51) **B63J 99/00**  
(72) PARK, Sang Pyo, Eunhaeng Apt. 115-301, Changu-dong, Hanam-si Gyeonggi-do 465-120, KR  
NAM, Kee Young, Daedong Apt. 114-2001, Sangnam-dong Seongsan-gu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 642-743, KR  
SEO, Bong Seok, Lotte Apt. 301-801 1115 Jukjeon-dong Suji-gu, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR  
LEE, Dong Hoon, Sangnok Desian Apt. 1601-601 592 Pyeongnae-dong, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-938, KR  
CHO, Sang Ki, Sambu Apt. 105-108, Sujin 2-dong Sujeong-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-182, KR  
KIM, Jung Tae, Woobang Apt. 101-607, Geoyeo-dong Songpa-gu, Seoul 138-110, KR
- (11) **2 640 869** (51) **C25B 1/24**  
(72) MORELLE, Philippe, Avenue Mamoir 21 A, B- 1180 Brussels, BE  
LANGE, Joachim, Waalsebaan 43, B-3080 Tervuren, BE  
SOMMER, Christoph, Leipziger Strasse 11, 74172 Neckarsulm, DE

- (11) **2 641 014** (51) **F21S 4/00**  
(72) Photon Holding LLC, 9060 W. Cheyenne Avenue, Las Vegas NV 89129, US
- (11) **2 641 386** (51) **H04M 1/02**  
(72) HILBRINK, Marcel, 58 Swiss view 01-04, Singapore, SG  
HAYES, Patrick, H., 22981 Arija, Mission Viejo, California 92691, US
- (11) **2 641 485** (51) **A24C 5/18**  
(72) Tönsmann, Andreas, Berliner Landstr. 8 a, 21465 Wentorf, DE  
Schafforz, Mathias, Zum Alten Elbufer 45, 21039 Börnsen, DE
- (11) **2 641 651** (51) **B01D 53/94**  
(72) Punke, Alfred, Helmut, Im Dorfe 36C, D-38179 Schwuelper, DE  
Mueller, Torsten, Wolfgang, Jakobistrasse 24, D-30163 Hannover, DE  
Deeba, Michel, 30 Fairview Avenue, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US  
Voss, Kenneth, Edwin, 3 Colonial Road, Somerville, NJ New Jersey 08876, US  
Steger, John, Joseph, 1 Dark Hollow Lane, Pittstown, NJ New Jersey 08867, US  
Lui, Yiu, Kwan, 3 Paprota Court, Parlin, NJ New Jersey 08859, US
- (11) **2 641 880** (51) **C03B 18/04**  
(72) Bisson, Antoine, 20 bis rue de la Tuilerie, 77520 Montigny Lencoup, FR  
Fredholm, Allan Mark, Le Clos Mallarme 3 Route d'Hericy, 77870 Vulaines sur Seine, FR  
Joubaud, Laurent, 51 rue de Lyon, 75012 Paris, FR
- (11) **2 641 970** (51) **C12N 15/113**  
(72) Corey, David Reid, Dept. Biochemistry University of Texas Southwestern Medical Center 5323 Harry Hines Blvd., Dallas, TX 75390-9046, US  
Shames, David S., 630 8th Street, Apt. 10, San Francisco, CA 94103, US  
Janowski, Bethany A., Dept. Biochemistry University of Texas Southwestern Medical Center 5323 Harry Hines Blvd., Dallas, TX 75390-9046, US  
Minna, John D., Dept. Biochemistry University of Texas Southwestern Medical Center 5323 Harry Hines Blvd., Dallas, TX 75390-9046, US
- (11) **2 642 087** (51) **F01D 25/12**  
(72) Kasibhotla, Ravi Shankar Venkata, John F. Welch Technology Centre Pvt., Ltd, Plot 122, EPIP, Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road, 560066 Bangalore, Karnataka, IN  
Ganti, Sanyaswara Rao, John F. Welch Technology Centre Pvt., Ltd, Plot 122, EPIP, Phase II, Hoodi Village, Whitefield Road, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
- (11) **2 642 096** (51) **F01N 3/08**  
(72) BISAIJI, Yuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi 471-8571, Aichi-ken, JP  
YOSHIDA, Kohei, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi 471-8571, Aichi-ken, JP  
INOUE, Mikio, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi 471-8571, Aichi-ken, JP
- (11) **2 642 153** (51) **F16F 15/134**  
(72) SAKAI, Kazunori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- SUGIYAMA, Masataka, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MORITA, Yoshinori, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
TAKEMURA, Tadashi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 642 371** (51) **G06F 3/01**  
(72) Birkenback, Rainer, Bürgermeister-Eisenreich-Str.5, 85435 Erding, DE  
Urban, Alexander, Mühdorfer Str. 26a, 85661 Forstinning, DE  
Druse, Alexander, Storcherring 26, 85570 Markt Schwaben, DE  
Besinger, Axel, Brummerforth 19, 26160 Bad Zwischenahn, DE  
Schaal, Alexander, Zur Au 11, 85256 Vierkirchen, DE  
Gerken, Till, Bruderermühlstr. 11a, 81371 Munich, DE  
Christian, Georg, Schanzenstr.17, 82544 Egling, DE  
Lechner, Christian, Prof. Woerl Str. 4, 82287 Jesenwang, DE
- (11) **2 642 501** (51) **H01H 33/59**  
(72) Lescale, Victor, Vallavägen 21, 791 42 Falun, SE
- (11) **2 643 473** (51) **C12Q 1/32**  
(72) MARTIN, Stephanie, M., 9740 Rod Road, Johns Creek Georgia 30022, US  
PHILLIPS, Ronnie, L., 1138 Citadel Drive NE, Atlanta Georgia 30324, US  
LEE, SangWook, Olympic Family Apt 222-1202 Moonjung-dong, Songpa-gu, Seoul, KR  
GIL, JunMo, EXPO apt. 109-dong 1301-ho 448 expo-ro JeonMin-dong YuSung-gu, Deajeon 305-761, KR
- (11) **2 643 675** (51) **G01M 17/02**  
(72) KIDNEY, Jacob R., 263 Waverly Avenue, Wadsworth, Ohio 44281, US  
TURNER, John L., 7906 North Roundstone Drive, Tucson, AZ 85741, US
- (11) **2 644 048** (51) **A43B 13/18**  
(72) Swigart, John, 14024 NW Eagleridge Lane, Portland, OR 97229, US  
Schindler, Eric, c/o Nike, Inc. One Bowerman Drive, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US
- (11) **2 644 226** (51) **A61M 29/00**  
(72) Gu, Xiaoping, 2004 McMenemy Street, Maplewood, MN Minnesota 55117, US  
Amplatz, Kurt, 10 Evergreen Road, North Oaks, MN Minnesota 55127, US  
Thill, Gary A, 25808 Old 35, Webster, Wisconsin 54893, US  
Russo, Pat, 3749 Edgerton Street, Vadnais Heights, MN Minnesota 55127, US  
Santer, Jana, 2906 State Hwy 11 SE., Bau-ciette, MN 56623, US
- (11) **2 644 383** (51) **B41F 31/08**  
(72) Spill, Matthias, Hieronymus-Schulze-Weg 7, 21436 Marschacht, DE  
Soltow, Ralf, Kastanienallee 8, 19406 Klein Pritz, DE  
Golz, Peter, Elbdeich 170, 21217 Seevetal, DE  
Koch, Franz-Peter, Torgelower Str. 1 E, 21493 Schwarzenbek, DE  
Feierabend, Andreas, Flurstr. 34, 23617 Stockelsdorf, DE
- Hartmann, Franz, Habichtstr. 16 A, 21502 Geesthacht, DE  
Masch, Simon, Bahnhofstr. 4, 99958 Tonna, DE  
Schmick, Clemens, Erich-Kästner-Str. 2, 21502 Geesthacht, DE
- (11) **2 644 449** (51) **B60Q 1/08**  
(72) FUJIYOSHI, Satoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NAKAGAWA, Takatoshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 645 479** (51) **H01Q 9/42**  
(72) Wong, Kin-Lu, No. 70, Lianhai Rd. Gushan Dist., 804 Kaohsiung City, TW  
Chen, Shu-Chuan, 8F, No.88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, TW
- (11) **2 645 977** (51) **A61F 13/511**  
(72) GEILICH, Ralf, Im Hirtengarten 37, 65817 Eppstein Hessen, DE  
CARLA, Vito, 135 Garfield Place, Appt 336, Cincinnati, OH, 45202, US  
RAWAT, Digvijay, 5470 E. Galbraith Road, Cincinnati Ohio 45236, US  
GLASSMEYER, Ronda, Lynn, 5809 Cedaridge Drive, Cincinnati Ohio 45247, US  
CECCHETTO, Pietro, 9725 Seward Road, Fairfield Ohio 45014, US  
BEWICK-SONNTAG, Christopher, Philip, 10405 Londonridge Court, Montgomery Ohio 45242, US  
SEIB, Christian, Bunsenstraße 10, 74177 Bad Friedrichshall, DE
- (11) **2 647 296** (51) **A23D 7/00**  
(72) Grote, Martin R., Frank Buchserstrasse 3, 4532 Feldbrunnen, CH  
Asbeck, Lutz S., Möslistrasse 32, 4532 Feldbrunnen, CH
- (11) **2 647 406** (51) **A61N 1/375**  
(72) Viatgé, Hélène, 59 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR  
Roussin, Mylène, Via Cairelli 35/F, 10035 Mazze (TO), IT  
Di Maio, Luciano, Piazza 18 dicembre 3, 10122 Torino (TO), IT
- (11) **2 648 124** (51) **G06F 19/22**  
(72) Schnur, Joel, M., 6009 Lincolnwood St., Burke, VA 22015, US  
Stenger, David, A., 2520 Brofferton Ct., Herndon, VA 20171, US  
Malanoski, Anthony P., 14 Seaton Place NE, Washington D.C. 20002, US  
Lin, Baochuan, 5905 Ruyard Dr., Bethesda, MD 20814, US
- (11) **2 648 150** (51) **G06Q 30/00**  
(72) Stawar, Saul, 1004 N Avenue Suite 100, Plano, TX 75074, US  
Singleton, Cody, 1004 N Avenue Suite 100, Plano, TX Texas 75074, US  
Fowler, Doug, 1004 N Avenue Suite 100, Plano, TX Texas 75074, US  
McQuitty, Dan, 1004 N Avenue Suite 100, Plano, TX Texas 75074, US  
Hartwell, Chris, 1004 N Avenue Suite 100, Plano, TX Texas 75074, US  
Gibbons, James, E., 1004 N Avenue Suite 100, Plano, TX Texas 75074, US  
Aylor, Bret, 1004 N Avenue Suite 100, Plano, TX Texas 75074, US  
Breen, Steve, 1004 N Avenue Suite 100, Plano, TX Texas 75074, US  
Carpenter, Steve, 1004 N Avenue Suite 100, Plano, TX 75074, US



- Le, Liem, 1004 N Avenue Suite 100, Plano, TX Texas 75074, US
- (11) **2 648 249** (51) **H01M 4/38**  
(72) KWON, Seung-Uk, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yon-gin-si, Gyeonggi-do, KR  
MOON, Sung-Hwan, c/o Samsung Display Co., Ltd. Beongyeong-ro 465 Seobuk-Gu, Cheonan-Si, Chungcheongnam-do 331-300, KR  
LEE, Chun-Gyoo, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yon-gin-si, Gyeonggi-do, KR  
KIM, Jae-Hyuk, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yon-gin-si, Gyeonggi-do, KR  
SUH, Soon-Sung, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yon-gin-si, Gyeonggi-do, KR  
JEONG, Chang-Ui, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yon-gin-si, Gyeonggi-do, KR  
PARK, Yo-Han, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yon-gin-si, Gyeonggi-do, KR  
MATULEVICH, Yury, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yon-gin-si, Gyeonggi-do, KR  
CHOI, Jong-Seo, c/o Samsung SDI Co., Ltd. 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yon-gin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 649 387** (51) **F25B 49/00**  
(72) FINCKH, Oliver, Dreikoenigsstr. 2, 60594 Frankfurt, DE  
SIENEL, Tobias, c/o Carrier Kältetechnik Deutschland GmbH Am Mainzer Weg 7, 55246 Mainz-Kostheim, DE  
KREN, Christoph, Frölingstr. 7, 61352 Bad Homburg, DE  
TAMBOVTSEV, Alexander, Langgasse 5, 55130 Mainz, DE
- (11) **2 650 033** (51) **A61M 5/20**  
(72) Daily, David, 9 Leib Yaffe Street, 46321 Herzliya, IL  
Raday, Lior, Kibbutz Bror-Hail, 79152 D.N. Hof Ashkelon, IL
- (11) **2 650 913** (51) **H01L 21/31**  
(72) UMEZAKI, Tomonori, c/o Chemical Research Center of Glass Company, Limited 5253, Oaza Okiube, Obe-shi, Yamaguchi 755-0001, JP  
TAKEDA, Yuta, c/o Chemical Research Center of Glass Company, Limited 5253, Oaza Okiube, Obe-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (11) **2 651 055** (51) **H04J 3/06**  
(72) Bontu, Chandra, 1606-18 Deerfield Drive, Nepean, Ontario K2G 4L1, CA  
Wu, Kuang Tsan, 99 Hensen Avenue, Kanata, Ontario K2K 2M2, CA  
Mcnicol, John, 484 Highland Avenue, Ot-tawa, Ontario K2A 2J6, CA  
Roberts, Kim B., 10 Mission Inn Grove, Ne-pean, Ontario K2R 1C6, CA  
Sun, Han, 10 Brady Avenue, Ottawa, Ontario K2K 2R1, CA
- (11) **2 652 239** (51) **E21B 19/07**  
(72) WIEDECKE, Michael, Auf der Hube 22, 31020 Salzmenddorf, DE  
THIEMANN, Bjoern, Fuellenfeldstr. 1, 30916 Isernhagen, DE  
HEIDECHE, Karsten, 8410 Brighton Lake Ln., Houston Texas 77095, US  
LIESS, Martin, Stoeckener Str. 12B, 30926 Seeize, DE
- HELMS, Martin, Lerchenstrasse 2a, 31303 Burgdorf, DE  
HOOKER, II, John D., 319 Lake Crescent Circle, Houma, Louisiana 70360, US
- (11) **2 652 531** (51) **G01W 1/10**  
(72) GIORGETTI, Michela, Via Sile 9, I-20139 Milano, IT  
GIUNTA, Giuseppe, Via Fermi 2C, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT  
SALERNO, Raffaele, Via Diverio 5, I-10023 Chieri (TO), IT  
VERNAZZA, Roberto, Via Andrea Costa, 44, I-27035 Mede (PV), IT
- (11) **2 652 792** (51) **H01L 31/02**  
(72) GACH, Jean-Luc, 670 Chemin de la Blaque, F-13790 Peynier, FR
- (11) **2 652 848** (51) **H01T 13/50**  
(72) BURROWS, John, A., 22 Yew Tree Drive, Northwich CW8 4NR, GB  
LYKOWSKI, James, D., 1609 W. Dean Road, Temperance, MI 48182, US
- (11) **2 652 893** (51) **H04J 14/02**  
(72) BOWLER, David B., 26 McIntosh Drive, Stow, MA 01775, US  
MA, Xinfu, 90 Canterbury Hill Road, Acton, MA 01720, US  
SELLERS, Scott D., 386 Cobbler Road, Quakertown, PA 18951, US
- (11) **2 653 169** (51) **A61K 49/00**  
(72) Kugler, Wilfried, c/o Fluoron GmbH Magirus-Deutz-Strasse 10, 89077 Ulm, DE  
Starnecker, Gerhard, c/o Fluoron GmbH Magirus-Deutz-Strasse 10, 89077 Ulm, DE
- (11) **2 653 401** (51) **B65D 1/26**  
(72) Herman, Peter, 60 Sheridan Street, No.2, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (11) **2 653 853** (51) **G01N 21/27**  
(72) IZUMIYA, Naoki, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP  
YOSHIHARA, Yuka, c/o Konica Minolta, Inc. 2-7-2 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (11) **2 653 882** (51) **G01S 7/02**  
(72) Viikari, Ville, Aalto University Dept. of Radio Science and Engineering P.O. Box 13000, 00076 Aalto, FI  
Varpula, Timo, VTT P.O. Box 1000, 02044 Vtt, FI
- (11) **2 654 369** (51) **H04W 76/04**  
(72) Young, Gordon Peter, 18 Signal Road, Ship-ston-on-Stour Warwickshire CV36 4GF, GB  
Suzuki, Takashi, 4-27-8-111 Kitakokubun, Ichikawa, Chiba 272-0836, JP  
Arzelier, Claude, 25 Station Parade Station Hill, Cookham, Berkshire SL6 9BR, GB  
Islam, Muhammad Khaledul, 88 Broughton Street, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA  
Wirtanen, William, 34 Vermeer Way, Kanata, Ontario K2K 2L9, CA
- (11) **2 654 627** (51) **A61F 2/44**  
(72) VARELA, Armando, c/o Innova Spinal Tech-nologies, LLC 22324 Boyaca Avenue, Boca Raton FL 33433, US
- (11) **2 654 645** (51) **A61F 13/30**  
(72) ELLEFSON, Kimberly, Louise, 3011 Sawyer Creek Drive, Oshkosh WI 54904, US  
BOON, Jason, Robert, 2225 N. Appleton Street, Appleton WI 54911, US
- WOLTMAN, Garry, Roland, 132 E. Capitol Drive, Appleton WI 54911, US  
ZUNKER, MaryAnn, 2686 Yorkton Place, Oshkosh WI 54904, US  
SAMOLINSKI, Patricia, Ann, 9644 Welsch Road, Winneconne WI 54986, US  
BAUER, Walter, George, 7369 Sun Burst Lane, Neenah WI 54956, US  
BARAD, Vivian, Kate, 2928 Folsom Street, San Francisco CA 94110, US  
KAHN, Nicole, Sarah, 1205 4th Avenue Apt. E, San Francisco CA 94112, US  
ROMERO, Gina, Lynn, 682 N. San Antonio Road, Los Altos CA 94022, US  
OBERWELZ, Elger, 2030 3rd Street 20, San Francisco CA 94107, US  
YURCHENCO, James, Rolfe, 4102 Suther-land Drive, Palo Alto CA 94303, US  
HOUSTON, Jonah, Lawrence, 7016 Anjou Creek Circle, San Jose CA 95120, US  
CARD, Tiffany, Heather, 13023 La Cresta Drive, Los Altos Hills California 94022, US  
SCHNITZER, Martin, 50 Gladys Street, San Francisco CA 94110, US
- (11) **2 654 771** (51) **A61K 38/17**  
(72) HOLGERSSON, Jan, Forsvarsgatan 22, S-426 76 Vastra Frolunda, SE  
NILSSON, Anki, Laggkärlsvägen 18, 14159 Huddinge, SE  
CHATZISSAVIDOU, Nathalie, Dalgatan 7 Igh 1201, 15133 Södertälje, SE  
JOHANSSON, Tomas, Skärvallsgatan 13B, 42679 Västra Frolunda, SE
- (11) **2 655 101** (51) **B60C 23/00**  
(72) HONZEK, Robert, Langweid 2, 87647 Unter-thingau OT Oberthingau, DE  
MÜLLER, Thomas, Am Sägmühlweiher 1, 87616 Marktobderdorf, DE  
STOIBER, Martin, Buergermeister-Loibl-Str. 6, 94522 Wallersdorf, DE  
SCHMIDL, Konrad, An der Leiten 29, 87672 Rosshaupten, DE  
KRELL, Oliver, Sonnenstrasse 10, 87662 Kaltental, DE  
STAEDALE, Alexander, Lechstrasse 1, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (11) **2 655 610** (51) **C12N 9/36**  
(72) BRIERS, Yves, Laarstraat 37, Nederokkerzeel 1940, BE  
LAVIGNE, Rob, Grasbloemstraat 18, 2170 Merkssem, BE  
WALMAGH, Maarten, Blijkbaan 32, 3540 Herk-de-Stad, BE  
MILLER, Stefan, Roggenweg 11, 93055 Re-gensburg, DE
- (11) **2 655 789** (51) **E21B 27/00**  
(72) LEITCH, Andrew, 5 Cults Court Cults, Aber-deen AB15 9SZ, GB
- (11) **2 656 422** (51) **H01M 8/02**  
(72) CARNEVALE, Christopher, John, 1002 Misty Meadow Ln, South Windsor, CT 06074, US  
PATTERSON, Timothy, W., 22 Keeney Av-enu, West Hartford CT 06107, US  
DARLING, Robert, M., 10 Kent Lane, South Windsor CT 06074, US  
BADRINARAYANAN, Paravastu, 2302 Stearns Hill Road, Waltham MA 02451, US  
PERRY, Michael, L., 1995 Main Street, Glas-tonbury CT 06033, US
- (11) **2 657 292** (51) **C08L 33/14**  
(72) LEE, Jin Seong, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR



- YOON, Jong Tae, c/o Cheil Industries Inc. Intellectual Property Team 9 Fl., 332-2, Gocheon-Dong, Uiwang-Si Gyeonggi-Do, KR  
KWON, Kee Hae, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR  
CHUNG, Jin Hwa, c/o Cheil Industries Inc. Intellectual Property Team 9 Fl., 332-2, Gocheon-Dong, Uiwang-Si Gyeonggi-Do, KR  
KIM, Man Suk, c/o Cheil Industries Inc. Intellectual Property Team 9 Fl., 332-2, Gocheon-Dong, Uiwang-Si Gyeonggi-Do, KR  
KANG, Yong Hee, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR  
LEE, Byun Kun, Cheil Industries Inc. 332-2 Gocheon-dong, Uiwang-si Gyeonggi-do 437-711, KR
- (11) **2 658 633** (51) **B01D 53/14**  
(72) CHINN, Daniel, 35 Marcia Court, Bay Point CA 94565, US  
COOPER, Russell, Evan, c/o Chevron Corporation, Law Department P.O. Box 6006, San Ramon CA 94583-0806, US  
HE, Zunqing, 97 Wallace Way, San Rafael CA 94903, US  
TIMKEN, Hye, Hyung, 710 Pomona Avenue, Albany CA 94706, US  
DRIVER, Michael, S., 555 4th Street, San Francisco CA 94107, US  
DAVIS, James, H., Jr., 2020 Barkwood Court, Mobile AL 36609-3539, US  
WEST, Kevin, N., 139 Silverwood Street, Mobile AL 36607, US
- (11) **2 659 003** (51) **C12Q 1/68**  
(72) DOWNING, Sean, R., 236 Forest Street, Methuen, MA 01844, US  
JAROSZ, Mirna, 272 Palo Alto Avenue, Mountain View, CA 94041-1116, US  
LIPSON, Doron, 142 Middlesex Road, 1, Chestnut Hill, MA 02467, US  
OTTO, Geoffrey, Alan, 49 Coolidge Street, Brookline, MA 02446-2401, US  
PARKER, Alexander, N., 35 Elgin Street, West Roxbury, MA 02132-3320, US  
SHAPIRO, Mikhail, G., 855 Folsom St., 916, San Francisco, CA 94107, US  
STEPHENS, Philip, James, 25 Swan Lane, Lexington, MA 02421-6140, US  
YELENSKY, Roman, 514 Lowell Avenue, Newton, MA 02460, US
- (11) **2 659 057** (51) **D06M 15/327**  
(72) FAST, Jonathan P., 1411 Grand Avenue, St. Paul Minnesota 55105, US  
HEI, Robert D.P., 2224 30th Ave., Baldwin Wisconsin 55002, US  
STAUB, Richard, 6010 Luigi Circle, Bloomington Minnesota 55438, US  
DURRSCHMIDT, Thomas J., Karlrobert-Kreiten-Str. 16, 40724 Hilden, DE  
FORTH, Peter J., Kronprinzenstraße 49, D40217 Dusseldorf, DE  
LI, Junzhong, 12700 Durham Way, Apple Valley Minnesota 55124, US  
MCSHERRY, David D., 1900 Stryker Avenue, St. Paul Minnesota 55118, US  
MERZ, Thomas, Erikaweg 3A, 40723 Hilden, DE  
WINTER, Johannes, Muenchner Straße89, 82008 Unterhaching, DE
- (11) **2 659 097** (51) **F01D 25/14**  
(72) BOGNER, Mathias, Erlenring, 30, 93083 Obertraubling, DE  
BÖNING, Ralf, Glastalstraße 33, 67829 Reiffelbach, DE
- KÖMPEL, Ralph-Maurice, D3 1, 68159 Mannheim, DE  
HILLER, Marc, Vordergasse 4, 67294 Morschheim, DE  
HERFURTH, Roland, Hanns-Seidel-Weg 1, 93051 Regensburg, DE
- (11) **2 659 186** (51) **F23L 7/00**  
(72) KANG, Taekyu, 17 Hummingbird Lane, Newark Delaware 19711, US  
GAUTAM, Vivek, 916 King James Ct., Bear Delaware 19701, US  
PRABHAKAR, Rajeev S., 102 Fairfax Blvd., Wilmington Delaware 19803, US  
GRAND, Benoit, 30 Promenade Mona Lisa, F-78000 Versailles, FR  
LEROUX, Bertrand, 16 rue des Dunes, F-91650 Breuillet, FR  
MORTBERG, Magnus, Liebfrauenstrasse 10, 61440 Oberursel, DE  
DOUQUIER, Nicolas, 1700 Walnut Street Unit 9C, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (11) **2 659 405** (51) **G06F 17/30**  
(72) SORENSON III, James, Christopher, 410 Terry Avenue North, Seattle, Washington 98109, US
- (11) **2 659 443** (51) **G06Q 20/00**  
(72) Hamzeh Mehrak, 3580 Carmel Mountain Road Suite 300, San Diego, CA 92130, US  
Ide David, 6821 East Thomas Road, Scottsdale, AZ 85251, US  
Rodriguez Eddie, 3580 Carmel Mountain Road Suite 300, San Diego, CA 92130, US  
Cleary James, P., 3580 Carmel Mountain Road Suite 300, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 660 013** (51) **B25J 9/10**  
(72) TANAKA, Hideki, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP  
OGATA, Takamasa, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP  
KUBOTA, Tetsuya, c/o KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP
- (11) **2 660 248** (51) **C07K 7/06**  
(72) Emmerich, Niels, 2943 N. Lincoln Avenue, Unit 213, Chicago, IL 60657, US  
Schoor, Oliver, Charlottenstraße 21, 72070 Tübingen, DE  
Hilf, Norbert, Im Wengertacker 17, 72138 Kirchentellinsfurt, DE  
Weinschenk, Toni, Im Morgenrain 15, 73773 Aichwald, DE  
Trautwein, Claudia, Narzissenweg 4, 42489 Wülfrath, DE  
Walter, Steffen, Steinenbergstraße 2, 72764 Reutlingen, DE  
Singh, Harpreet, Possartstraße 16, 81679 München, DE
- (11) **2 660 315** (51) **B23Q 1/00**  
(43) 02.10.2013  
(13) A2
- (11) **2 653 170** (51) **A61L 2/00**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 653 774** (51) **F21S 2/00**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 656 754** (51) **A47J 31/36**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 660 022** (51) **B27D 1/06**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 660 297** (51) **C09J 175/04**  
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*  
(13) • *document not published*  
• *document non publié*
- (11) **2 660 465** (51) **F03D 7/04**  
(43) 06.11.2013  
(13) A1
- I.12(14)**  
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**  
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**  
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **1 422 488** (51) **F28F 21/04**  
(60) 13187710.2
- (11) **1 644 114** (51) **B01J 21/18**  
(60) 13187371.3
- (11) **1 675 607** (51) **A61K 38/16**  
(60) 13187459.6
- (11) **1 679 070** (51) **A61K 31/343**  
(60) 13187375.4
- (11) **1 709 962** (51) **A61K 31/343**  
(60) 13004735.0
- (11) **1 725 169** (51) **A61B 5/15**  
(60) 13004756.6
- (11) **1 778 916** (51) **D21H 17/00**  
(60) 13188113.8
- (11) **1 779 372** (51) **G09G 5/00**  
(60) 13187446.3
- (11) **1 804 888** (51) **A61M 29/00**  
(60) 13187472.9
- (11) **1 806 421** (51) **C22C 38/00**  
(60) 13187394.5
- (11) **1 847 104** (51) **H04M 3/42**  
(60) 13187952.0
- (11) **1 861 700** (51) **G01N 23/04**  
(60) 13187571.8
- I.12(12)**  
• **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**  
• **Date and kind of publication of the European patent application**  
• **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**
- (11) **2 639 463** (51) **F16B 25/00**  
(43) 18.09.2013  
(13) A2

(11) <b>1 891 300</b> (60) 13187464.6	(51) <i>F01D 5/14</i>	13004798.8	(11) <b>2 226 546</b> (60) 13187624.5 13187659.1	(51) <i>F16L 55/124</i>	
(11) <b>1 893 118</b> (60) 13187613.8 13187615.3 13187616.1 13187617.9 13187618.7 13187620.3 13187622.9	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) <b>2 060 528</b> (60) 13187342.4 13187343.2	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) <b>2 234 485</b> (60) 13187258.2	(51) <i>A61K 9/16</i>
(11) <b>1 912 452</b> (60) 13188192.2	(51) <i>H04W 28/06</i>	(11) <b>2 073 571</b> (60) 13188026.2	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) <b>2 235 430</b> (60) 13187742.5	(51) <i>F21S 4/00</i>
(11) <b>1 913 631</b> (60) 13188074.2	(51) <i>H01L 25/065</i>	(11) <b>2 074 965</b> (60) 13187591.6	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) <b>2 240 605</b> (60) 13188069.2	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 922 535</b> (60) 13187619.5	(51) <i>G01L 23/24</i>	(11) <b>2 092 692</b> (60) 13188019.7	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) <b>2 242 280</b> (60) 13187739.1	(51) <i>H04N 13/00</i>
(11) <b>1 928 446</b> (60) 13187396.0	(51) <i>A61K 31/165</i>	(11) <b>2 100 717</b> (60) 13187737.5	(51) <i>B29B 13/02</i>	(11) <b>2 244 733</b> (60) 13187209.5	(51) <i>A61K 39/385</i>
(11) <b>1 936 528</b> (60) 13187345.7	(51) <i>G06F 21/42</i>	(11) <b>2 109 711</b> (60) 12002460.9 / 2 474 729 12002461.7 / 2 474 730 13187869.6	(51) <i>F02G 5/00</i>	(11) <b>2 249 941</b> (60) 13004742.6	(51) <i>B01D 35/027</i>
(11) <b>1 952 560</b> (60) 13175854.2 / 2 662 994 13187367.1	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) <b>2 132 229</b> (60) 13187455.4	(51) <i>C07K 16/28</i>	(11) <b>2 252 301</b> (60) 13187859.7	(51) <i>A61K 31/57</i>
(11) <b>1 973 118</b> (60) 13187751.6	(51) <i>G21K 1/16</i>	(11) <b>2 142 211</b> (60) 13187404.2	(51) <i>A61K 39/116</i>	(11) <b>2 254 279</b> (60) 13188020.5 13188024.7	(51) <i>H04L 12/40</i>
(11) <b>1 986 450</b> (60) 12172262.3 / 2 501 178 12172263.1 / 2 501 179 13188143.5	(51) <i>H04W 36/10</i>	(11) <b>2 148 828</b> (60) 13187848.0 13187909.0	(51) <i>B65F 1/16</i>	(11) <b>2 259 159</b> (60) 13187892.8	(51) <i>G05B 19/401</i>
(11) <b>1 999 934</b> (60) 12159141.6 / 2 472 833 13187465.3	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>2 155 114</b> (60) 13187880.3	(51) <i>A61F 2/24</i>	(11) <b>2 279 051</b> (60) 13187819.1	(51) <i>B21D 51/48</i>
(11) <b>2 003 995</b> (60) 13187968.6	(51) <i>A23P 1/08</i>	(11) <b>2 168 519</b> (60) 13188049.4	(51) <i>A61B 18/18</i>	(11) <b>2 283 600</b> (60) 13187735.9	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) <b>2 004 689</b> (60) 13188102.1 13188107.0 13188122.9	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) <b>2 171 945</b> (60) 11178534.1 / 2 391 074 13187454.7 13187456.2	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) <b>2 290 059</b> (60) 13188072.6	(51) <i>C12N 9/20</i>
(11) <b>2 005 416</b> (60) 13187263.2 13187267.3	(51) <i>G10L 15/00</i>	(11) <b>2 188 396</b> (60) 13187262.4	(51) <i>C12N 15/113</i>	(11) <b>2 294 742</b> (60) 13181835.3 13181838.7 13181840.3 13187501.5	(51) <i>H04L 1/16</i>
(11) <b>2 008 391</b> (60) 13188011.4	(51) <i>H04L 1/16</i>	(11) <b>2 194 918</b> (60) 13187972.8	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>2 297 810</b> (60) 13187507.2	(51) <i>H01M 8/18</i>
(11) <b>2 009 718</b> (60) 13187435.6	(51) <i>H01M 2/10</i>	(11) <b>2 197 199</b> (60) 13004748.3	(51) <i>H04N 5/33</i>	(11) <b>2 301 427</b> (60) 13187695.5	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) <b>2 016 414</b> (60) 11188676.8 / 2 420 833 13187264.0	(51) <i>G01N 33/554</i>	(11) <b>2 197 644</b> (60) 13187771.4 13187772.2 13187773.0	(51) <i>B29C 33/30</i>	(11) <b>2 311 247</b> (60) 13187244.2	(51) <i>H04N 101/00</i>
(11) <b>2 032 129</b> (60) 13187884.5	(51) <i>A61K 31/137</i>	(11) <b>2 207 789</b> (60) 13004764.0	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) <b>2 318 047</b> (60) 13188128.6	(51) <i>A61K 39/395</i>
(11) <b>2 032 498</b> (60) 13187349.9	(51) <i>B67D 5/01</i>	(11) <b>2 210 292</b> (60) 13187611.2	(51) <i>H01L 51/44</i>	(11) <b>2 328 567</b> (60) 13188161.7	(51) <i>A61K 9/50</i>
(11) <b>2 037 335</b> (60) 13187564.3	(51) <i>G04B 15/08</i>	(11) <b>2 210 439</b> (60) 13187858.9	(51) <i>H04W 36/04</i>	(11) <b>2 350 264</b> (60) 13187584.1	(51) <i>C12N 5/02</i>
(11) <b>2 037 965</b> (60) 12001535.9 / 2 462 990	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) <b>2 215 132</b> (60) 13187817.5	(51) <i>C08F 210/06</i>	(11) <b>2 356 262</b> (60) 13187253.3	(51) <i>C21D 8/10</i>
		(11) <b>2 222 967</b> (60) 13187861.3	(51) <i>F16B 21/07</i>	(11) <b>2 374 349</b> (60) 13187479.4	(51) <i>A01H 5/02</i>
		(11) <b>2 223 347</b> (60) 13187906.6	(51) <i>H01L 31/042</i>	(11) <b>2 376 718</b> (60) 13187885.2	(51) <i>E04C 2/54</i>
				(11) <b>2 383 534</b> (60) 13187411.7	(51) <i>F28G 13/00</i>

(11) **2 383 720**  
(60) 13187593.2

(11) **2 395 006**  
(60) 13187358.0  
13187360.6  
13187366.3  
13187370.5

(11) **2 403 191**  
(60) 13188101.3

(11) **2 410 212**  
(60) 12191666.2 / 2 557 336  
13187557.7

(11) **2 413 208**  
(60) 13187276.4

(11) **2 413 236**  
(60) 13187240.0

(11) **2 420 415**  
(60) 13188116.1

(11) **2 436 308**  
(60) 13187415.8

(11) **2 446 576**  
(60) 13020110.6

(11) **2 459 260**  
(60) 13004775.6

(11) **2 467 761**  
(60) 13187800.1

(11) **2 513 398**  
(60) 13004804.4

(11) **2 522 179**  
(60) 13188126.0

(11) **2 528 940**  
(60) 13188050.2

(11) **2 529 723**  
(60) 13187971.0

(11) **2 537 261**  
(60) 13187852.2

(11) **2 537 448**  
(60) 13187509.8

(11) **2 537 937**  
(60) 13187670.8

(11) **2 563 507**  
(60) 13188010.6

(11) **2 563 894**  
(60) 13188005.6

(11) **2 574 812**  
(60) 13004787.1  
13004788.9  
13004789.7

(11) **2 577 107**  
(60) 13188109.6

(11) **2 585 732**  
(60) 13187357.2

(11) **2 591 146**  
(60) 13187466.1

(51) **G09G 3/20**

(51) **C07D 493/22**

(51) **H04Q 11/00**

(51) **F16H 61/688**

(51) **G05B 19/042**

(51) **G06F 7/22**

(51) **B60R 21/264**

(51) **A61B 5/026**

(51) **H04L 5/00**

(51) **A61M 15/00**

(51) **G05D 1/02**

(51) **E05D 15/10**

(51) **H04W 36/00**

(51) **C07K 14/33**

(51) **A61K 8/00**

(51) **H04B 7/04**

(51) **A47J 27/58**

(51) **C12N 15/82**

(51) **B01J 13/18**

(51) **C11D 3/50**

(51) **F16D 55/2265**

(51) **F16H 45/02**

(51) **F16D 65/56**

(51) **C23C 24/08**

(11) **2 594 576**  
(60) 13187666.6

(11) **2 606 423**  
(60) 13187531.2

(11) **2 637 230**  
(60) 13187260.8

(11) **2 649 477**  
(60) 13187908.2

(11) **2 650 908**  
(60) 13187578.3

(51) **C07H 21/04**

(51) **G06F 9/44**

(51) **H01L 51/52**

(51) **G02B 1/11**

(51) **H01L 21/208**

**I.12(16)**

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 639 463**  
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung  
• no separate publication  
• pas de publication séparée

(51) **F16B 25/00**

(11) **2 644 315**  
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung  
• no separate publication  
• pas de publication séparée

(51) **B23Q 1/00**

**I.12(19)**

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **2 517 162**  
17.07.2012

(51) **G06Q 30/00**

(11) **2 521 067**  
30.01.2012

(51) **G06K 7/00**

(11) **2 570 845**  
05.11.2012

(51) **G02F 1/1343**

(11) **2 573 060**  
05.12.2012

(51) **C04B 35/48**

(11) **2 580 140**  
• Antrag nicht wirksam  
• request not effective  
• requête sans effets

(51) **B65D 81/32**

**I.12(22)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 871 155**  
• keine Zurücknahme  
• no withdrawal  
• pas de retrait

(11) **2 107 789**  
11.07.2013

**I.12(23)**

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 617 824**  
• gilt als nicht zurückgenommen  
• not deemed to be withdrawn  
• pas réputée retirée

(11) **1 825 666**  
02.07.2013



II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 29/04** (11) **2 346 312 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09785468.1 (22) 11.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.07.2011  
(86) GB 2009/051000 11.08.2009  
(87) WO 2010/018400 2010/07 18.02.2010  
(30) 14.08.2008 GB 0814892  
(54) • *BODENBEWIRTSCHAFTUNG*  
• *LAND MANAGEMENT*  
• *GESTION DE SURFACE*  
(73) Aquagronomy Limited, Rockliffe House Green End Asenby, Thirsk North Yorkshire YO7 3QX, GB  
(72) CREYKE, Charles, Henry, Thirsk North Yorkshire YO7 3QX, GB  
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- 
- (51) **A01B 59/06** (11) **1 606 985 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05104875.9 (22) 03.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2005  
(30) 15.06.2004 DE 102004028642  
(54) • *Land-, forst- und gartenwirtschaftliche Maschine*  
• *Machine for agriculture, gardening and forestry*  
• *Machine agricole, forestière ou de jardinage*  
(73) John Deere Fabrik Horst B.V., Energiestraat 16, 5961 PT Horst, NL  
(72) Hiddema, Joris, 5925 NB Blerick, NL  
(74) Holst, Sönke, et al, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE
- 
- (51) **A01C 15/00** (11) **2 232 975 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10401031.9 (22) 15.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 29.09.2010  
(30) 18.03.2009 DE 102009013772  
(54) • *Vorratsbehältereinheit*  
• *Hopper unit*  
• *Unité de réservoir de stockage*  
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Pokriefke, Michael, 27798 Hude, DE  
Van Zoest, Ralf, 46767 Twist, DE  
Brüggemann, Klaus, 27777 Ganderkesee, DE  
Wilken, Martin, 26409 Wittmund, DE  
Schröder, Olaf, 27798 Hude, DE

- (51) **A01C 17/00** (11) **2 286 652 B1**  
**E01C 19/20** **E01H 10/00**  
(25) De (26) De  
(21) 10401122.6 (22) 22.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.02.2011  
(30) 07.08.2009 DE 102009026344  
(54) • *Zweischeibenstreuer*  
• *Two-disk spreader*  
• *Epandeur à double disque*  
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Johannaber, Stefan Jan, 49536 Lienen, DE  
Krabbe, Ulrich, 49205 Hasbergen, DE  
Wiebusch, Thorsten, 49205 Hasbergen, DE  
Bäumker, Herbert, 49176 Hilter, DE
- 
- A01D 34/14** → (51) **A01D 34/30**
- (51) **A01D 34/30** (11) **2 482 631 B1**  
**A01D 34/14**  
(25) En (26) En  
(21) 10776317.9 (22) 24.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) EP 2010/064173 24.09.2010  
(87) WO 2011/039120 2011/14 07.04.2011  
(30) 02.10.2009 US 572665  
(54) • *Pflanzenschneidanordnung für ein Kopfteil*  
• *Plant-cutting assembly for a header*  
• *Bloc de coupe de plantes destiné à équiper un organe de coupe*  
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE  
(72) CARLSON, Beau, A., Ephrata, Pennsylvania 17522, US  
BICH, Gary, L., New Holland, Pennsylvania 17557, US  
SCHROEDER, Luke, A., La Jolla, California 92092-0003, US  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium N.V. Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- 
- (51) **A01D 34/74** (11) **2 397 025 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11168920.4 (22) 07.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.12.2011  
(30) 17.06.2010 JP 2010138083  
(54) • *Rasenmäher zum Schieben*  
• *Push mower*  
• *Tondeuse poussée*  
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo Aichi 446-8502, JP  
(72) Ito, Ryosuke, Anjo,, Aichi 446-8502, JP  
Ifuku, Yasuo, Anjo, Aichi 446-8502, JP  
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- 
- (51) **A01F 15/07** (11) **2 537 406 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11170522.4 (22) 20.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.12.2012  
(54) • *Kombiniertes Verfahren zum Pressen von Material zu einem Ballen und Umwickeln des Ballens sowie kombinierte Ballenpress- und Balleneinwicklungsrichtung*  
• *A combined method for compacting material into a bale and wrapping the bale*

- and a combined baler and bale wrapping apparatus
- *Procédé combiné pour compacter un matériau sous forme de balle et conditionner la balle et appareil combiné pour former et conditionner les balles*
- (73) Kverneland Group Ravenna S.r.l., Via Alcide de Gasperi 34, 48026 Russi (RA), IT  
(72) Nes, Asbjorn, 6878 Veitastond, NO  
(74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A01G 1/04** → (51) **A01N 43/08**

**A01G 7/06** → (51) **C07C 13/04**

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 481 279 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12153326.9 (22) 31.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(30) 31.01.2011 US 201161438150 P  
(54) • *Ineinergreifende Pflanzenvermehrungs- und -schauschalen und Verfahren zur Verwendung und Anordnung*  
• *Interlocking plant propagation and display tray and method of use and assembly*  
• *Interverrouillage de propagation des végétaux et plateau d'affichage et procédé d'utilisation et ensemble*  
(73) GSKY Plant Systems Inc., 704-318 West Pender Street, Vancouver, BC V63 2V2, CA  
(72) Sichelto, Chad, Vancouver, British Columbia V6B 2V2, CA  
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- 
- (51) **A01G 17/14** (11) **2 540 154 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12000307.4 (22) 19.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(30) 28.06.2011 DE 102011106730  
(54) • *Weinbergpfahl mit wenigstens einem Querausleger*  
• *Vineyard post with at least one cross-arm*  
• *Piquet de vigne doté d'au moins un bras transversal*  
(73) Dr. Reisacher Winzerbedarf GmbH, Mörikestrasse 70, 73765 Neuhausen, DE  
(72) Reisacher, Raimund, Dr. Ing., 76887 Bad Bergzabern, DE  
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE
- 
- (51) **A01H 1/00** (11) **2 356 899 B1**  
**A01H 5/00** **C12N 15/09**  
**C12N 15/82** **C07K 14/415**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09802980.4 (22) 29.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(43) 17.08.2011  
(86) JP 2009/063474 29.07.2009  
(87) WO 2010/013738 2010/05 04.02.2010  
(30) 31.07.2008 JP 2008198517  
(54) • *PFLANZE MIT RESISTENZ GEGEN MEHRERE KRANKHEITEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *PLANT HAVING RESISTANCE TO MULTIPLE DISEASES AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
  - *PLANTE AYANT UNE RÉSISTANCE À DE MULTIPLES MALADIES ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*
- (73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) NARUSAKA Yoshihiro, Kaga-gun Okayama 709-2344, JP
- NARUSAKA Mari, Kaga-gun Okayama 709-2344, JP
- SHIRASU Ken, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**A01H 5/00** → (51) **A01H 1/00**

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/29**

- (51) **A01K 45/00** (11) **2 473 030 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 10757291.9 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (86) NL 2010/000126 02.09.2010
- (87) WO 2011/028099 2011/10 10.03.2011
- (30) 02.09.2009 NL 2003422
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INVASIVEN TESTS EINES EIS ZUR BESTIMMUNG DES GESCHLECHTS EINES EMBRYOS IN EINEM EI*
- *METHOD FOR PREPARING AN INVASIVE TEST OF AN EGG AND FOR DETERMINING A GENDER OF AN EMBRYO IN AN EGG*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ESSAI INVASIF SUR UN OEUF ET DE DÉTERMINATION DU SEXE D'UN EMBRYON ENCORE DANS L'OEUF*
- (73) Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Gravendeel, NL
- (72) VISSER, Cornelis, Frans, Taco, 3295 AE 's-Gravendeel, NL
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A01K 63/04** (11) **2 538 774 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11712336.4 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) IB 2011/050793 24.02.2011
- (87) WO 2011/104688 2011/35 01.09.2011
- (30) 26.02.2010 GB 201003285
- (54) • *DOSIERKAMMER*
- *A DOSING CHAMBER*
- *CHAMBRE DE DOSAGE*
- (73) Interpet Limited, Vincent Lane, Dorking, Surrey RH4 3YX, GB
- (72) PAXTON, Andrew, Bishops Hull, Taunton TA1 5EA, GB
- (74) Handsome I.P. Ltd, 3 Chapel Row, Queen Square, Bath, BA1 1HN, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **2 147 594 B1**  
**C12N 15/85** **C07K 16/00**  
**C12N 5/10**

- (25) En (26) En
- (21) 09075279.1 (22) 29.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (43) 27.01.2010
- (30) 27.06.2008 PCT/NL2008/050430
- (54) • *Antikörper produzierende nicht-menschliche Säugetiere*
- *Antibody producing non-human mammals*
- *Mammifères non humains produisant un anticorps*
- (73) Merus B.V., Padualaan 8 (postvak 133), 3584 CH Utrecht, NL
- (72) Houtzager, Erwin, 3702 SC Zeist, NL
- Pinto, Rui Daniel, 3581 JS Utrecht, NL
- Logtenberg, Ton, 3972 EX Driebergen, NL
- Throsby, Mark, 3581 RB Utrecht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (60) 12175544.1 / 2 556 747

(51) **A01M 23/20** (11) **1 919 280 B1**  
**A01M 23/22**

- (25) De (26) De
- (21) 05792079.5 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
- (86) EP 2005/054338 02.09.2005
- (87) WO 2007/028416 2007/11 15.03.2007
- (54) • *TIERFALLE*
- *ANIMAL TRAP*
- *PIEGE POUR ANIMAUX*
- (73) Swissinno Solutions AG, Rosenbergstrasse 22, 9000 St. Gallen, CH
- (72) LE LAIDIER, Gabriel, CH-9000 St. Gallen, CH
- WALSTAD, Dennis, Elburn, 60119, US
- JANCIC, Silvin, CH-5610 Villmergen, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**A01M 23/22** → (51) **A01M 23/20**

**A01N 3/02** → (51) **C07C 13/04**

(51) **A01N 25/04** (11) **1 741 337 B1**  
**A01N 25/34** **A01N 25/18**  
**A01N 53/00**

- (25) Es (26) Fr
- (21) 06380188.0 (22) 03.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (30) 07.07.2005 ES 200501661
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines festen Antimottenmittels für Kleidung und entsprechende Behälter*
- *Process for preparing a solid antimite product for clothing and corresponding containers*
- *Méthode de fabrication d'un produit solide antimites pour les vêtements et son conteneur*
- (73) Europea del Hogar y La Limpieza Eurolar, S.L., Ctra. de Navata a Llado Km. 3,5, 17745 Llado (Girona), ES
- (72) Bellonch, Camps Josep, 17745 Llado (Girona), ES
- (74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia. S.L. Pau Claris, 77, 2.o, 1.a, 08010 Barcelona, ES

**A01N 25/12** → (51) **A01N 37/42**

**A01N 25/18** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 25/22** → (51) **A01N 37/42**

**A01N 25/30** → (51) **C08G 64/02**

**A01N 25/34** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 27/00** → (51) **C07C 13/04**

**A01N 33/04** → (51) **C07C 13/04**

**A01N 33/24** → (51) **A01N 43/40**

(51) **A01N 37/18** (11) **2 332 408 B1**  
**A61K 38/00** **A61K 39/395**  
**C07K 1/00** **C07K 14/00**  
**C07K 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 10194040.1 (22) 17.02.2006
- (84) CH DE DK GB IE LI
- (43) 15.06.2011
- (30) 17.02.2005 US 653813 P
- (54) • *Behandlung neurologischer Störungen*
- *Treating neurological disorders*
- *Traitement de troubles neurologiques*
- (73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
- (72) Burkly, Linda, C, West Newton, MA 02465, US
- Hahn, Kyungmin, Lexington, MA 02420, US
- Zheng, Timothy, Boston, MA 02118, US
- Perrin, Steve, Westford, MA 01886, US
- Lincecum, John, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 12171177.4 / 2 529 619
- (62) 06720841.3 / 1 859 277

(51) **A01N 37/42** (11) **2 486 793 B1**  
**A01N 25/12** **A01N 25/22**  
**A01P 21/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12164974.3 (22) 30.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.08.2012
- (30) 31.01.2007 US 898535 P
- (54) • *Stabile S(+)-Abscisinsäure lösliche Granulatformulierungen*
- *Stable S(+)-abscisic acid soluble granule formulations*
- *Formulations d'acide S(-)-abscissique sous forme de granulé soluble*
- (73) Valent Biosciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville Illinois 60048, US
- (72) Wang, Yueh, Arlington Heights, IL Illinois 60004, US
- Warrior, Prem, Green Oaks, IL Illinois 60048, US
- Lone, Ahsan, Bartlett, IL Illinois 60103, US
- Lopez, John, Gurnee, IL Illinois 60031, US
- Baldi, Bruce, Libertyville, IL Illinois 60048, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 08724921.5 / 2 107 868

(51) **A01N 43/06** (11) **2 299 816 B1**  
**A61K 31/38** **C07D 471/04**  
**C07D 487/04** **C07D 513/04**  
**C07D 498/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09767466.7 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
- (86) US 2009/046597 08.06.2009



- (87) WO 2009/155156 2009/52 23.12.2009  
(30) 18.06.2008 US 132963 P  
(54) • *JANUSKINASE-HEMMER*  
• *INHIBITORS OF JANUS KINASES*  
• *INHIBITEURS DE JANUS KINASES*  
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US  
(72) MACHACEK, Michelle, Rahway NJ 07065-0907, US  
DE ALMEIDA, Gabriela, Rahway NJ 07065-0907, US  
GRIMM, Jonathan, B., Rahway NJ 07065-0907, US  
MACCOSS, Rachel, N., Rahway NJ 07065-0907, US  
ROMEO, Eric, Rahway NJ 07065-0907, US  
SIU, Tony, Rahway NJ 07065-0907, US  
WHITE, Catherine, Rahway NJ 07065-0907, US  
WILSON, Kevin, Rahway NJ 07065-0907, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck Sharp & Dohme Ltd. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (51) **A01N 43/08** (11) **1 713 333 B1**  
**A01N 43/12** **A01N 63/04**  
**A01P 21/00** **A01G 1/04**  
**C05F 11/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717585.3 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.10.2006  
(86) FR 2005/000284 09.02.2005  
(87) WO 2005/077177 2005/34 25.08.2005  
(30) 10.02.2004 FR 0401282  
(54) • *MODULATEUREN DER ENTWICKLUNG VON ARBUSKULÄREN MYKORRHIZAPILZEN UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *MODULATORS OF THE DEVELOPMENT OF MYCORRHIZAL FUNGI WITH ARBUSCULES, AND USES THEREOF*  
• *MODULATEURS DE DEVELOPPEMENT DES CHAMPIGNONS MYCORRHIZIENS A ARBUSCULES, ET APPLICATIONS*  
(73) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 4, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
(72) BECARD, Guillaume, F-31450 Odars, FR  
ROUX, Christophe, F-31810 Le Vernet, FR  
SEJALON-DELMAS, Nathalie, F-31560 Nail-loux, FR  
PUECH, Virginie, F-31400 Toulouse, FR  
ROY, Sébastien, F-31130 Balma, FR  
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35, rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

**A01N 43/12** → (51) **A01N 43/08**

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 683 418 B1**  
**A01P 1/00** **A61K 8/49**  
**A61K 8/33** **A61K 8/41**  
**A61Q 19/10** **A01N 33/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06100303.4 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.07.2006  
(30) 19.01.2005 DE 102005002643  
(54) • *Zusammensetzungen zum Desinfizieren und Waschen der Hände*  
• *Compositions for hygienic hand disinfection and disinfectant handwashing*

- *Compositions pour l'hygiène et la désinfection des mains*  
(73) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(73) Schuelke & Mayr, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE  
(84) DE  
(72) Beilfuss, Wolfgang, 22339 HAMBURG, DE  
Behrends, Sabine, 25421 APPEN, DE  
Goroncy-Bermes, Peter, 22145 HAMBURG, DE  
Puchstein, Burghard, 20257 HAMBURG, DE  
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **A01N 43/58** (11) **2 120 579 B1**  
**A61K 31/50** **A61K 31/495**  
**C07D 237/32** **C07D 403/10**  
**C07D 403/12** **C07D 403/14**

- (25) En (26) En  
(21) 07869628.3 (22) 20.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 25.11.2009  
(86) US 2007/088319 20.12.2007  
(87) WO 2008/083027 2008/28 10.07.2008  
(30) 28.12.2006 US 882317 P  
(54) • *HEMMER DER POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE*  
• *INHIBITORS OF POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE*  
• *INHIBITEURS DE LA POLY(ADP-RIBOSE)POLYMERASE*  
(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US  
(72) GANDHI, Viraj B., Gurnee, Illinois 60031, US  
GIRANDA, Vincent L., Gurnee, Illinois 60031, US  
GONG, Jianchun, Deerfield, Illinois 60015, US  
PENNING, Thomas D., Elmhurst, Illinois 60126, US  
ZHU, Gui-dong, Gurnee, Illinois 60031, US  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A01N 53/00** → (51) **A01N 25/04**

**A01N 63/04** → (51) **A01N 43/08**

**A01P 1/00** → (51) **A01N 43/40**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 37/42**

**A01P 21/00** → (51) **A01N 43/08**

- (51) **A21C 9/06** (11) **1 726 209 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06114442.4 (22) 23.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.11.2006  
(30) 23.05.2005 EP 05104323  
(54) • *Wickelsystem für Teigstücke und Füllgut*  
• *System for coiling dough pieces and filling material.*  
• *Système d'enroulement pour des pièces de pâte et de matériau de remplissage*  
(73) Fritsch GmbH, Bahnhofstrasse 27- 31, 97348 Markt Einersheim, DE  
(72) Udo Bernhardt, DE-97346 Iphofen, DE

- (74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Postfach 35 45, 90017 Nürnberg, DE

(51) **A22C 9/00** (11) **2 405 761 B1**  
**A23B 4/28** **A23L 1/318**

- (25) De (26) De  
(21) 10708176.2 (22) 03.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(86) EP 2010/052726 03.03.2010  
(87) WO 2010/102939 2010/37 16.09.2010  
(30) 13.03.2009 DE 102009012658  
(54) • *MASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*  
• *MACHINE FOR PROCESSING FOOD PRODUCTS*  
• *MACHINE POUR TRANSFORMER DES PRODUITS ALIMENTAIRES*  
(73) Schröder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824 Werther, DE  
(72) DANWERTH, Peter J., 33803 Steinhagen, DE  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **2 283 731 B1**  
**B32B 27/32** **B32B 27/08**

- (25) De (26) De  
(21) 10015003.6 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

- (43) 16.02.2011  
(30) 29.09.2006 DE 102006046483  
(54) • *Mehrschichtige flächen- oder schlauchförmige Nahrungsmittelhülle oder -folie*  
• *Multi-layer flat or hose-shaped foodstuff container or film*  
• *Emballage ou feuille d'aliment plat ou cylindrique multicouches*  
(73) Kuhne Anlagenbau GmbH, Einsteinstrasse 20, 53757 St. Augustin/Menden, DE  
(72) Schiffmann, Jürgen, 53773 Hennef, DE  
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE  
(62) 07785930.4 / 2 076 138

(51) **A23B 4/052** (11) **2 340 716 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09181004.4 (22) 30.12.2009

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

(43) 06.07.2011

- (54) • *Raucherzeuger*  
• *Smoke generator*  
• *Générateur de fumée*  
(73) Created-Pool, Daimlerstrasse 10, 74226 Nordheim, DE  
(72) Norbert, Christoph, 74226 Nordheim, DE  
(74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A23B 4/28** (11) **2 292 100 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10172712.1 (22) 12.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.03.2011  
(30) 04.09.2009 DE 202009011939 U  
(54) • *Injektionsvorrichtung*  
• *Injection device*  
• *Dispositif d'injection*



- (73) Schröder Maschinenbau KG, Esch 11, 33824 Werther, DE  
(72) Umbach, Christoph, 33824 Werther, DE  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

**A23B 4/28** → (51) **A22C 9/00**

**A23B 7/005** → (51) **A23B 7/148**

**A23B 7/14** → (51) **C07C 13/04**

**A23B 7/144** → (51) **C07C 13/04**

- (51) **A23B 7/148** (11) **2 520 173 B1**  
**A23B 7/005**  
(25) En (26) En  
(21) 12166677.0 (22) 03.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.11.2012  
(30) 06.05.2011 NL 2006738  
(54) • Verfahren zur Konservierung von Pilzen  
• Method of preserving mushrooms  
• Procédé de conservation de champignons  
(73) Scelta Essenza Holding B.V., Heymansstraat 35, 5927 NP Venlo, NL  
(72) Klerken, Johannes Gerardus Maria, 5927 NW VENLO, NL  
Bartels, Gerard, 5927 NW VENLO, NL  
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

**A23B 7/153** → (51) **C07C 13/04**

**A23C 9/13** → (51) **A23L 3/3472**

- (51) **A23D 7/00** (11) **2 457 447 B1**  
**A23L 1/19** **A23L 1/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 11806933.5 (22) 19.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.05.2012  
(86) JP 2011/066334 19.07.2011  
(87) WO 2012/008603 2012/03 19.01.2012  
(30) 16.07.2010 JP 2010162125  
(54) • SCHÄUMBARE FETTZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION FÜR EINE IN GEKÜHLTEN ZUSTAND AUSGEGEBENE SCHLAGSAHNE UND SCHLAGSAHNE  
• FOAMABLE OIL-IN-WATER TYPE EMULSIFIED FAT COMPOSITION FOR WHIPPED CREAM TO BE DISTRIBUTED IN CHILLED STATE, AND WHIPPED CREAM  
• COMPOSITION DE GRAISSE ÉMULSIFIÉE DE TYPE HUILE DANS L'EAU EXPANSIBLE POUR CRÈME FOUETTÉE À DISTRIBUER DANS UN ÉTAT REFFROIDI, ET CRÈME FOUETTÉE  
(73) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) ARISHIMA Tamio, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
YANAGITA Takashi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A23G 1/00** → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A23G 3/00** (11) **2 522 229 B1**  
**A23G 3/02** **A23G 3/20**  
**A23G 4/20** **A23G 4/04**

- A23G 1/00** **A23G 3/34**  
**A23G 3/54** **A23L 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12178340.1 (22) 22.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(30) 23.09.2008 GB 0817367  
(54) • Süßwaren und Verfahren zu deren Herstellung  
• Confectionery and methods of production thereof  
• Confiserie et ses procédés de production  
(73) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham, West Midlands B30 2LU, GB  
(72) Vaman, Shama, London, Greater London SW6 6BH, GB  
Pearson, Sarah, Jane, Prestwood, Canberra, Australian Capital Territory 2913, AU  
Norton, Clive, Richard, Thomas, Shinfield, RG2 9EF, GB  
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB  
(62) 09736617.3 / 2 328 424

(51) **A23G 3/02** (11) **2 545 784 B1**  
**A23G 3/04**

- (25) De (26) De  
(21) 12171405.9 (22) 08.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.01.2013  
(30) 15.07.2011 DE 102011079286  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Süßwarenmasse  
• Method and device for manufacturing a confectionery mass  
• Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'une masse de confiserie  
(73) Klöckner Hänsel Processing GmbH, Lister Damm 19, 30163 Hannover, DE  
(72) Koch, Bernhard, 30655 Hannover, DE  
Kühn, Heiko, 30559 Hannover, DE  
Temme, Frank, 30900 Wedemark, DE  
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

**A23G 3/02** → (51) **A23G 3/00**

**A23G 3/04** → (51) **A23G 3/02**

**A23G 3/20** → (51) **A23G 3/00**

**A23G 3/34** → (51) **A23G 3/00**

**A23G 3/54** → (51) **A23G 3/00**

**A23G 4/04** → (51) **A23G 3/00**

**A23G 4/20** → (51) **A23G 3/00**

- (51) **A23K 1/16** (11) **1 542 543 B1**  
**A23K 1/18** **A61K 31/185**  
**A61K 36/185**  
(25) En (26) En  
(21) 03770453.3 (22) 23.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.06.2005  
(86) US 2003/030304 23.09.2003  
(87) WO 2004/026041 2004/14 01.04.2004  
(30) 23.09.2002 US 413246 P  
(54) • HOPFENSÄUREN ALS ERSATZ FÜR ANTI-BIOTIKA IN FUTTERMITTELN

- HOP ACIDS AS A REPLACEMENT FOR ANTIBIOTICS IN ANIMAL FEED  
• ACIDES DE HOUBLON UTILISES EN SUBSTITUTION DES ANTIBIOTIQUES DANS L'ALIMENTATION D'ANIMAUX  
(73) John I. Haas, Inc., 5185 MacArthur Blvd NW, Suite 300, Washington, DC 20016-3341, US  
(72) MAYE, John, Paul, Washington, DC 20016-3341, US  
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE  
(60) 13153921.5 / 2 606 742

(51) **A23K 1/16** (11) **2 299 842 B1**  
**A23K 1/18**

- (25) En (26) En  
(21) 09765768.8 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.03.2011  
(86) EP 2009/057069 09.06.2009  
(87) WO 2009/153188 2009/52 23.12.2009  
(30) 19.06.2008 EP 08011134  
(54) • VERWENDUNG VON 25-HYDROXYVITAMIN D3 ZUR VERRINGERUNG VON DRIPVERLUSTEN VOM FLEISCH  
• USE OF 25-HYDROXYVITAMIN D3 FOR THE REDUCTION OF DRIP LOSSES IN MEAT  
• UTILISATION DE 25-HYDROXYVITAMINE D3 POUR LA RÉDUCTION DE PERTE DE JUS DE VIANDE  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) PINON-QUINTANA, Arturo, F-68100 Mulhouse, FR  
SIMOES-NUNES, Carlos, F-68128 Village-Neuf, FR  
(74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

**A23K 1/16** → (51) **A61K 31/7004**

**A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

**A23L 1/00** → (51) **A23D 7/00**

**A23L 1/00** → (51) **A23G 3/00**

(51) **A23L 1/015** (11) **2 178 398 B1**  
**A23L 1/217** **A47J 37/12**  
**A23L 1/164**

- (25) En (26) En  
(21) 08741874.5 (22) 30.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.04.2010  
(86) SE 2008/000301 30.04.2008  
(87) WO 2008/136728 2008/46 13.11.2008  
(30) 04.05.2007 SE 0701070  
(54) • ENTFETTUNGSGERÄT ZUM REDUZIEREN DES FETTGEHALTS VON FRITTIERTEN SNACK-PRODUKTEN UND VERFAHREN ZUM ERLEICHTERN DES ZUFÜHRENS VON FRITTIERTEN SNACK-PRODUKTEN AN EIN ENTFETTUNGSGERÄT  
• DEFATTING APPARATUS FOR REDUCING THE FAT CONTENT OF DEEP-FRIED SNACK PRODUCTS AND METHOD FOR FACILITATING SUPPLY OF DEEP-FRIED SNACK PRODUCTS TO A DEFATTING APPARATUS  
• APPAREIL SERVANT À L'EXTRACTION DES MATIÈRES GRASSES EN VUE DE RÉDUIRE LA TENEUR EN MATIÈRES GRASSES DE PRODUITS FRITS DE TYPE AMUSE-GUEULE ET PROCÉDÉ FACILITANT L'ALIMENTATION D'UN APPAREIL

- SERVANT À L'EXTRACTION DES MATIÈRES GRASSES EN PRODUITS FRITS DE TYPE AMUSE-GUEULE*
- (73) Rosenqvists Food Technologies AB, Gring-elstadsvägen 360, 291 97 Gärdås Köpinge, SE
- (72) ENROTH, Rolf, S-288 31 Vinslöv, SE
- KALLING, Magnus, S-290 34 Fjälkinge, SE
- HARALDSSON, Roland, S-295 32 Bromölla, SE
- (74) Axelsson, Boman, et al, Ström & Gulliksson AB Edison Park Emdalavägen 16 P.O. Box 793, S-220 07 Lund, SE

**A23L 1/164** → (51) **A23L 1/015**

**A23L 1/19** → (51) **A23D 7/00**

**A23L 1/217** → (51) **A23L 1/015**

- (51) **A23L 1/236** (11) **2 192 846 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08876685.2 (22) 26.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010  
(86) US 2008/068353 26.06.2008  
(87) WO 2010/042093 2010/15 15.04.2010  
(30) 29.06.2007 US 947057 P
- (54) • *SÜSSUNGZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *SWEETENER COMPOSITIONS*  
• *COMPOSITIONS D'ÉDULCORANT*
- (73) McNeil Nutritionals, LLC, 601 Office Center Drive, Fort Washington, PA 19034, US
- (72) CATANI, Steven J., Athens, GA 19525, US
- COLLINS, Norman E., III, Ithaca, NY 14850, US
- JUNA, James P., Yardley, PA 19067, US
- WIDOR, Eric H., Gilbertsville, PA 19525, US
- NAVIA, Juan L., Doylestown, PA 18902, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmæls & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 189 163 B1**  
**A61K 9/14** **A61K 35/74**  
**A61K 36/77** **A61K 36/42**  
**A61P 3/10**
- (25) Zh (26) En  
(21) 07785405.7 (22) 02.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010  
(86) CN 2007/070409 02.08.2007  
(87) WO 2008/138191 2008/47 20.11.2008  
(30) 10.05.2007 CN 200710104381
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES MELLITUS UND ZUBEREITUNG UND VERWENDUNG DAFÜR*  
• *A COMPOSITION FOR TREATMENT OF DIABETES MELLITUS AND A PREPARATION AND AN USE THEREOF*  
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE SUCRÉ ET SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION*

- (73) Beijing DFJX New Technology Co., Ltd., Room 402, Bldg 8, District A No. 1 North Disheng Street, Yizhuang Economic-Technological Development Area Beijing 100176, CN
- (72) Zhang, Xiaoyong, Zoucheng City, Shandong Province 273500, CN
- (74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/7004**

- (51) **A23L 1/302** (11) **2 111 126 B1**  
**A23L 1/304** **A61K 9/14**  
**A61K 9/16** **A61K 9/20**  
**A61K 31/375** **A61K 33/00**  
**A61K 33/26** **A61K 33/34**
- (25) En (26) En  
(21) 08729858.4 (22) 14.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (43) 28.10.2009  
(86) US 2008/053960 14.02.2008  
(87) WO 2008/101076 2008/34 21.08.2008  
(30) 15.02.2007 US 706923
- (54) • *VERBESSERTE STABILITÄT IN VITAMIN-UND MINERALERGÄNZUNGEN*  
• *IMPROVED STABILITY IN VITAMIN AND MINERAL SUPPLEMENTS*  
• *STABILITÉ AMÉLIORÉE DANS DES COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES VITAMINÉS ET MINÉRAUX*
- (73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) GOLDBERG, Alan, M., Nutley, NJ 07110, US
- DILLS, Steven, Ashland, VA 23005, US
- MARK, William, Glen Allen, VA 23059, US
- SUTTON, Bruce, Richmond, VA 23233, US
- BYERLEY, Chad, Midlothian, VA 23114, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
- (60) 12168308.0 / 2 491 800

**A23L 1/304** → (51) **A23L 1/302**

**A23L 1/318** → (51) **A22C 9/00**

- (51) **A23L 2/52** (11) **2 512 270 B1**  
**A23L 2/60** **A23L 2/68**
- (25) De (26) De  
(21) 11831817.9 (22) 20.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012  
(86) DE 2011/002144 20.12.2011  
(87) WO 2012/092917 2012/28 12.07.2012  
(30) 06.01.2011 DE 102011008017
- (54) • *ERFRISCHUNGSGETRÄNK*  
• *REFRESHING BEVERAGE*  
• *BOISSON RAFRAÎCHISSANTE*
- (73) Coy, Johannes, Kroetengasse 10, 64853 Otzberg, DE
- (72) Coy, Johannes, 64853 Otzberg, DE
- (74) Rudolph, Ulrike, Patentanwaltskanzlei Dr. U. Rudolph In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

**A23L 2/60** → (51) **A23L 2/52**

**A23L 2/68** → (51) **A23L 2/52**

- (51) **A23L 3/3472** (11) **2 505 084 B1**  
**A23L 3/3517** **A23C 9/13**
- (25) En (26) En  
(21) 11305376.3 (22) 31.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.10.2012  
(54) • *Lagerbeständige Nahrungsmittelprodukte und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Shelf-stable food products and methods of making same*  
• *Produits alimentaires longue conservation et leurs procédés de préparation*
- (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (72) Pratbernou, Françoise, 92160 Antony, FR
- Colomban, François, 75013 Paris, FR
- Philippe, Jean-Marc, 91310 Leuville sur Orge, FR
- Bâ, Jean-François, 94400 Vitry sur Seine, FR
- Fuhrmann, Benoît, 78690 Les Essarts-le-Roi, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A23L 3/3517** → (51) **A23L 3/3472**

- (51) **A24B 3/04** (11) **1 486 130 B1**  
**F26B 11/02** **F26B 11/04**  
**F26B 21/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03712687.7 (22) 13.03.2003  
(84) DE TR  
(43) 15.12.2004  
(86) JP 2003/003019 13.03.2003  
(87) WO 2003/075689 2003/38 18.09.2003  
(30) 14.03.2002 JP 2002069856
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER FEUCHTIGKEIT VON ROHMATERIAL UND FEUCHTIGKEITSKONTROLLMASCHINE*  
• *RAW MATERIAL MOISTURE CONTROL METHOD AND MOISTURE CONTROL MACHINE*  
• *PROCEDE DE REGULATION DE L'HUMIDITE DE MATIERE BRUTE ET MACHINE A CET EFFET*
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
- (72) SAKAMOTO, Koji, c/o JAPAN TOBACCO INC., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0821, JP
- UCHIDA, Susumu, c/o JAPAN TOBACCO INC., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0821, JP
- YOKOTA, Katsuhide, c/o JAPAN TOBACCO INC., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0821, JP
- OGAWA, Takashi, c/o JAPAN TOBACCO INC., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0821, JP
- YOSHIMOTO, Kazuo, c/o JAPAN TOBACCO INC., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0821, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A24C 5/31** (11) **2 227 972 B1**  
**A24C 5/345**

- (25) Pl (26) En  
(21) 10155962.3 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010  
(30) 13.03.2009 PL 38748509
- (54) • *Transfersystem mitwirkend mit einer Maschine zur Herstellung von Tabak- und Filterartikeln sowie Verfahren zum Transfer dieser Artikel innerhalb des Transfersystems*  
• *Transfer system co-operating with a machine for producing tobacco and filter product rods as well as method of transferring such rods within the transfer system*  
• *Système de transfert coopérant avec une machine pour la production de tiges de tabac et de filtre ainsi que procédé pour transférer lesdites tiges dans le système de transfert*
- (73) International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o., ul. Warsztatowa 19A, 26 600 Radom, PL
- (72) Riedel, Michael, 47608 Geldern, DE
- Hoffmann, Hans-Reiner, 41516 Grevenbroich, DE
- (74) Karcz, Katarzyna, Przedsiębiorstwo Rzeczników Patentowych Patpol Sp. z o.o. Nowoursynowska 162J, 02-776 Warszawa, PL



<b>A24C 5/345</b> → (51) <b>A24C 5/31</b>	
(51) <b>A41D 19/015</b> (11) <b>2 291 091 B1</b> <b>A41D 31/00</b> <b>D02G 3/44</b>	(25) En (26) En (21) 09769228.9 (22) 23.06.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.03.2011 (86) EP 2009/057772 23.06.2009 (87) WO 2009/156379 2009/53 30.12.2009 (30) 24.06.2008 EP 08011394 (54) • <b>SCHNITTFESTER STOFF</b> • <b>CUT RESISTANT FABRIC</b> • <b>TISSU RÉSISTANT AUX COUPURES</b>
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(72) MUELLER, Elisabeth, 10115 Berlin, DE
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL	
<b>A41D 19/015</b> (11) <b>2 490 559 B1</b> <b>B29C 33/00</b> <b>B29C 43/22</b>	
(25) De (26) De (21) 10763626.8 (22) 05.10.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 29.08.2012 (86) EP 2010/006081 05.10.2010 (87) WO 2011/047786 2011/17 28.04.2011 (30) 24.10.2009 DE 102009050586 (54) • <b>UNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG</b> • <b>SUPPORT DEVICE</b> • <b>SYSTÈME DE SUPPORT</b>	
(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE	(72) TUMA, Jan, 71083 Herrenberg, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	
<b>A41D 31/00</b> → (51) <b>A41D 19/015</b>	
<b>A41F 1/00</b> (11) <b>1 644 181 B1</b> <b>A61F 2/50</b> <b>A61F 2/66</b> <b>B29C 70/20</b> <b>B29C 70/34</b> <b>B29C 70/54</b> <b>B32B 5/28</b> <b>B32B 27/12</b> <b>B32B 27/38</b>	
(25) En (26) En (21) 03729719.9 (22) 25.06.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 12.04.2006 (86) AU 2003/000796 25.06.2003 (87) WO 2004/113058 2004/53 29.12.2004 (54) • <b>Herstellungsverfahren für Formkörper</b> • <b>Method of construction of moulded products</b> • <b>Procédé de production de produits moulés</b>	
(73) ProsMedix International Pte. Ltd., 1, Kaki Bukit Road I,-02-47, Enterprise One, Singapore 415934, SG	
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. <i>The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.</i> <i>Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.</i>	
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<b>A41G 1/00</b> → (51) <b>B44C 5/06</b>	

<b>A42B 3/04</b> → (51) <b>A42B 3/22</b>	
(51) <b>A42B 3/06</b> (11) <b>2 114 180 B1</b>	(25) En (26) En (21) 08712728.8 (22) 20.02.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 11.11.2009 (86) SE 2008/000141 20.02.2008 (87) WO 2008/103107 2008/35 28.08.2008 (30) 20.02.2007 SE 0700412 (54) • <b>VORRICHTUNG FÜR EINEN SCHUTZHELM</b> • <b>APPARATUS FOR A PROTECTIVE HELMET</b> • <b>APPAREIL POUR UN CASQUE DE PROTECTION</b>
(73) Mips AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 52 Huddinge, SE	(72) HALLDIN, Peter, S-141 52 Huddinge, SE
(74) Estreen, Lars J.F., Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
<b>A42B 3/22</b> (11) <b>2 536 305 B1</b> <b>A42B 3/04</b>	
(25) En (26) En (21) 11710297.0 (22) 26.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 26.12.2012 (86) IB 2011/000274 26.01.2011 (87) WO 2011/101722 2011/34 25.08.2011 (30) 19.02.2010 FR 1051202 (54) • <b>SCHUTZHELM</b> • <b>PROTECTIVE HELMET</b> • <b>CASQUE DE PROTECTION</b>	
(73) MSA Gallet, Zone Industrielle Sud B.P. 90, 01400 Châtillon Sur Chalaronne, FR	(72) BASSON, Gilles, F-01400 Châtillon sur Chalaronne, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
<b>A43B 1/04</b> → (51) <b>D04H 5/08</b>	
<b>A43B 3/00</b> → (51) <b>D04H 5/08</b>	
<b>A43B 5/16</b> → (51) <b>A63C 17/06</b>	
<b>A43B 23/00</b> → (51) <b>D04H 1/54</b>	
<b>A43B 23/24</b> → (51) <b>D04H 5/08</b>	
<b>A43D 1/00</b> → (51) <b>D04H 1/54</b>	
(51) <b>A44C 5/00</b> (11) <b>1 599 110 B1</b> <b>A44C 5/12</b>	(25) En (26) En (21) 04708822.4 (22) 06.02.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 30.11.2005 (86) GB 2004/000468 06.02.2004 (87) WO 2004/068990 2004/34 19.08.2004 (30) 06.02.2003 GB 0302690 (54) • <b>ANZEIGEVORRICHTUNG</b> • <b>DISPLAY APPARATUS</b> • <b>APPAREIL D'AFFICHAGE</b>
(73) Snapwatch Limited, Corner Cottage, Monxton, Hampshire SP11 8AH, GB	(72) Douglas, Vincent, Monxton, Hampshire SP11 8AH, GB
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB	
(60) 10180751.9 / 2 294 937	

<b>A44C 5/12</b> → (51) <b>A44C 5/00</b>	
<b>A45C 13/10</b> → (51) <b>A45F 5/02</b>	
<b>A45D 40/00</b> → (51) <b>B65D 1/00</b>	
(51) <b>A45F 5/02</b> (11) <b>2 528 469 B1</b> <b>A45C 13/10</b>	(25) En (26) En (21) 11705037.7 (22) 24.01.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 05.12.2012 (86) IB 2011/050300 24.01.2011 (87) WO 2011/092621 2011/31 04.08.2011 (30) 28.01.2010 EP 10151914 (54) • <b>OBJEKTTRÄGERHALTER</b> • <b>MODULE RETAINER</b> • <b>DISPOSITIF DE RETENUE</b>
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	(72) MAIER, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
<b>A46B 3/00</b> → (51) <b>A46B 9/04</b>	
<b>A46B 5/00</b> → (51) <b>A46B 7/06</b>	
(51) <b>A46B 7/06</b> (11) <b>2 471 408 B1</b> <b>A46B 5/00</b>	(25) De (26) De (21) 12001077.2 (22) 05.05.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 04.07.2012 (30) 07.05.2007 DE 102007021314 (54) • <b>Zahnbürste</b> • <b>Toothbrush</b> • <b>Brosse à dents</b>
(73) Interbros GmbH, Aiterfeld 1, 79677 Schönnau, DE	(72) Butz, Jürgen, 79677 Schönnau, DE
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE	
(62) 08758381.1 / 2 144 528	
(51) <b>A46B 9/04</b> (11) <b>2 409 597 B1</b> <b>A46B 3/00</b> <b>A46D 3/00</b>	(25) En (26) En (21) 11181570.0 (22) 08.08.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 25.01.2012 (30) 09.08.2002 US 402165 P (54) • <b>Zahnbürste</b> • <b>Toothbrush</b> • <b>Brosse à dents</b>
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US	(72) Moskovich, Robert, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US
(74) Storz, Joachim, A-5700 Zell am See, AT Langgner, Tanja, London, Greater London N1 1PE, GB	
Kuchler, Thomas, A-5700 Zell am See, AT	



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

(62) 03785058.3 / 1 528 874

(51) **A46B 13/00** (11) **2 020 884 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 07734551.0 (22) 11.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 11.02.2009

(86) IB 2007/001242 11.05.2007

(87) WO 2007/132335 2007/47 22.11.2007

(30) 11.05.2006 BE 200600266

- (54) • *BÜRSTE FÜR EINE SCHEUER-, KEHR-  
UND/ODER POLIERMASCHINE UND  
SPRÜHVORRICHTUNG ZUR REINIGUNG  
MEHRERER DURCH NUTEN UND/ODER  
FUGEN VONEINANDER GETRENNTER  
OBERFLÄCHEN*
- *BRUSH FOR A SCRUBBING, SWEEPING  
AND/OR POLISHING MACHINE AND  
SPRAYING DEVICE FOR THE CLEANING  
OF SEVERAL SURFACES THAT ARE  
SEPARATED FROM EACH OTHER BY  
MEANS OF GROOVES AND/OR JOINTS*
- *BROSSE DESTINÉE À UNE MACHINE DE  
BROSSAGE, DE BALAYAGE ET/OU DE  
POLISSAGE ET DISPOSITIF DE PULVÉRI-  
SATION DESTINÉ AU NETTOYAGE DE  
PLUSIEURS SURFACES SÉPARÉES LES  
UNES DES AUTRES AU MOYEN DE  
RAINURES ET/OU DE JOINTS*

(73) Delaere, Marc, Acacialaan 54, 9080  
Lochristi, BE  
De Clerck, Christiaan, Boskapellaan 6, 9080  
Lochristi, BE

(72) Delaere, Marc, 9080 Lochristi, BE  
De Clerck, Christiaan, 9080 Lochristi, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c,  
8500 Kortrijk, BE

**A46D 3/00** → (51) **A46B 9/04**

(51) **A47B 13/02** (11) **2 446 777 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11183108.7 (22) 28.09.2011

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

(43) 02.05.2012

(30) 26.10.2010 DE 102010042976

- (54) • *Knotenbauteil für ein Gestell für einen  
Tisch, Gestell für einen Tisch sowie Tisch,  
frame for a table and table*
- *Connecteur de noeud pour un cadre de  
table, cadre pour une table et table*

(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761  
Waldshut, DE

(72) Dörner, Markus, 79588 Efringen-Kirchen, DE  
Maier, Klaus, 79875 Dachsberg, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-  
fach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A47B 47/00** (11) **2 436 284 B1**  
**F16B 12/42**

(25) De (26) De  
(21) 11182272.2 (22) 22.09.2011

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

(43) 04.04.2012

(30) 01.10.2010 DE 102010041850

- (54) • *Plattenbefestigung für ein Möbelstück und  
Möbelstück mit einer derartigen Platten-  
befestigung*
- *Panel fixing for furniture and furniture  
with such a panel fixing*

- *Fixation de plaques pour un meuble et  
meuble doté d'une telle fixation de  
plaques*

(73) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs  
GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hers-  
bruck, DE

(72) Heuer, André, 32683 Barntrup, DE  
Heiming, Mario, 31863 Coppenbrügge, DE  
Nockemann, Markus, 32839 Steinheim, DE  
Temme, Nadine, 37671 Hörter, DE

(74) Ballendat, Martin, 5280 Braunau, AT  
Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte -  
Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürn-  
berg, DE

**A47B 91/02** → (51) **D06F 39/12**

(51) **A47B 95/00** (11) **2 468 137 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11191356.2 (22) 30.11.2011

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

(43) 27.06.2012

(30) 21.12.2010 IT MI20102337

- (54) • *Aufhängevorrichtung für Wandschränke*
- *Suspension arrangement for wall  
cupboards*
- *Dispositif de suspension pour armoires  
murales*

(73) Leonardo S.r.l., Via Leopardi 8, 22060 Fi-  
gino Serenza - Como -, IT

(72) Cattaneo, Carlo, 22060 Figino Serenza, IT

(74) Martegani, Franco, Via Carlo Alberto 41,  
20090 Monza, IT

(51) **A47C 3/20** (11) **2 403 381 B1**  
**A47C 7/14**

(25) En (26) En  
(21) 10749009.6 (22) 24.02.2010

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

(43) 11.01.2012

(86) SE 2010/050210 24.02.2010

(87) WO 2010/101511 2010/36 10.09.2010

(30) 06.03.2009 SE 0900288

- (54) • *KONSTRUKTION EINES BIOMECHA-  
NISCHEN SITZES*
- *BIOMECHANICAL SEAT CONSTRUCTION*
- *CONSTRUCTION DE SIÈGE BIOMÉCA-  
NIQUE*

(73) Rinne, Karri, Järnåldersringen 623, 136 65  
Haninge, SE  
Rinne, Tommi, Järnåldersringen 847, 136 65  
Haninge, SE

(72) Rinne, Karri, 136 65 Haninge, SE

Rinne, Tommi, 136 65 Haninge, SE

Wallinus, Erik, 137 31 Västerhaninge, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Ehrner & Delmar  
Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55  
Stockholm, SE

**A47C 7/14** → (51) **A47C 3/20**

(51) **A47J 27/08** (11) **2 543 285 B1**  
**A47J 27/092**

(25) De (26) De  
(21) 12175278.6 (22) 06.07.2012

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

(43) 09.01.2013

(30) 06.07.2011 DE 102011107255

17.11.2011 DE 102011118779

- (54) • *Druckgerät und damit durchführbares  
Verfahren*
- *Pressure cooker and accompanying  
method*

- *Dispositif de cuisson sous pression et  
procédé à exécuter*

(73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH  
& Co. KG, Halberstädter Straße 2a, 38300  
Wolfenbüttel, DE

(72) Socher, Michael, 47249 Duisburg, DE  
Ruhe, Dirk, 38667 Bad Harzburg, DE

(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel  
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,  
80336 München, DE

**A47J 27/092** → (51) **A47J 27/08**

(51) **A47J 31/36** (11) **2 534 985 B1**  
**A47J 31/44** **A47J 31/52**

(25) De (26) De  
(21) 12171460.4 (22) 11.06.2012

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

(43) 19.12.2012

(30) 16.06.2011 DE 102011077627

- (54) • *Brüheinrichtung eines Kaffeeautomaten*
- *Brewing device of a coffee machine*
- *Dispositif-infuseur d'un automate à café*

(73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALL-  
WARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309  
Geislingen/Steige, DE

(72) Kiefer, Alexander, 73329 Kuchen, DE

Arndt, Peter, 89134 Blaustein, DE

Albert, Heinz, 89150 Laichingen, DE

Grupp, Martin, 73257 Köngen, DE

Gussmann, Jochen, 73527 Schwäbisch-  
Gmünd, DE

Startz, Armin, 89197 Weidenstetten, DE

Grimm, Rolf, 73072 Donzdorf, DE

Stohrer, Helmut, 89075 Ulm, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-  
tare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173  
Stuttgart, DE

**A47J 31/44** → (51) **A47J 31/36**

**A47J 31/52** → (51) **A47J 31/36**

**A47J 37/12** → (51) **A23L 1/015**

(51) **A47J 42/10** (11) **2 474 256 B1**  
(25) De (26) De

(21) 11450157.0 (22) 23.12.2011

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

(43) 11.07.2012

(30) 11.01.2011 AT 282011

(54) • *Gewürzmühle mit einem Mahlwerk*

• *Spice mill with a grinder*

• *Moulin à épices doté d'un broyeur*

(73) Joma Kunststofftechnik GmbH & Co. KG,  
Wolfholzgasse 14-16, 2345 Brunn am Ge-  
birge, AT

(72) Petri, Ovidiu, 2362 Biedermansdorf, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34,  
1130 Wien, AT

(51) **A47J 43/044** (11) **2 394 548 B1**  
**A47J 43/07**

(25) Es (26) En  
(21) 11380044.5 (22) 20.05.2011

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

(43) 14.12.2011

(30) 10.06.2010 ES 201000766

(54) • *Handmixer mit abnehmbarem Kopf*

• *Hand-held mixer with a detachable head*

• *Mélangeur portable doté d'une tête  
amovible*

(73) Electrodomésticos Taurus S.L., Av. Barce-  
lona s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES

(72) Codina Vilana, Antoni, 25790 Oliana (Lleida), ES  
Trench Roca, Lluís, 25790 Oliana (Lleida), ES  
(74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Jun-cosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

**A47J 43/07** → (51) **A47J 43/044**

**A47K 10/42** → (51) **D21H 21/20**

(51) **A47L 5/36** (11) **2 523 590 B1**  
**A47L 7/00** **A47L 9/12**  
**F16K 24/04** **B01D 46/24**  
**B01D 46/52**

(25) De (26) De  
(21) 11700328.5 (22) 05.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.11.2012  
(86) EP 2011/050087 05.01.2011  
(87) WO 2011/086016 2011/29 21.07.2011  
(30) 12.01.2010 DE 102010004714

(54) • **STAUBSAUGERFILTER**  
• **VACUUM CLEANER FILTER**  
• **FILTRE D'ASPIRATEUR**  
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) KNEE, Roger, 73614 Schorndorf, DE  
ERBEL, Günther, 74523 Schwäbisch Hall, DE  
ZERRER, Thomas, 73663 Berglen, DE  
VENTURINI, Eugenio, 46033 Casteldario (MN), IT

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE  
(60) 13157697.7 / 2 606 797

**A47L 7/00** → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 9/02** (11) **2 453 780 B1**  
**A47L 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 10735067.0 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.05.2012  
(86) GB 2010/051071 29.06.2010  
(87) WO 2011/007160 2011/03 20.01.2011  
(30) 16.07.2009 GB 0912357  
16.07.2009 GB 0912359  
21.01.2010 GB 201000959  
21.01.2010 GB 201000960

(54) • **KOPF ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG**  
• **A SURFACE TREATING HEAD**  
• **TETE DE TRAITEMENT DE SURFACE**  
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB  
(72) ARTHEY, Spencer, Wiltshire SN16 ORP, GB  
DIMBYLOW, Stephen, Wiltshire SN16 ORP, GB  
SKUSE, Alistair, Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

**A47L 9/06** → (51) **A47L 9/02**

**A47L 9/12** → (51) **A47L 5/36**

(51) **A47L 9/20** (11) **2 049 001 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06776506.5 (22) 29.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009  
(86) EP 2006/007541 29.07.2006  
(87) WO 2008/014794 2008/06 07.02.2008  
(54) • **STAUBSAUGER MIT FILTERSELBSTREINIGUNGSVORRICHTUNG**  
• **VACUUM CLEANER WITH SELF-CLEANING FILTER DEVICE**  
• **ASPIRATEUR AVEC DISPOSITIF D'AUTO-NETTOYAGE DU FILTRE**

(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) STEWEN, Christian, 71672 Marbach, DE  
ECKSTEIN, Daniel, 71364 Winnenden-Baach, DE  
LANGEN, Thorsten, 70190 Stuttgart, DE  
BENZLER, Gottfried, 71737 Kirchberg a.d. Murr, DE

(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**A47L 13/08** → (51) **B44D 3/16**

**A47L 13/16** → (51) **D04H 3/14**

**A47L 13/17** → (51) **D04H 3/14**

(51) **A47L 15/42** (11) **2 548 493 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 11425196.0 (22) 19.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013

(54) • **Geschirrspüler mit einem Dampferzeuger**  
• **Dishwasher with steam generator**  
• **Lave vaisselle avec un générateur de vapeur**

(73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT

(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT  
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

**A47L 15/42** → (51) **D06F 39/12**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 508 116 B1**  
**A61B 1/04** **G06F 19/00**  
**G06F 17/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 11826617.0 (22) 22.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.10.2012  
(86) JP 2011/064260 22.06.2011  
(87) WO 2012/039171 2012/13 29.03.2012  
(30) 24.09.2010 JP 2010214413

(54) • **BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND KAPSELARTIGES ENDOSKOPSYSTEM**  
• **IMAGE-DISPLAY DEVICE AND CAPSULE-TYPE ENDOSCOPE SYSTEM**  
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, ET SYSTÈME D'ENDOSCOPE DE TYPE CAPSULE**

(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KOBAYASHI, Satomi, Tokyo 151-0072, JP  
TAKASUGI, Kei, Tokyo 151-0072, JP

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

(51) **A61B 1/00** (11) **2 532 298 B1**  
**A61B 1/12**

(25) En (26) En  
(21) 12170062.9 (22) 30.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012  
(30) 08.06.2011 JP 2011128334

(54) • **Flüssigkeitsdüsenvorrichtung und Endoskop**  
• **Fluid nozzle unit and endoscope**  
• **Unité de buse de fluide et endoscope**

(73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Koga, Takehiko, Kanagawa, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

**A61B 1/00** → (51) **A61B 1/12**

**A61B 1/04** → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/12** (11) **2 305 099 B1**  
**A61B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 10180629.7 (22) 28.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.04.2011  
(30) 02.10.2009 JP 2009230870  
(54) • **Endoskopvorrichtung**  
• **Endoscope apparatus**  
• **Appareil d'endoscopie**

(73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) Ito, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **2 491 852 B1**  
**A61B 1/313** **A61B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 12168969.9 (22) 11.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.08.2012  
(30) 12.10.2009 GB 0917857  
(54) • **Strömungsführung**  
• **Flow guide**  
• **Guide d'écoulement**

(73) Endoguard Limited, 80 Guildhall Street, Bury St Edmunds, Suffolk IP33 1QB, GB

(72) James, Adam Graham, London, SW2 2SR, GB  
Chen, Jie, London, SE9 3UE, GB  
Wills, Anthony Arthur, London, N10 1LP, GB  
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 10187123.4 / 2 311 367

**A61B 1/12** → (51) **A61B 1/00**

**A61B 1/313** → (51) **A61B 1/12**

(51) **A61B 3/10** (11) **1 997 422 B1**  
**A61B 3/103**

(25) De (26) De  
(21) 08013109.7 (22) 01.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 03.12.2008

(54) • **Schnelle Wellenfrontmessung**  
• **Quick wave front measurement**  
• **Rapide mesure de fronts d'ondes**  
(73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE  
(72) Gorschboth, Claudia, 90411 Nürnberg, DE

- Donitzky, Christof, 90542 Eckental, DE  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE  
(62) 04020783.9 / 1 632 170

**A61B 3/103** → (51) **A61B 3/10**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 259 791 B1**  
**G01N 21/35** **G01N 21/49**  
(25) En (26) En  
(21) 01932756.8 (22) 30.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.11.2002  
(86) US 2001/013875 30.04.2001  
(87) WO 2001/084107 2001/45 08.11.2001  
(30) 02.05.2000 US 201359 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN  
SPEKTROPHOTOMETRISCHEN ÜBER-  
WACHUNG DER SAUERSTOFFSÄTTI-  
GUNG DES BLUTES*  
• *METHOD FOR NON-INVASIVE SPECTRO-  
PHOTOMETRIC BLOOD OXYGENATION  
MONITORING*  
• *METHODE DE SURVEILLANCE SPECTRO-  
PHOTOMETRIQUE NON EFFRACTIVE DE  
L'OXYGENATION SANGUINE*  
(73) CAS MEDICAL SYSTEMS, INC., 44 East  
Industrial Road, Branford, CT 06450, US  
(72) BENNI, Paul, Middletown, CT 06457, US  
(74) Ramsay, Laura Anne, et al, Dehns St Bride's  
House 10 Salisbury Square, London EC4Y  
8JD, GB

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 849 407 B1**  
**A61N 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07251596.8 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.10.2007  
(30) 28.04.2006 US 413110  
(54) • *Übungsdatenvorrichtung*  
• *Exercise data apparatus*  
• *Appareil de données d'exercice*  
(73) IDT Technology Limited, 9th Floor, Block C,  
Phase 1 Kaiser Estate, 41 Man Yue Street,  
Hungghom, Kowloon, Hong Kong SAR, CN  
(72) Chan, Raymond, Hungghom, Kowloon, Hong  
Kong, CN  
(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP  
1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 352 417 B1**  
**F16H 59/02** **A61B 5/1455**  
(25) De (26) De  
(21) 09778676.8 (22) 23.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(86) EP 2009/006876 23.09.2009  
(87) WO 2010/040452 2010/15 15.04.2010  
(30) 07.10.2008 DE 102008050639  
06.11.2008 DE 102008056250  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND  
ÜBERWACHEN ZUMINDEST EINES VI-  
TALPARAMETERS EINER PERSON IN EI-  
NEM KRAFTFAHRZEUG*  
• *APPARATUS FOR RECORDING AND  
MONITORING AT LEAST ONE VITAL SIGN  
OF A PERSON IN A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF POUR DETECTER ET  
SURVEILLER AU MOINS UN PARAMETRE  
VITAL D'UNE PERSONNE DANS UN  
VEHICULE MOTORISE*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
27c, 80686 München, DE  
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-  
hafen, DE  
(72) COURONNÉ, Robert, 91058 Erlangen, DE  
MOERSDORF, Hans-Joachim, 90763 Fürth,  
DE  
TOBOLA, Andreas, 91334 Hemhofen, DE  
ERSHOV, Sergey, 91054 Erlangen, DE  
GASSMANN, Hans-Josef, 31715 Meerbeck,  
DE  
HAEVESCHER, Rainer, 32351 Stemwede, DE  
RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE  
MEYER, Joerg, 49419 Wagenfeld, DE  
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Patentanwälte  
SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER,  
ZINKLER & PARTNER P.O. Box 246, 82043  
Pullach, DE

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 538 972 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03767283.9 (22) 01.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 15.06.2005  
(86) US 2003/025272 01.08.2003  
(87) WO 2004/013611 2004/07 12.02.2004  
(30) 01.08.2002 US 400399 P  
23.05.2003 US 473670 P  
(54) • *FERNMESSMETHODE UND VORRICHTUNG*  
• *REMOTE-SENSING METHOD AND DEVICE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION  
A DISTANCE*  
(73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY,  
1200 East California Boulevard, Mail Stop  
201-85, Pasadena, CA 91125, US  
McGrath, William R., 824 Crescent Drive,  
Monrovia, CA 91016, US  
(72) MCGRATH, William, R., Monrovia, CA  
91016, US  
(74) Newstead, Michael John, et al, Page  
Hargrave Southgate Whitefriars Lewins  
Mead, Bristol BS1 2NT, GB

**A61B 5/04** → (51) **H04R 25/00**

**A61B 5/053** → (51) **A61B 5/145**

**A61B 5/055** → (51) **G01R 33/48**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 344 025 B1**  
**A61B 5/053**  
(25) En (26) En  
(21) 09778119.9 (22) 26.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) EP 2009/006178 26.08.2009  
(87) WO 2010/022926 2010/09 04.03.2010  
(30) 29.08.2008 EP 08015256  
03.11.2008 EP 08019159  
(54) • *NICHT INVASIVES VERFAHREN ZUR BE-  
WERTUNG DER GLUKOSEWERTÄNDE-  
RUNG IM BLUT EINES MENSCHEN UND  
VORRICHTUNG ZUR VERFAHRENS-  
DURCHFÜHRUNG*  
• *NON-INVASIVE METHOD FOR ESTI-  
MATING OF THE VARIATION OF THE  
GLUCOSE LEVEL IN THE BLOOD OF A  
PERSON AND APPARATUS FOR  
CARRYING OUT THE METHOD*  
• *PROCEDE NON INVASIF POUR EVALUER  
LA VARIATION DU NIVEAU DE GLUCOSE  
DANS LE SANG D'UNE PERSONNE ET  
APPAREIL POUR MENER A BIEN LE  
PROCEDE*

- (73) Gerinova AG, Stansstadterstrasse 54, 6370  
Stans, CH  
(72) GERICKE, Monika, CH8702 Zollikon, CH  
PARAMONOV, Boris, A., 190000 St.  
Petersburg, RU  
TURKOVSKIY, Ivan, Ivanovich, 190000 St.  
Petersburg, RU  
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-  
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach  
2441, 8022 Zürich, CH

**A61B 5/1455** → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/1486** (11) **2 327 362 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10195517.7 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2011  
(30) 13.07.2004 US 587787 P  
13.07.2004 US 587800 P  
30.09.2004 US 614683 P  
30.09.2004 US 614764 P  
10.03.2005 US 77714  
10.03.2005 US 77765  
10.03.2005 US 77713  
10.03.2005 US 77739  
10.03.2005 US 77883  
10.03.2005 US 77643  
10.03.2005 US 77740  
10.03.2005 US 78232  
10.03.2005 US 78230  
10.03.2005 US 77759  
10.03.2005 US 77715  
10.03.2005 US 77763  
10.03.2005 US 77693  
10.03.2005 US 78072  
21.06.2005 US 158227  
21.06.2005 US 157746  
21.06.2005 US 157365  
(54) • *Transkutane Analytensensor*  
• *Transcutaneous analyte sensor*  
• *Capteur d'analyte transcutané*  
(73) DexCom, Inc., 6340 Sequence Drive, San  
Diego CA 92121, US  
(72) Brister, Mark, Encinitas, CA 92024, US  
Neale, Paul V., San Diego, CA 92129, US  
Saint, Sean T., San Diego, CA 92129, US  
Petisce, James R., San Diego, CA 92130, US  
Thrower, James Patrick, San Diego, CA  
92126, US  
Kline, Daniel S., Encinitas, CA 92024, US  
Guerre, John A., Carlsbad, CA 92008, US  
Codd, Daniel Shawn, Escondido, CA 92025,  
US  
McGee, Thomas F., San Diego, CA 92131, US  
Petersen, David Michael, Escondido, CA  
92027, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE  
(62) 05771643.3 / 1 804 650

**A61B 6/00** → (51) **G01R 33/48**

- (51) **A61B 6/04** (11) **2 330 978 B1**  
**G21F 3/02** **A61L 15/54**  
**D04B 1/24**  
(25) De (26) De  
(21) 09777188.5 (22) 14.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.06.2011  
(86) EP 2009/005119 14.07.2009  
(87) WO 2010/006769 2010/03 21.01.2010  
(30) 14.07.2008 DE 102008032992



- (54) • *LINER ZUM UMGEBEN EINES KÖRPERTEILS WÄHREND EINES BILDGEBUNGS-VERFAHRENS*  
• *LINER FOR ENCLOSING A BODY PART DURING AN IMAGING PROCEDURE*  
• *MANCHON DESTINE A ENTOURER UNE PARTIE CORPORELLE PENDANT UN PROCEDE D'IMAGERIE*
- (73) Pro Thesis GmbH, Gutermannstrasse 25, 86154 Augsburg, DE
- (72) SCHOTTDORF, Bernd, 89561 Dischingen, DE
- (74) Stammberger, Tobias, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 578 280 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03783721.8 (22) 21.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005  
(86) US 2003/037263 21.11.2003  
(87) WO 2004/060200 2004/30 22.07.2004  
(30) 31.12.2002 US 248261
- (54) • *SYSTEM ZUR ABLAGE EINES VERSCHLUSSPFROPFES*  
• *SEALANT PLUG DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTÈME D'APPLICATION D'UN OBTURATEUR ÉTANCHE*
- (73) Surgical Specialties Corporation (US), Inc., 241 West Palatine, Wheeling, IL 60090, US
- (72) FISHER, John, S., Belleair, FL 33756, US  
AHARI, Frederick, Tucson, AZ 85718, US
- (74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 387 955 B1**  
**A61B 17/06** **A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11250538.3 (22) 19.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.11.2011  
(30) 20.05.2010 US 783977
- (54) • *Verankerungsvorrichtung*  
• *Anchoring device*  
• *Dispositif d'ancrage*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Kirsch, David, Madison, CT 06443, US  
Primavera, Michael, Orange, CT 06477, US  
Hadba, Ahmad Robert, Middlefield, CT 06455, US  
Hodgkinson, Gerald, Guilford, CT 06437, US  
Kosa, Timothy D., Hamden, CT 06514, US  
Maiorino, Nicholas, Branford, Ct 06405, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (60) 12169125.7 / 2 491 871

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 590 574 B1**  
**A61B 17/06**  
(25) It (26) En  
(21) 11749914.5 (22) 07.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013  
(86) IB 2011/053016 07.07.2011  
(87) WO 2012/004758 2012/02 12.01.2012  
(30) 08.07.2010 IT RM20100373
- (54) • *NAHTFADEN*  
• *SUTURE THREAD*  
• *FIL DE SUTURE*

- (73) Assut Europe S.p.A., Via Giuseppe Gregoraci 12, 00173 Rome, IT
- (72) LONGO, Maurizio, I-00159 Rome, IT  
CROVELLA, Feliciano, I-80121 Napoli (NA), IT  
SCACCHIA, Federica, I-64100 Teramo (TE), IT  
LAZZARO, Francesco, I-67020 Fossa (AQ), IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

**A61B 17/06** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/115** (11) **1 715 794 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05708262.0 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2006  
(86) GB 2005/000437 09.02.2005  
(87) WO 2005/077280 2005/34 25.08.2005  
(30) 09.02.2004 GB 0402796
- (54) • *ENDOLUMINALES CHIRURGISCHES ABGABESYSTEM*  
• *AN ENDOLUMINAL SURGICAL DELIVERY SYSTEM*  
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION CHIRURGICAL ENDOLUMINAL*
- (73) Anson Medical Limited, Lombard Medical House 4 Trident Park, Basil Hill Road, Didcot Oxfordshire, OX11 7HJ, GB
- (72) JONES, Anthony, Lombard Medical House, Didcot, Oxfordshire OX11 7HJ, GB  
KEEBLE, Duncan, Lombard Medical House, Didcot, Oxfordshire OX11 7HJ, GB
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 319 430 B1**  
**B29C 70/74**  
(25) En (26) En  
(21) 10183747.4 (22) 29.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.05.2011  
(30) 29.05.2001 US 867340  
29.05.2002 US 157621
- (54) • *Gerät zur vaskulären Embolisation und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Vascular embolization device and method of manufacture*  
• *Appareil d'embolisation vasculaire et procédé pour sa fabrication*
- (73) Microvention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) Greene, George, R., Jr., Costamesa, CA 92626, US  
Cruise, Gregory, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US  
Constant, Michael, Mission Viejo, CA 92692, US  
Cox, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, US  
Tran, Terrance, Westminster, CA 92683, US
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 02752008.9 / 1 401 338

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 387 959 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11173659.1 (22) 21.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2011  
(30) 21.04.2008 US 46594 P  
21.04.2008 US 46670 P

- 28.07.2008 US 83957 P  
28.07.2008 US 83961 P  
15.01.2009 US 145097 P
- (54) • *Kugelgeflecht-Embolievorrichtung und -Ausgabesysteme*  
• *Braid-ball embolic devices and delivery systems*  
• *Dispositifs emboliques à balle tressée et systèmes de mise en place*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Becking, Frank P, Palo Alto CA 94303, US  
Rosqueta, Arturo S, San Jose, CA California 95132, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 13169764.1 / 2 633 823  
(62) 09735985.5 / 2 265 193

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 433 574 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11175824.9 (22) 28.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012  
(30) 24.09.2010 US 386097 P  
06.07.2011 US 201113176802
- (54) • *Patellaresektionsführung und Anordnung*  
• *Patella resectioning guide and assembly*  
• *Guide de résection de rotule et assemblage*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
- (72) Kecman, Maja, London, E5 8JA, GB  
Thomas, Kyle B., Denver, CO Colorado 80211, US  
Hartshorn, Richard A., London, E8 1BZ, GB  
Goodwin, Edward H., London, E8 2AN, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 12191753.8 / 2 556 801

**A61B 17/16** → (51) **A61F 2/44**

**A61B 17/17** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/66** (11) **2 417 923 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11176512.9 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012  
(30) 11.08.2010 EP 10172523
- (54) • *Externes Befestigungssystem*  
• *External fixator system*  
• *Système de fixateur externe*
- (73) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545 Selzach, CH
- (72) Singh, Manoj Kumar, 122 001 Harayana, IN  
Crozet, Yves, Ramsey, New Jersey 07446, US  
Burgherr, Vinzenz, 3084 Wabern, CH
- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 909 667 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06794515.4 (22) 01.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008  
(86) FR 2006/050774 01.08.2006  
(87) WO 2007/015028 2007/06 08.02.2007  
(30) 04.08.2005 FR 0508321

- (54) • *DOPPELFÖRMIGES INTERVERTEBRALES IMPLANTAT*  
• *DOUBLE-SHAPED INTERVERTEBRAL IMPLANT*  
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL A DOUBLE FORME*
- (73) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
- (72) CARLI, Olivier, F-78284 Guyancourt, FR  
BERNARD, Pierre, F-33700 Merignac, FR  
MAZEL, Christian, F-92100 Boulogne Billancourt, FR  
RYAN, David, F-92150 Suresnes, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 355 722 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09736327.9 (22) 16.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 17.08.2011  
(86) US 2009/057119 16.09.2009  
(87) WO 2010/033567 2010/12 25.03.2010  
(30) 22.09.2008 US 99019 P  
(54) • *WIRBELSÄULENSTABILISATIONSSYSTEM*  
• *SPINE STABILIZATION SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE STABILISATION RACHIDIENNE*
- (73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) CAIN, Christopher, Marden, John, Eastwood Sa 5063, AU
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 025 296 B1**  
**B25B 23/143** **A61C 8/00**  
(25) De (26) De  
(21) 08161406.7 (22) 30.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA MK RS  
(43) 18.02.2009  
(30) 30.07.2007 DE 202007010665 U  
(54) • *Drehmomentschlüssel, insbesondere für den medizinischen Bereich*  
• *Torque wrench, in particular for medical applications*  
• *Clé dynamométrique, en particulier pour le domaine médical*
- (73) Zrinski AG, Eisenbahnstrasse 100, 78573 Wurmlingen, DE
- (72) Reitzig, Cliff-Georg, 78604 Weilheim-Rietheim, DE
- (74) Heisel, Wolfgang, et al, HEISEL Patente Marken Designs Hauptstrasse 14, 8280 Kreuzlingen, CH

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 592 357 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04702597.8 (22) 15.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2005  
(86) US 2004/001402 15.01.2004  
(87) WO 2004/064914 2004/32 05.08.2004  
(30) 15.01.2003 US 440662 P  
15.01.2003 US 440541 P  
14.01.2004 US 757769  
14.01.2004 US 757768
- (54) • *SYSTEM FÜR KRYOTHERAPIE*  
• *CRYOTHERAPY SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CRYOTHERAPIE*

- (73) Cryodynamics, LLC., 951 Timberlake, Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (72) LITTRUP, Peter, Bloomfield Hills, MI 48302, US  
BABKIN, Alexei, V., Albuquerque, NM 87111, US  
DUNCAN, Robert, Tijeras, NM 87059, US  
BOLDAROV, Sergei, Moscow, 105554, RU
- (74) Gill, David Alan, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 10184565.9 / 2 311 398

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 499 983 B1**  
**G01R 15/20** **G01R 19/22**  
**G01R 21/08** **A61B 18/00**  
A61B 18/14  
(25) En (26) En  
(21) 12160074.6 (22) 19.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(30) 17.03.2011 US 201113050770  
(54) • *Isolierter Stromsensor*  
• *Isolated current sensor*  
• *Capteur de courant isolé*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Smith, Robert B., Loveland, CO Colorado 80538, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 436 330 B1**  
A61B 19/00  
(25) En (26) En  
(21) 11183476.8 (22) 30.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897346  
(54) • *Gefäßversiegelnde Vorrichtung*  
• *Vessel sealing instrument*  
• *Instrument d'obturation des vaisseaux*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Artale, Ryan C., Boulder, CO Colorado 80305, US  
Roy, Jeffrey M., Boulder, CO Colorado 80305, US  
Moua, Tony, Broomfield, CO Colorado 80020, US  
Butcher, Dennis W., Longmont, CO Colorado 80501, US  
Dickhans, William J., Longmont, CO Colorado 80503, US  
Joseph, Daniel A., Golden, CO Colorado 80401, US  
Waalder, Luke, Longmont, CO Colorado 80503, US  
Perry, Cynthia M., Golden, CO Colorado 80401, US  
Collins Long, Megan Marie, Centennial, CO Colorado 80122, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 13182009.4

- A61C 8/00** → (51) **A61B 17/88**
- (51) **A61C 13/00** (11) **1 663 052 B1**  
**B22F 3/26** **B22F 3/11**  
(25) De (26) De  
(21) 04766773.8 (22) 13.09.2004  
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI  
(43) 07.06.2006

- (86) EP 2004/052147 13.09.2004  
(87) WO 2005/025442 2005/12 24.03.2005  
(30) 11.09.2003 DE 10342231  
(54) • *ROHLING UND ZWISCHENKÖRPER ZUR HERSTELLUNG EINES ZAHNERSATZ-TEILS*  
• *BLANK AND INTERMEDIATE BODY FOR THE PRODUCTION OF A DENTAL PROSTHESIS*  
• *EBAUCHE ET CORPS INTERMEDIAIRE POUR LA PRODUCTION D'UN ELEMENT PROTHETIQUE DENTAIRE*
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) SALIGER, Günter, 64625 Bensheim, DE  
PFEIFFER, Joachim, 64625 Bensheim, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent And Trademark Attorney Augustaanlage 22, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 791 492 B1**  
**B23Q 3/06**  
(25) En (26) En  
(21) 05772280.3 (22) 11.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.06.2007  
(86) SE 2005/001200 11.08.2005  
(87) WO 2006/025776 2006/10 09.03.2006  
(30) 01.09.2004 SE 0402109  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER DENTALPRODUKTS*  
• *METHOD FOR SUPPLYING A DENTAL PRODUCT*  
• *PROCEDE D'ACHEMINEMENT D'UN PRODUIT DENTAIRE*
- (73) Nobel Biocare Services AG, Postfach, 8058 Zürich-Flughafen, CH
- (72) JOHANSSON, Ulf, SE-442 33 Kungälv, SE  
SVENSSON, Glenn, SE-423 73 SÄVE, SE
- (74) Roman Ekstedt, Måns, et al, Nobel Biocare AB P.O. Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 512 367 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10796532.9 (22) 09.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 24.10.2012  
(86) US 2010/059681 09.12.2010  
(87) WO 2011/084344 2011/28 14.07.2011  
(30) 16.12.2009 US 639177  
(54) • *IMPLANTAT FÜR BRAUENANHEBUNG*  
• *BROW LIFT IMPLANT*  
• *IMPLANT ET METHODE DE RELÈVEMENT DES SOURCILS*
- (73) Ethicon, Inc., P.O. Box 151 Route 22, Somerville, NJ 08876, US
- (72) KNIZE, David, Colorado Springs, CO 80906, US  
KOYFMAN, Ilya, S., Ringoes, NJ 08551, US  
YUAN, Jenny, J., Branchburg, NJ 08853, US  
HILL, Donald, G., Branchburg, NJ 08876, US  
HOFFMAN, Michael, Somerset, NJ 08873, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/04** (11) **2 373 254 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09799287.9 (22) 28.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS

- (43) 12.10.2011  
(86) EP 2009/009280 28.12.2009  
(87) WO 2010/078949 2010/28 15.07.2010  
(30) 07.01.2009 IT MI20090004  
(54) • *ORTHOTOPISCHE KÜNSTLICHE HARN-BLASENPROTHESE*  
• *ORTHOTOPIC ARTIFICIAL BLADDER PROSTHESIS*  
• *PROTHESE DE VESSIE ARTIFICIELLE ORTHOTOPIQUE*  
(73) Sambusseti, Antonio, Via San Predengo, 13, 26100 Cremona, IT  
(72) Sambusseti, Antonio, 26100 Cremona, IT  
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **A61F 2/16** (11) **1 919 396 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06800583.4 (22) 31.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.05.2008  
(86) US 2006/029852 31.07.2006  
(87) WO 2007/016533 2007/06 08.02.2007  
(30) 01.08.2005 US 195422  
(54) • *AKKOMMODATIONSFÄHIGE IMPLANTIERBARE INTRAOKULARLINSE MIT VERSTÄRKTER ABERRATION*  
• *ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS SYSTEM WITH ABERRATION-ENHANCED PERFORMANCE*  
• *SYSTEME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE IMPLANTABLE, CAPABLE D'ACCOMMODER, A ABERRATION RENFORCEE*

- (73) Visiogen, Inc., 4 Jenner Street, Suite 180, Irvine, CA 92618, US  
(72) NGUYEN, Tuan, Anh, Orange, California 92869, US  
ZADNO-AZIZI, Gholam-Reza, Fremont, California 94539, US  
EVANS, Scott, Santa Ana, California 92705, US  
PORTNEY, Valdemar, Tustin, California 92782, US  
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 446 861 B1**  
**A61F 2/46** **A61B 17/16**  
**A61B 17/17**

(25) En (26) En  
(21) 12152540.6 (22) 21.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.05.2012  
(30) 21.09.2006 US 846196 P  
(54) • *Zwischenwirbelimplantate und Werkzeug*  
• *Intervertebral disc implants and tooling*  
• *Implants intervertébraux et outil*  
(73) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor, Summit, NJ 07901, US  
(72) Zubok, Rafail, Midland Park, 07432, US  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR  
(62) 10162971.5 / 2 241 291  
07838712.3 / 2 073 761

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**

**A61F 2/50** → (51) **A41F 1/00**

**A61F 2/66** → (51) **A41F 1/00**

**A61F 2/856** → (51) **A61F 2/91**

(51) **A61F 2/91** (11) **2 086 475 B1**  
**A61F 2/915** **A61F 2/856**

- (25) En (26) En  
(21) 07837630.8 (22) 31.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.08.2009  
(86) US 2007/019207 31.08.2007  
(87) WO 2008/060345 2008/21 22.05.2008  
(30) 16.11.2006 US 859460 P  
30.08.2007 US 848171  
(54) • *GEGABELTER STENT*  
• *BIFURCATED STENT*  
• *STENT BIFURQUE*  
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, Barbados, West Indies, BB  
(72) YADIN, Amnon, Kfar Vitkin, IL  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwältin, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

**A61F 2/915** → (51) **A61F 2/91**

(51) **A61F 2/966** (11) **2 165 683 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09169903.3 (22) 10.09.2009

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

- (43) 24.03.2010  
(30) 16.09.2008 DE 102008048533  
(54) • *Einführungssystem zur Anwendung in Katheterstentvorrichtungen*  
• *Insertion system for deployment of catheter-based stent devices*  
• *Système d'insertion pour le déploiement de dispositifs d'endoprothèse utilisant un cathéter*

- (73) JOTEC GmbH, Lotzenäcker 23, 72379 Hechingen, DE  
(72) Barthold, Franz-Peter, 72336, Balingen, DE  
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61F 5/44** (11) **2 436 345 B1**  
**A61F 5/445**

(25) En (26) En  
(21) 11182982.6 (22) 27.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.04.2012  
(30) 04.10.2010 US 897291  
(54) • *Abdeckung für eine Flüssigkeitssammelvorrichtung*  
• *Cover for a fluid collection device*  
• *Protection pour dispositif de collecte de fluides*

- (73) Medline Industries, Inc., One Medline Place, Mundelein, IL 60060, US  
(72) Zyburt, Sarah, Chicago, Illinois 60614, US  
Tomes, Jennifer E., Mundelein, Illinois 60060, US  
Lockwood, Robert, Libertyville, Illinois 60048, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
(60) 13168135.5 / 2 636 390

**A61F 5/445** → (51) **A61F 5/44**

(51) **A61F 5/56** (11) **1 691 738 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04784779.3 (22) 23.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.08.2006  
(86) US 2004/031066 23.09.2004  
(87) WO 2005/044158 2005/20 19.05.2005

- (30) 31.10.2003 US 698819  
(54) • *ATEMWEGSIMPLANTAT*  
• *AIRWAY IMPLANT*  
• *IMPLANT POUR VOIES AERIENNES*  
(73) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US  
(72) CONRAD, Timothy, R., Eden Prairie, MN 55347, US  
CRITZER, Susan, L., Dellwood, MN 55110, US  
ERICKSON, Brian, J., Woodbury, MN 55129, US  
METZGER, Anja, K., Stillwater, MN 55082, US  
SOPP, John, P., Forest Lake, MN 55025, US  
(74) Haslam, Simon David, et al, Abel & Imray 20, Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **1 622 532 B1**  
**A61B 18/24**

(25) En (26) En  
(21) 04759331.4 (22) 07.04.2004  
(84) DE GB IT  
(43) 08.02.2006  
(86) US 2004/010973 07.04.2004  
(87) WO 2004/091431 2004/44 28.10.2004  
(30) 10.04.2003 US 411592

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DACRYOCYSTORHINOSTOMIE*  
• *DEVICE FOR DACRYOCYSTORHINOSTOMY*  
• *DISPOSITIF POUR DACRYOCYSTORHINOSTOMIE*

- (73) Biolitec Pharma Marketing Ltd., Level 6 (D) Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka 87018 Labuan, F.T. Labuan, MY  
(72) TAMPLENIZZA, Paolo, I-20123 Milano, IT  
CALDERA, Tiziano, Great Wilbraham Cambridgeshire CB1 5TA, GB  
FONTANELLA, Walter, I-26013 Cremona, IT  
(74) Herrmann, Franz, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 157 950 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08763333.5 (22) 13.06.2008

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

- (43) 03.03.2010  
(86) IB 2008/052346 13.06.2008  
(87) WO 2008/155699 2008/52 24.12.2008  
(30) 18.06.2007 US 936102 P

- (54) • *EINWEGSAUGARTIKEL MIT EINEM SUBSTANTIELL KONTINUIERLICH VERTEILTEN SAUGFÄHIGEN POLYMERPARTIKEL-MATERIAL UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*  
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH SUBSTANTIALLY CONTINUOUSLY DISTRIBUTED ABSORBENT PARTICULATE POLYMER MATERIAL AND METHOD*  
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE FORMÉ D'UN MATÉRIAU POLYMÉRIQUE PARTICULAIRE ABSORBANT DISTRIBUÉ DE MANIÈRE SENSIBLEMENT CONTINUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(72) HUNDORF, Harald, Hermann, 53115 Bonn, DE  
BERUDA, Holger, 65824 Schwalbach, DE  
BLESSING, Horst, Cincinnati, Ohio 45208, US  
DZIEZOK, Peter, 65239 Hochheim, DE  
KRAUSE, Axel, 50374 Erftstadt, DE



SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE  
STELZIG, Lutz, D-60489 Frankfurt Am Main, DE  
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE  
(60) 12164868.7 / 2 478 883

(51) **A61F 13/15** (11) **2 386 277 B1**  
**B05C 19/04**  
(25) En (26) En  
(21) 10160396.7 (22) 20.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.11.2011  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen und Übertragen von Massivmaterial*  
• *Apparatus and method for receiving and transferring solid material*  
• *Appareil et procédé de réception et de transfert de matériau solide*

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

(72) Jackels, Hans-Adolf, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(74) McGregor, Judit Ester, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 389 910 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11173672.4 (22) 19.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.11.2011  
(30) 23.02.2007 US 710214  
23.02.2007 US 710215  
23.02.2007 US 710367

(54) • *Druckrolle*  
• *Printed web*  
• *Toile imprimée*

(73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US

(72) Oetjen, David Christopher, West Chester, OH Ohio 45069, US  
Ueminami, Atsushi, Kobe, Hyogo Kita-Ku, JP  
Weisman, Paul Thomas, Cincinnati, OH Ohio 45241, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE  
(62) 08730129.7 / 2 120 826

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/536**

**A61F 13/53** → (51) **A61F 13/536**

(51) **A61F 13/536** (11) **2 324 805 B1**  
**A61F 13/539** **A61F 13/15**  
**A61F 13/53**

(25) En (26) En  
(21) 10182065.2 (22) 12.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 25.05.2011  
(54) • *Saugfähiger Kern für einen saugfähigen Artikel*  
• *Absorbent core for an absorbent article*  
• *Partie centrale absorbante pour un article absorbant*

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

(72) Busam, Ludwig, 65510, Hünstetten, DE  
Stiehl, Gabriele, 65812, Bad Soden, DE

Tombuelt-Meyer, Thomas, 53947, Nettersheim, DE  
Ehrnsperger, Bruno Johannes, 65812, Bad Soden, DE

Divo, Michael, 61381, Friedrichsdorf, DE  
Becker, Uwe Jürgen, 53881, Euskirchen, DE  
Engel, Roland, 65823, Sulzbach, DE  
Lindner, Torsten, 61476, Kronberg, DE  
Link, Siegfried, 53937, Schleiden, DE  
Maier, Volker, 53879, Euskirchen, DE  
Siddiquee, Sanaul Kabir, 1040, Etterbeek, BE

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE  
(62) 07122173.3 / 1 913 912  
03002678.5 / 1 447 067

**A61F 13/539** → (51) **A61F 13/536**

(51) **A61F 13/56** (11) **2 528 572 B1**  
**A61F 13/62**

(25) En (26) En  
(21) 11705042.7 (22) 13.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012

(86) JP 2011/000147 13.01.2011

(87) WO 2011/089871 2011/30 28.07.2011

(30) 25.01.2010 JP 2010013136

(54) • *WEGWERFWINDEL*  
• *DISPOSABLE DIAPER*  
• *COUCHE-CULOTTE JETABLE*

(73) Livedo Corporation, 45-2, Handaotsu Kanadacho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0122, JP

(72) NISHIDA, Motoko, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP  
HASEBE, Yuki, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**A61F 13/62** → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61G 1/02** (11) **2 481 387 B1**  
**A61G 3/00** **A61G 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 12165892.6 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.08.2012

(30) 24.12.2004 JP 2004373729

23.06.2005 JP 2005183337

(54) • *Bahre und Trage im Fahrzeug*  
• *On-vehicle stretcher and litter*  
• *Civière embarquée et litière*

(73) Matunaga Manufactory Co. Ltd., 484, Ohba, Yoro-cho, Yoro-gun, Gifu 503-1272, JP

(72) Goto, Kazuyuki, Yoro-cho Yoro-gun, Gifu 503-1272, JP  
Matunaga, Noriyuki, Yoro-cho Yoro-gun, Gifu 503-1272, JP

(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(62) 05770689.7 / 1 829 516

**A61G 3/00** → (51) **A61G 1/02**

**A61G 3/08** → (51) **A61G 1/02**

**A61J 1/10** → (51) **A61M 1/16**

**A61J 1/20** → (51) **A61M 1/16**

**A61K 8/02** → (51) **A61K 9/16**

**A61K 8/04** → (51) **A61K 8/92**

**A61K 8/18** → (51) **D21H 21/20**

(51) **A61K 8/19** (11) **2 380 577 B1**  
**A61K 8/27** **A61K 33/00**  
**A61K 33/30** **A61Q 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 10382090.8 (22) 21.04.2010

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

(43) 26.10.2011

(54) • *Kombinationen gegen Quallen*

• *Anti-jellyfish combinations*

• *Combinaisons contre les méduses*

(73) Antonio Puig, S.A., Travessera de Gracia 9, 08021 Barcelona, ES

(72) Ginestar González, José, 08030, Barcelona, ES

Panyella Costa, David, 08030, Barcelona, ES  
Catalá Escursell, Remei, 08030, Barcelona, ES

Vidal Tasa, Jordi, 08030, Barcelona, ES  
Montanyà Dejuan, Sònia, 08030, Barcelona, ES

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

**A61K 8/27** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 8/33** → (51) **A01N 43/40**

**A61K 8/36** → (51) **A61K 8/92**

(51) **A61K 8/41** (11) **1 818 064 B1**  
**A61K 8/67** **A61Q 19/00**  
**A61Q 19/10** **A61K 47/12**  
**A61K 9/00** **A61K 47/18**

(25) En (26) En  
(21) 07001730.6 (22) 26.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.08.2007

(30) 02.02.2006 US 764410 P

02.02.2006 US 764503 P

22.12.2006 US 644206

26.12.2006 US 645405

(54) • *Verfahren zur Behandlung der Haut zur Verstärkung der therapeutischen Effekte*  
• *Methods of treating skin to enhance therapeutic treatment thereof*  
• *Méthode de traitement de la peau en améliorant l'activité thérapeutique*

(73) OMP, Inc., 310 Golden Shore, Suite 120, Long Beach, CA 90802, US

(72) Ramirez, José E., Trumbull, CT 06611, US  
Faryniarz, Joseph, Middlebury, CT 06762, US

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

**A61K 8/41** → (51) **A01N 43/40**

(51) **A61K 8/49** (11) **2 552 395 B1**  
**A61Q 13/00** **C11B 9/00**  
**C11D 3/50**

(25) En (26) En  
(21) 11711684.8 (22) 10.03.2011

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

(43) 06.02.2013

(86) IB 2011/050996 10.03.2011

(87) WO 2011/121469 2011/40 06.10.2011

(30) 07.04.2010 EP 10159260

29.03.2010 US 318523 P

- (54) • 2,4-disubstituierte Pyridine als Parfumbestandteile  
• 2,4-disubstituted pyridines as perfuming ingredients  
• Pyridines 2,4-disubstitués en tant qu'ingrédients de parfum
- (73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) DELORT, Estelle, CH-1211 Geneva 8, CH  
EIDMAN, Kirk, F., Newtown, Pennsylvania 18940, US
- (74) Carina, Riccardo Filippo, et al, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH
- 
- A61K 8/49** → (51) **A01N 43/40**
- 
- (51) **A61K 8/64** (11) **2 431 356 B1**  
**C07C 323/60** **A61Q 19/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11368025.0 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012  
(30) 17.09.2010 FR 1003708
- (54) • Peptidomimetischen Derivaten vom Methionin sowie ihre Verwendung zur Schützung von den Hautzellen  
• Peptidomimetic methionine derivatives as well as their use in the protection of skin cells  
• Peptidomimétiques dérivés de la méthionine et leur utilisation dans la protection des mitochondries des cellules cutanées
- (73) Exsymol S.A.M., 4 Avenue Albert II, 98000 Monaco, MC
- (72) Seguin, Marie-Christine, 98000 Monaco, MC
- (74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR
- 
- A61K 8/67** → (51) **A61K 8/41**
- 
- A61K 8/73** → (51) **A61K 8/86**
- 
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/86**
- 
- (51) **A61K 8/86** (11) **1 589 939 B1**  
**A61Q 11/00** **A61K 8/81**  
**A61K 8/73**
- (25) En (26) En  
(21) 04708262.3 (22) 04.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005  
(86) US 2004/003443 04.02.2004  
(87) WO 2004/071323 2004/35 26.08.2004  
(30) 05.02.2003 US 359548
- (54) • Hydrogelzusammensetzungen zum Weissen der Zähne  
• Hydrogel compositions for tooth whitening  
• Compositions hydrogel pour le blanchiment des dents
- (73) Corium International, Inc., 235 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US  
A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis, Russian Academy of Sciences, 29 Leninsky Prospek, Moscow, 117912, RU
- (72) SINGH, Parminder, San Francisco, CA 94116, US  
CLEARY, Gary W., Los Altos Hills, CA 94022, US  
MUDUMBA, Sri, Union City, CA 94587, US  
FELDSTEIN, Mikhail M., Moscow, 119415, RU  
BAIRAMOV, Danir F., Korpus 2, Moscow 117292, RU
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 10179239.8 / 2 279 725
- 
- (51) **A61K 8/92** (11) **1 638 513 B1**  
**A61Q 9/02** **A61Q 19/00**  
**A61Q 19/10** **A61K 8/36**  
**A61K 8/04** **A61K 36/185**  
**A61K 35/60**
- (25) En (26) En  
(21) 04754840.9 (22) 08.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006  
(86) US 2004/018354 08.06.2004  
(87) WO 2005/004831 2005/03 20.01.2005  
(30) 30.06.2003 US 611775
- (54) • Verwendung einer Zusammensetzung enthaltend unverseifbare Verbindungen  
• Use of a composition comprising unsaponifiable materials  
• Utilisation de compositions contenant des substances insaponifiables
- (73) International Flora Technologies, Ltd., 291 East El Prado Court, Chandler, AZ 85225, US
- (72) HILL, John, C., Mesa, AZ 85205, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 13180679.6
- 
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 986 642 B1**  
**A61K 9/08** **A61K 45/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07705370.0 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2008  
(86) GB 2007/050057 12.02.2007  
(87) WO 2007/093824 2007/34 23.08.2007  
(30) 13.02.2006 GB 0602857  
13.02.2006 GB 0602855
- (54) • KOMBINATION VON ALPHA-2-REZEP-TOR-AGONIST (CLONIDIN) UND EINEM ANTI-MUSKARINISCHEN AGENS (OXYBUTYNYN) ZUR BEHANDLUNG VON SIALORRHÖ  
• COMBINATION OF ALPHA-2 RECEPTOR AGONIST (CLONIDINE) AND AN ANTI-MUSCARINIC AGENT (OXYBUTYNYN) FOR THE TREATMENT OF SIALORRHOEA  
• COMBINAISON D'UN AGONISTE DU RÉCEPTEUR ALPHA 2 (CLONIDINE) ET D'UN AGENT ANTI-MUSCARINIQUE (OXYBUTYNYNE) POUR LE TRAITEMENT DE LA SIALORRHÉE
- (73) Orient Pharma (Samoa) Co, Ltd, Level 2 Lotemau Centre Vaea Street, Apia, WS
- (72) ROACH, Alan Geoffrey, Oxfordshire OX14 9RY, GB  
GOLDSMITH, Paul, Oxfordshire OX14 9RY, GB
- (74) Blance, Stephen John, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 12181773.8 / 2 526 943
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 8/41**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/00**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/4365**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 31/728**
- 
- A61K 9/00** → (51) **A61K 36/63**
- 
- (51) **A61K 9/08** (11) **2 211 837 B1**  
**A61K 31/196**
- (25) En (26) En  
(21) 08838247.8 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010  
(86) IN 2008/000363 09.06.2008  
(87) WO 2009/047785 2009/16 16.04.2009  
(30) 08.06.2007 IN MU10922007
- (54) • NICHTWÄSSRIGE TOPISCHE LÖSUNG AUS DICLOFENAC UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG  
• A NON-AQUEOUS TOPICAL SOLUTION OF DICLOFENAC AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME  
• SOLUTION TOPIQUE NON AQUEUSE DE DICLOFÉNAC ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Troikka Pharmaceuticals Ltd, 1 Commerce House Satya Marg, Bodakdev, Ahmedabad 380 054 GUJ, IN
- (72) Patel, Ketan R., Ahmedabad 380 054 Gujarat, IN
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- 
- A61K 9/08** → (51) **A61K 9/00**
- 
- A61K 9/127** → (51) **A61K 9/16**
- 
- A61K 9/14** → (51) **A23L 1/30**
- 
- A61K 9/14** → (51) **A23L 1/302**
- 
- A61K 9/14** → (51) **A61K 31/728**
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 234 485 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 31/438**  
**A61K 31/4704** **C07D 209/34**  
**C07D 209/42** **C07D 471/10**
- (25) En (26) En  
(21) 08864658.3 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 06.10.2010  
(86) US 2008/013890 19.12.2008  
(87) WO 2009/082471 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 US 8698
- (54) • STABILE LAQUINIMOD-PRÄPARATE  
• STABLE LAQUINIMOD PREPARATIONS  
• PRÉPARATIONS DE LAQUINIMOD STABLES
- (73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petach-Tikva, IL
- (72) SAFADI, Muhammad, Nazareth 16103, IL  
LICHT, Daniella, Givat Shmuel 54051, IL  
LOVINGER, Ioana, 44248 Kfar-saba, IL  
EYAL, Aharon, M., Jerusalem, IL  
FRISTEDT, Tomas, 256 56 Helsingborg, SE  
JANSSON, Karl, 240 10 Dalby, SE
- (74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 13187258.2
- 
- (51) **A61K 9/16** (11) **2 317 981 B1**  
**A61K 45/00** **A61K 9/127**  
**A61K 8/02** **A61Q 19/00**
- (25) Ko (26) En  
(21) 08811636.3 (22) 02.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.05.2011  
(86) KR 2008/005143 02.09.2008  
(87) WO 2010/010985 2010/04 28.01.2010



- (30) 24.07.2008 KR 20080072355  
29.08.2008 KR 20080085030
- (54) • MEHRSCHICHTIGES LAMELLARES GRANULAT UND DIESER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR TOPISCHEN APPLIKATION AUF DIE HAUT  
• MULTI-LAYERED LAMELLAR GRANULE AND SKIN EXTERNAL APPLICATION COMPOSITION CONTAINING SAME  
• GRANULÉ LAMELLAIRE MULTICOUCHES ET COMPOSITION POUR APPLICATION EXTERNE SUR LA PEAU LE CONTENANT
- (73) Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
- (72) KIM, Do Hoon, Yongin-sei, Gyeonggi-do 446-729, KR  
AN, Eun Jung, Paju-si Gyeonggi-do 413-836, KR  
HWANG, Jae Sung, Seoul 138-744, KR  
SHIN, Hong Ju, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-906, KR  
PARK, Won Seok, Seoul 135-080, KR  
YI, Chang Geun, Yongin-si Gyeonggi-do 446-904, KR  
PARK, Jong Hee, Yongin-si Gyeonggi-do 446-905, KR  
KIM, Jeong Hwan, Paju-si Gyeonggi-do 413-822, KR  
KIM, Jin Woong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-760, KR  
SEO, Jung A, Yongin-si Gyeonggi-do 446-729, KR  
KIM, Yong Jin, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-729, KR  
SHIM, Jong Won, Yongin-si Gyeonggi-do 446-910, KR  
KIM, Mi Jin, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-729, KR
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61K 9/16** → (51) **A23L 1/302****A61K 9/16** → (51) **A61K 31/4365****A61K 9/16** → (51) **B01D 11/04****A61K 9/20** → (51) **A23L 1/302****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/4365****A61K 9/20** → (51) **A61K 33/42****A61K 9/48** → (51) **A61K 31/4365**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 240 167 B1**  
**A61K 47/12** **A61K 47/24**  
**A61K 47/44** **A61K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 08864457.0 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010  
(86) EP 2008/010796 18.12.2008  
(87) WO 2009/080275 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 EP 07123958
- (54) • EXTRUDIERTER STANGENFÖRMIGE VORRICHTUNGEN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON BIOLOGISCHEN SUBSTANZEN BEI MENSCHEN ODER TIEREN  
• EXTRUDED ROD-SHAPED DEVICES FOR CONTROLLED RELEASE OF BIOLOGICAL SUBSTANCES IN HUMANS AND ANIMALS  
• DISPOSITIFS EXTRUDÉS EN FORME DE BAGUETTE POUR LA LIBÉRATION

- CONTROLÉE DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES CHEZ L'HOMME ET L'ANIMAL*
- (73) Ludwig-Maximilians-Universität, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
- (72) WINTER, Gerhard, 82377 Penzberg, DE  
SCHULZE, Sandra, 80639 München, DE
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61K 31/185** → (51) **A23K 1/16****A61K 31/196** → (51) **A61K 9/08**

- (51) **A61K 31/20** (11) **2 381 950 B1**  
**A61K 45/06** **A61K 36/11**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10732090.5 (22) 14.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011  
(86) US 2010/021046 14.01.2010  
(87) WO 2010/083311 2010/29 22.07.2010  
(30) 14.01.2009 US 205144 P
- (54) • Hexadecansäure zur Behandlung von Krebs  
• hydroxyhexadecanoic acid for the treatment of cancer  
• Acide hexadécanoïque pour le traitement de cancer
- (73) Vanas Oncology, 763D Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (72) CHITALIA, Vipul C., Cambridge, MA 02138, US  
PRABAKARAN, Daniel, Wayland, MA 01778, US  
BHARTI, Ajit, West Roxbury, MA 02132, US  
JAYATILAKE, Gamini S., Broomfield, CO 80020, US  
FU, Xiong, Superior, CO 80027, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

**A61K 31/375** → (51) **A23L 1/302****A61K 31/38** → (51) **A01N 43/06****A61K 31/395** → (51) **C07K 5/08****A61K 31/40** → (51) **A61K 31/4025**

- (51) **A61K 31/4025** (11) **2 477 624 B1**  
**A61K 31/4409** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/4523** **A61K 31/4535**  
**A61K 31/4545** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/40** **A61P 25/14**  
**A61P 25/08**
- (25) En (26) En  
(21) 10757359.4 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012  
(86) US 2010/048934 15.09.2010  
(87) WO 2011/034920 2011/12 24.03.2011  
(30) 16.09.2009 US 243057 P  
28.09.2009 US 246226 P
- (54) • Verbindungen zur Verwendung bei der Behandlung von Anfällen  
• Compounds for use in the treatment of seizure disorders  
• Composés pour leur utilisation dans le traitement de troubles épileptiques
- (73) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
- (72) DONELLO, John E., Dana Point California 92629, US

- LUHRS, Lauren M.B., Rancho Santa Margarita California 92688, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61K 31/4045** → (51) **C07D 209/08**

- (51) **A61K 31/4155** (11) **2 278 965 B1**  
**C07D 231/10** **A61P 31/18**
- (25) De (26) De  
(21) 09722891.0 (22) 14.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011  
(86) EP 2009/001877 14.03.2009  
(87) WO 2009/115252 2009/39 24.09.2009  
(30) 17.03.2008 DE 102008015032
- (54) • SUBSTITUIERTE PYRAZOLAMIDE UND IHRE VERWENDUNG  
• SUBSTITUTED PYRAZOLAMIDES AND THE USE THEREOF  
• PYRAZOLAMIDES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION
- (73) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE
- (72) SCHOHE-LOOP, Rudolf, 42327 Wuppertal, DE  
WELKER, Reinhold, 64625 Bensheim, DE  
PAESSENS, Arnold, 42781 Haan, DE  
BAUSER, Marcus, 10439 Berlin, DE  
STOLL, Friedrike, 40215 Düsseldorf, DE  
DITTMER, Frank, 40627 Düsseldorf, DE  
HENNINGER, Kerstin, 42289 Wuppertal, DE  
PAULSEN, Daniela, 42105 Wuppertal, DE  
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
- (74) Klinger, Ute, et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61K 31/423** → (51) **C07D 263/58****A61K 31/424** → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/4245** (11) **1 601 354 B1**  
**C07D 271/07**
- (25) En (26) En  
(21) 04775787.7 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005  
(86) US 2004/005149 20.02.2004  
(87) WO 2005/017126 2005/08 24.02.2005  
(30) 21.02.2003 US 449467 P  
19.02.2004 US 783810
- (54) • OXADIAZOLIN-LIGANDEN ZUR MODULIERUNG DER EXPRESSION VON EXOGENEN GENEN ÜBER EINEN ECDYSONE-REZEPTOR-KOMPLEX  
• OXADIAZOLINE LIGANDS FOR MODULATING THE EXPRESSION OF EXOGENOUS GENES VIA AN ECDYSONE RECEPTOR COMPLEX  
• LIGANDS D'OXADIAZOLINE POUR LA MODULATION DE L'EXPRESSION DE GÈNES EXOGENES VIA UN COMPLEXE RÉCEPTEUR D'ECDYSONE
- (73) Intrexon Corporation, 1750 Kraft Drive, Suite 1400, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) HORMANN, Robert, Eugene, Melrose Park, PA 19027, US  
CHORTYK, Orestes, Thompson Station, TN 37179, US  
LE, Dat, Phat, North Wales, PA 19454, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB



<b>A61K 31/4245</b> → (51) <b>C07D 271/12</b>	
(51) <b>A61K 31/4365</b> (11) <b>2 489 352 B1</b>	
<b>A61K 31/616</b> <b>A61K 9/20</b>	
<b>A61K 9/48</b> <b>A61K 9/16</b>	
<b>A61K 9/00</b> <b>A61P 7/02</b>	
<b>A61P 9/00</b> <b>A61P 9/10</b>	
(25) Zh (26) En	
(21) 10822974.1 (22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(86) CN 2010/000328 17.03.2010	
(87) WO 2011/044742 2011/16 21.04.2011	
(30) 15.10.2009 CN 200910193077	
(54) • <b>MEDIKAMENTE ZUR HEMMUNG VON THROMBOSE</b> • <b>MEDICAMENTS FOR INHIBITING THROMBOSIS</b> • <b>MÉDICAMENTS INHIBITEURS DE THROMBOSE</b>	
(73) Guizhou Liansheng Pharmaceutical Co., Ltd., No. 1 Huaie Road, Huichuan District Zunyi Guizhou 563000, CN	
(72) SU, Chunhua, Guang-Zhou Guangdong 510663, CN	
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
<b>A61K 31/4375</b> → (51) <b>C07D 215/22</b>	
<b>A61K 31/4375</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	
<b>A61K 31/438</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	
<b>A61K 31/439</b> → (51) <b>C07D 471/18</b>	
<b>A61K 31/44</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	
<b>A61K 31/4409</b> → (51) <b>A61K 31/4025</b>	
<b>A61K 31/443</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	
<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>A61K 31/4025</b>	
<b>A61K 31/4439</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	
<b>A61K 31/444</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	
<b>A61K 31/4523</b> → (51) <b>A61K 31/4025</b>	
<b>A61K 31/4535</b> → (51) <b>A61K 31/4025</b>	
<b>A61K 31/4545</b> → (51) <b>A61K 31/4025</b>	
<b>A61K 31/47</b> → (51) <b>C07D 215/22</b>	
<b>A61K 31/4704</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	
<b>A61K 31/4709</b> → (51) <b>A61K 31/4025</b>	
<b>A61K 31/4709</b> → (51) <b>C07D 215/22</b>	
<b>A61K 31/473</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	
<b>A61K 31/495</b> → (51) <b>A01N 43/58</b>	
<b>A61K 31/50</b> → (51) <b>A01N 43/58</b>	
<b>A61K 31/501</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	
<b>A61K 31/5025</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	
<b>A61K 31/506</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	
(51) <b>A61K 31/517</b> (11) <b>2 303 276 B1</b>	
<b>A61P 35/00</b>	
(25) En (26) En	

(21) 09746098.4 (22) 11.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA RS	
(43) 06.04.2011	
(86) GB 2009/050496 11.05.2009	
(87) WO 2009/138781 2009/47 19.11.2009	
(30) 13.05.2008 US 52706 P	
03.11.2008 US 110637 P	
(54) • <b>FUMARAT SALZ VON 4-(3-CHLORO-2-FLUOROANILINO)-7-METHOXY-6-[1-(N-METHYLCARBAMOYL METHYL)PIPERIDIN-4-YL]OXYQUINAZOLIN</b>	
• <b>FUMARATE SALT OF 4-(3-CHLORO-2-FLUOROANILINO)-7-METHOXY-6-[1-(N-METHYLCARBAMOYL METHYL)PIPERIDIN-4-YL]OXYQUINAZOLINE</b>	
• <b>SEL DE FUMARATE DE 4-(3-CHLORO-2-FLUOROANILINO)-7-MÉTHOXY-6-[1-(N-MÉTHYLCARBAMOYL MÉTHYL)PIPERIDIN-4-YL]OXYQUINAZOLINE</b>	
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	
(72) BOARDMAN, Kay, Alison, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB	
HARD, Susan, Elizabeth, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB	
DOBSON, Andrew, Hornby, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB	
WHITLOCK, Brian, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB	

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94**

(51) <b>A61K 31/5375</b> (11) <b>1 933 840 B1</b>	
<b>A61Q 19/00</b> <b>A61P 17/10</b>	
(25) En (26) En	
(21) 06765096.0 (22) 24.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.06.2008	
(86) GB 2006/002770 24.07.2006	
(87) WO 2007/010294 2007/04 25.01.2007	
(30) 22.07.2005 GB 0515138	
(54) • <b>VERWENDUNG VON DELMOPINOL IN DER AKNEBEHANDLUNG</b> • <b>USE OF DELMOPINOL IN THE TREATMENT OF ACNE</b> • <b>UTILISATION DE DELMOPINOL POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNE</b>	
(73) Sinclair Pharmaceuticals Limited, Office Village, Chester Business Park Chester CH4 9QZ, GB	
(72) LANE, Jonathan Douglas, Godalming, Surrey GU7 1XW, GB	
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	

**A61K 31/575** → (51) **C07J 9/00**

**A61K 31/616** → (51) **A61K 31/4365**

(51) <b>A61K 31/7004</b> (11) <b>1 757 297 B1</b>	
<b>A23K 1/16</b> <b>A23L 1/30</b>	
<b>A61P 9/10</b> <b>A61P 43/00</b>	
<b>C07H 3/02</b>	
(25) Ja (26) En	
(21) 05743564.6 (22) 26.05.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 28.02.2007	
(86) JP 2005/009690 26.05.2005	
(87) WO 2005/115409 2005/49 08.12.2005	
(30) 26.05.2004 JP 2004155672	
(54) • <b>ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON ARTERIOSKLEROSE IN DIABETISCHEN PATIENTEN</b> • <b>COMPOSITION FOR treating ARTERIOSCLEROSIS IN DIABETIC PATIENTS</b>	

• <b>COMPOSITION pour le traitement DE L'ARTÉRIOSCLÉROSE ET PROCÉDÉ D'INHIBITION CHEZ LES PATIENTS DIABÉTIQUES</b>	
(73) National University Corporation Kagawa University, 1-1 Saiwai-cho, Takamatsu, Kagawa 760-8521, JP	
Matsutani Chemical Industry Co., Ltd., 5-3, Kitaitami, Itami-shi Hyogo 664-8508, JP	
(72) TOKUDA, Masaaki; c/o Faculty of Medicine, Kagawa U, Mikicho, Kitagunawa;7610793, JP	
MURAO, Kouji; c/o Faculty of Medicine, Kagawa Univ, Kagawa ;7610793, JP	
ISHIDA, Toshihiko; c/o Faculty of Medicine, Kagawa, Kagawa;7610793, JP	
IZUMORI, Ken; c/o Rare Sugar Research Center, Kagawa, 761- 0795, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	

**A61K 31/7034** (11) **2 384 758 B1**  
**A61K 36/28** **A61P 3/10**

(25) En (26) En	
(21) 11176167.2 (22) 11.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.11.2011	
(30) 12.02.2007 US 674105	
(54) • <b>Polyacetylenische Verbindungen</b> • <b>Polyacetylenic compounds</b> • <b>Composés polyacétyléniques</b>	
(73) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Academia Sinica Road, Nan-Kang, Taipei, TW	
(72) Yang, Wen-Chin, Adh-An Shiang Taichung County, TW	
Chang, Lee-Tian, Taichung 402 Taiwan, TW	
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
(62) 08101484.7 / 1 955 701	

**A61K 31/704** (11) **2 382 979 B1**  
**A61K 31/7048** **A61K 31/706**  
**A61P 1/04** **A61P 1/06**  
**A61P 1/16** **A61P 29/00**  
**A61P 37/00**

(25) En (26) En	
(21) 11163561.1 (22) 06.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.11.2011	
(30) 06.07.2005 GB 0513881	
(54) • <b>Verwendung von Core 2 GlcNac-T Hemmern III zur Behandlung von Autoimmunerkrankungen</b> • <b>Use of core 2 GlcNac-T inhibitors III for treating autoimmune diseases</b> • <b>Utilisation d'inhibiteurs III de core 2 GlcNac-T pour traiter des maladies auto-immunes</b>	
(73) BTG International Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB	
(72) Chibber, Rakesh, Exeter, EX1 2 LU, GB	
Hagan, Russell, London, Greater London EC4M 7RD, GB	
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	
(62) 06755733.0 / 1 909 802	

**A61K 31/7048** → (51) **A61K 31/704**

**A61K 31/706** → (51) **A61K 31/704**

**A61K 31/717** → (51) **A61K 33/42**

- (51) **A61K 31/728** (11) **2 596 796 B1**  
**A61K 31/737** **A61K 9/14**  
**A61K 47/00** **A61K 9/00**  
A61P 19/00
- (25) En (26) En  
(21) 11190532.9 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (54) • *Komplex erhalten aus Hyaluronsäure oder deren Salzen und Chondroitin-Sulfatmischungen*  
• *Complex obtained from hyaluronic acid or a salt thereof and chondroitin sulphate mixtures*  
• *Complexe obtenu à partir de l'acide hyaluronique ou l'un de ses sels et de mélanges de sulfate de chondroïtine*
- (73) Quimera Ingeniería Biomedica, S.L., Calle Baldiri Reixac 10, 08028 Barcelona, ES
- (72) Agut Sanchez, Julian, 08190 SANT CUGAT DEL VALLES, ES  
Fernández Navarro, Carlos, 08191 RUBI, ES  
Cos Trullas, Joan, 08700 IGUALADA, ES  
Ocaña Safont, Laura, 25003 LLEIDA, ES
- (74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

**A61K 31/737** → (51) **A61K 31/728**

- (51) **A61K 31/765** (11) **2 563 374 B1**  
**A61P 31/22**
- (25) En (26) En  
(21) 11754919.6 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME  
(43) 06.03.2013  
(86) IB 2011/001919 08.07.2011  
(87) WO 2012/004669 2012/02 12.01.2012  
(30) 08.07.2010 US 362329 P
- (54) • *POLYETHYLENGLYKOL ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLE EINES WIDERAUSBRUCHS VON HERPES LABIALIS, HERPES GENITALIS UND HERPES ZOSTER*  
• *POLYETHYLENE GLYCOL COMPOSITIONS FOR CONTROLLING RELAPSE OF HERPES LABIALIS, HERPES GENITALIS, AND HERPES ZOSTER*  
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DU POLYETHYLENE GLYCOL POUR LE CONTROLE DE LA RECIDIVE DE HERPES LABIALIS, HERPES GENITALIS ET HERPES ZOSTER*
- (73) Devirex AG, Sagenstrasse 4c, 6318 Walchwil, CH
- (72) VITINS, Peter, CH-5452 Oberohrdorf, CH  
LANGENAUER, Marcel, CH-4712 Laupersdorf, CH  
SCHERER, Paul, Martin, CH-6318 Walchwil, CH
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**A61K 31/765** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 33/00** → (51) **A23L 1/302**

**A61K 33/00** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 33/26** → (51) **A23L 1/302**

**A61K 33/30** → (51) **A61K 8/19**

**A61K 33/34** → (51) **A23L 1/302**

- (51) **A61K 33/42** (11) **2 476 424 B1**  
**A61K 9/20** **A61K 31/717**  
**A61P 1/10** **A61K 49/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10811523.9 (22) 27.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012  
(86) JP 2010/005285 27.08.2010  
(87) WO 2011/024467 2011/09 03.03.2011  
(30) 31.08.2009 JP 2009199254
- (54) • *ORAL VERABREICHTE TABLETTE ZUR DARMREINIGUNG*  
• *ORALLY ADMINISTRABLE TABLET FOR INTESTINAL LAVAGE*  
• *COMPRIMÉ POUR LAVAGE INTESTINAL ADMINISTRABLE ORALEMENT*
- (73) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 10-11, Nihonbashi Kobuna-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8351, JP
- (72) NOMURA, Masafumi, Tokyo 103-8351, JP  
NISHIYAMA, Tetsuyuki, Tokyo 103-8351, JP  
ICHIKAWA, Mari, Tokyo 103-8351, JP  
FUKAYA, Kyoko, Tokyo 103-8351, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

**A61K 35/12** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 35/42** (11) **2 475 373 B1**  
**A61K 38/44** **A61P 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10760903.4 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(43) 18.07.2012  
(86) EP 2010/005159 24.08.2010  
(87) WO 2011/029525 2011/11 17.03.2011  
(30) 08.09.2009 EP 09169719
- (54) • *Therapeutische Kombination aus einem Lungensurfactanten und Antioxidantenzymen*  
• *A therapeutic combination comprising a pulmonary surfactant and antioxidant enzymes*  
• *Combinaison thérapeutique comportant un agent de surface pulmonaire et des enzymes antioxydants*
- (73) Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
- (72) DANI, Carlo, I-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A61K 35/60** → (51) **A61K 8/92**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 528 610 B1**  
**A61P 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11702426.5 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012  
(86) EP 2011/051170 27.01.2011  
(87) WO 2011/092261 2011/31 04.08.2011  
(30) 28.01.2010 US 299116 P  
28.01.2010 EP 10151998
- (54) • *Probiotische Zusammensetzung zur Verwendung bei der Behandlung von Darm-entzündung*  
• *Probiotic composition for use in the treatment of bowel inflammation*

- *Composition probiotique pour une utilisation dans le traitement de l'inflammation des intestins*
- (73) AB-Biotics S.A., Parc de recerca UAB-Campus UAB s/n Edificio Eureka- Despacho P2M1 Bellaterra, 08193 Cerdanyola del Valles, ES
- (72) ESPADALER MAZO, Jordi, E-17003 Girona, ES  
CUÑÉ CASTELLANA, Jordi, E-08193 Bellaterra, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

**A61K 35/74** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 36/11** → (51) **A61K 31/20**

**A61K 36/185** → (51) **A23K 1/16**

**A61K 36/185** → (51) **A61K 8/92**

**A61K 36/28** → (51) **A61K 31/7034**

**A61K 36/33** → (51) **A61K 36/63**

**A61K 36/42** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 36/53** → (51) **C07D 311/94**

- (51) **A61K 36/63** (11) **2 473 178 B1**  
**A61K 36/33** **A61P 9/14**  
**A61K 9/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10760244.3 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS  
(43) 11.07.2012  
(86) EP 2010/005346 01.09.2010  
(87) WO 2011/026606 2011/10 10.03.2011  
(30) 02.09.2009 IT MI20091523
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON HÄMORRHOIDEN UND ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*  
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF HEMORRHOIDS AND RELATED DISEASES*  
• *COMPOSITIONS UTILISABLES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DES HÉMORROÏDES ET DE MALADIES ASSOCIÉES*
- (73) Bionap S.r.l., Via Badalà 6, 95010 S. Venerina (CT), IT
- (72) RIZZA, Luisa, 95010 Santa Venerina (CT), IT  
MUNAFO', Salvatore, 95010 Santa Venerina (CT), IT  
SERRAINO, Alberto, 95010 Santa Venerina (CT), IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

**A61K 36/77** → (51) **A23L 1/30**

**A61K 38/00** → (51) **A01N 37/18**

**A61K 38/08** → (51) **C07K 7/06**

**A61K 38/16** → (51) **C12P 21/06**

**A61K 38/17** → (51) **A61P 9/10**

**A61K 38/17** → (51) **C07K 16/44**

- (51) **A61K 38/23** (11) **1 986 678 B1**  
**A61K 38/28** **A61K 47/14**  
**A61K 47/18** **A61P 3/10**  
**A61P 19/10** **A61P 35/00**  
**A61K 47/10**



(25) En (26) En  
(21) 07705223.1 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008  
(86) GB 2007/000539 16.02.2007  
(87) WO 2007/093806 2007/34 23.08.2007  
(30) 17.02.2006 GB 0603252  
(54) • AUFLÖSUNGSHILFEN FÜR DIE ORALE  
PEPTID-ABGABE MIT EINEM BIGUANID  
• DISSOLUTION AIDS FOR ORAL PEPTIDE  
DELIVERY COMPRISING A BIGUANIDE  
• AUXILIAIRES DE DISSOLUTION POUR LA  
DÉLIVRANCE ORALE DE PEPTIDES  
COMPRENANT UN BIGUANIDE  
(73) Access Limited, Charter Place 23/27 Seaton  
Place, St. Helier Jersey JE1 1JY, GB  
(72) NEW, Roger, R., C., London NW1 0TU, GB  
(74) McCluskie, Gail Wilson, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**A61K 38/28** → (51) **A61K 38/23**

**A61K 38/39** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 38/44** → (51) **A61K 35/42**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 364 719 B1**  
**A61K 39/385** **A61K 39/39**  
**G01N 33/68** **A61K 39/395**  
**A61K 48/00** **A61P 25/28**

(25) En (26) En  
(21) 10182493.6 (22) 01.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 14.09.2011  
(30) 01.06.1999 US 137010 P  
(54) • Bestimmung der Prognose von Patienten,  
die gegen die Alzheimer'sche Krankheit  
behandelt werden  
• Determination of the prognosis of a  
patient undergoing treatment for  
Alzheimer's disease  
• Détermination du pronostic de patients  
qui sont traités contre la maladie d'Al-  
zheimer

(73) Janssen Alzheimer Immunotherapy, Airton  
Road Tallaght, Dublin 24, IE  
(72) Schenk, Dale B., Burlingame, CA 94010, US  
(74) Bullett, Rachel Margaret, Carpmaels &  
Ransford LLP One Southampton Row,  
London WC1B 5HA, GB  
(62) 00938075.9 / 1 185 296

(51) **A61K 39/00** (11) **2 364 722 B1**  
**A61K 39/12** **A61K 39/145**

(25) En (26) En  
(21) 11168822.2 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

HR  
(43) 14.09.2011  
(30) 13.12.2005 GB 0525321  
18.05.2006 GB 0609902  
12.10.2006 GB 0620336  
12.10.2006 GB 0620337

(54) • Impfstoffzusammensetzungen mit einem  
Saponin-adjuvans  
• Vaccine compositions comprising a  
saponin adjuvant  
• Compositions vaccinales contenant un  
adjuvant de saponine

(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de  
l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE  
(72) Vandepapeliere, Pierre, B-1330 Rixensart, BE  
(74) Robertson, James Stuart, et al, GlaxoS-  
mithKline Global Patents CN925.1 980 Great

West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,  
GB  
(62) 06831376.6 / 1 959 992

**A61K 39/00** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 39/015** (11) **2 282 774 B1**

(25) En (26) En  
(21) 09742546.6 (22) 07.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(86) IB 2009/051875 07.05.2009  
(87) WO 2009/136373 2009/46 12.11.2009  
(30) 07.05.2008 EP 08290433

(54) • SUBREGION EINES PLASMODIUMPRO-  
TEINS MIT VERBESSERTEM IMPFSTOFF-  
POTENTIAL UND MEDIZINISCHE VER-  
WENDUNGEN DAFÜR  
• SUB-REGION OF A PLASMODIUM  
PROTEIN WITH IMPROVED VACCINE  
POTENTIAL, AND MEDICAL USES  
THEREOF  
• SOUS-RÉGION D UNE PROTÉINE DE  
PLASMODIUM AYANT UN POTENTIEL  
VACCINAL AMÉLIORÉ, ET SES UTILISA-  
TIONS MÉDICALES

(73) Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur  
Roux, 75015 Paris, FR  
Université de Lausanne, BRA - Bâtiment du  
Rectorat, 1015 Lausanne, CH  
(72) DRUILHE, Pierre, F-75015 Paris, FR  
CORRADIN, Giampietro, CH-1000 Lausanne,  
CH  
JAFARSHAD, Ali, F-75013 Paris, FR  
ROUSSILLHON, Christian, F-75013 Paris, FR  
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys  
19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

**A61K 39/12** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/145** (11) **2 150 275 B1**

(25) En (26) En  
(21) 08736491.5 (22) 23.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.02.2010  
(86) EP 2008/054912 23.04.2008  
(87) WO 2008/129058 2008/44 30.10.2008  
(30) 24.04.2007 EP 07300979

(54) • STAMMZELLINIEN VON ENTEN-  
EMBRYOS ZUR HERSTELLUNG VON VI-  
RALEN IMPFSTOFFEN  
• DUCK EMBRYONIC DERIVED STEM CELL  
LINES FOR THE PRODUCTION OF VIRAL  
VACCINES  
• LIGNÉES DE CELLULES SOUCHES DÉRI-  
VÉES DE L'EMBRYON DE CANARD POUR  
LA PRODUCTION DE VACCINS VIRAUX

(73) Valneva, 70, rue Saint-Jean de Dieu, 69007  
Lyon, FR  
(72) GUEHENNEUX, Fabienne, F-44360 Le  
Temple De Bretagne, FR  
MOREAU, Karine, F-44110 Nantes, FR  
ESNAULT, Magali, F-44610 Indre, FR  
MEHTALI, Majid, F-44220 Coueron, FR

(74) Flesselles, Bruno F.G., et al, BF IP 4, rue  
Ribera, 75016 Paris, FR  
(60) 12187538.9 / 2 572 727  
12187539.7 / 2 572 728

**A61K 39/145** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/385** → (51) **A61K 39/00**

**A61K 39/39** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 115 129 B1**  
**A61K 39/00** **C07K 16/18**  
**C12N 9/00** **A61K 35/12**  
**A61P 37/00** **A61K 47/48**

(25) En (26) En  
(21) 08714180.0 (22) 02.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009  
(86) US 2008/052865 02.02.2008  
(87) WO 2008/097870 2008/33 14.08.2008  
(30) 02.02.2007 US 888036 P

(54) • WIRKSTOFFE ZUR AKTIVIERUNG VON  
ANTIGEN-PRÄSENTIERENDEN ZELLEN  
DURCH ASIALOGLYKOPROTEIN-REZEP-  
TOR DENDRITISCHER ZELLEN (DC-  
ASGPR)  
• AGENTS THAT ENGAGE ANTIGEN -  
PRESENTING CELLS THROUGH  
DENDRITIC CELL ASIALOGLYCOPROTEIN  
RECEPTOR (DC- ASGPR)  
• AGENTS QUI ENGAGENT LES CELLULES  
PRÉSENTATRICES D'ANTIGÈNES DANS  
LE RÉCEPTEUR DES ASIALOGLYCOPRO-  
TÉINES DES CELLULES DENDRITIQUES  
(CD-ASGPR)

(73) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434  
Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US  
(72) BANCHEREAU, Jacques, F., Dallas, TX  
75230, US  
OH, Sangkon, Baltimore, MD 21237, US  
ZURAWSKI, Gerard, Midlothian, TX 76065,  
US  
ZURAWSKI, Sandra, Midlothian, TX 76065,  
US  
LI, Dapeng, Dallas, TX 75206, US  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 39/395** (11) **2 274 009 B1**  
**C07K 16/24**

(25) En (26) En  
(21) 09725345.4 (22) 27.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS  
(43) 19.01.2011  
(86) US 2009/038509 27.03.2009  
(87) WO 2009/120927 2009/40 01.10.2009  
(30) 28.03.2008 US 40363 P  
(54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN  
• METHODS OF TREATMENT  
• PROCÉDÉS DE TRAITEMENT

(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza  
200 North 16th Street, Philadelphia, PA  
19102, US  
(72) HARGREAVE, Fredrick, E., Hamilton, ON ON  
L8N 4A6, CA  
VENTRESCA, Giampietro, Stevenage Hert-  
forshire SG1 2NY, GB  
(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB

**A61K 39/395** → (51) **A01N 37/18**

**A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 45/00** (11) **2 224 957 B1**  
**A61K 31/765** **A61K 38/39**  
**A61L 31/06** **A61L 31/14**  
**A61L 31/16**

(25) En (26) En  
(21) 08854291.5 (22) 26.11.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) CA 2008/002060 26.11.2008  
(87) WO 2009/067791 2009/23 04.06.2009  
(30) 26.11.2007 US 990031 P  
26.02.2008 US 31653 P  
29.08.2008 US 93268 P  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GEFÄSSVERSCHLUSS MIT EINEM FESTPHASEN-THROMBOZYTENBINDUNGSMITTEL*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING VASCULAR OCCLUSION USING A SOLID-PHASE PLATELET BINDING AGENT*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UNE OCCLUSION VASCULAIRE À L'AIDE D'UN AGENT DE LIAISON AUX PLAQUETTES EN PHASE SOLIDE*
- (73) IMBIOLOGICALS LTD., Suite 113-Advanced Technology Centre 9650 20th Avenue, Edmonton AB T6N 1G1, CA  
(72) STEWART, Michael, W., Spruce Grove Alberta T7Y 1H6, CA  
PERSON, Roland, H., Kelowna British Columbia V1W 4J2, CA  
GRIFFITH, Irwin, J., Edmonton Alberta T6G 0J2, CA  
TIEGE, Paul, B., Edmonton Alberta T6K 1S8, CA  
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- A61K 45/00** → (51) **A61K 9/16**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 9/00**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/20**
- A61K 47/00** → (51) **A61K 31/728**
- A61K 47/10** → (51) **A61K 38/23**
- A61K 47/12** → (51) **A61K 8/41**
- A61K 47/12** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 47/14** → (51) **A61K 38/23**
- A61K 47/18** → (51) **A61K 8/41**
- A61K 47/18** → (51) **A61K 38/23**
- A61K 47/24** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 47/44** → (51) **A61K 31/00**
- A61K 47/48** → (51) **A61K 39/395**
- (51) **A61K 48/00** (11) **2 438 931 B1**  
**C12N 15/864** **C12N 9/64**  
(25) En (26) En  
(21) 12150318.9 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.04.2012  
(30) 22.09.2004 US 612135 P  
(54) • *Verbesserte Expression von Faktor-IX in Gentherapie-Vektoren*  
• *Improved expression of factor IX in gene therapy vectors*  
• *Expression améliorée du Facteur IX dans des vecteurs de thérapie génique*
- (73) St. Jude Children's Research Hospital, 262 Danny Thomas Place, Memphis, Tennessee 38105, US  
(72) Gray, John Trainor, Memphis, TN 38117, US
- (74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 05796011.4 / 1 804 839
- A61K 48/00** → (51) **A61K 39/00**
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**
- A61K 49/00** → (51) **A61K 33/42**
- A61L 2/07** → (51) **C02F 11/18**
- A61L 15/24** → (51) **C08L 101/00**
- A61L 15/54** → (51) **A61B 6/04**
- A61L 24/00** → (51) **A61L 24/04**
- (51) **A61L 24/04** (11) **2 504 040 B1**  
**A61L 24/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10785326.9 (22) 26.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(86) DK 2010/050322 26.11.2010  
(87) WO 2011/063818 2011/22 03.06.2011  
(30) 27.11.2009 DK 200970233  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON KÖRPERABFÄLLEN*  
• *A BODY WASTE COLLECTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE DÉCHETS CORPORELS*
- (73) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK  
(72) CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK
- A61L 27/30** → (51) **A61L 31/14**
- A61L 27/54** → (51) **A61L 31/14**
- A61L 27/56** → (51) **A61L 31/14**
- A61L 31/06** → (51) **A61K 45/00**
- A61L 31/08** → (51) **A61L 31/14**
- (51) **A61L 31/10** (11) **2 442 841 B1**  
**A61L 31/14** **A61L 31/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09791759.5 (22) 20.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(86) US 2009/054533 20.08.2009  
(87) WO 2010/147603 2010/51 23.12.2010  
(30) 15.06.2009 US 484951  
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND BESCHICHTUNGEN DAFÜR MIT BLOCKCOPOLYMEREN AUS POLY (ETHYLENGLYCOL) UND POLY (LACTID-GLYCOLID)*  
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES AND COATINGS THEREFOR COMPRISING BLOCK COPOLYMERS OF POLY (ETHYLENE GLYCOL) AND A POLY (LACTIDE-GLYCOLIDE)*  
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES ET REVÊTEMENTS POUR CEUX-CI COMPRENANT DES COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS DE POLY(ÉTHYLÈNE GLYCOL) ET D'UN POLY(LACTIDE-GLYCOLIDE)*
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US  
(72) LIM, Florencia, Union City, CA 94587, US
- TROLLSAS, Mikael, O., San Jose, CA 95124, US  
NGO, Michael, Huy, San Jose, CA 95128, US  
HU, Jie, Sunnyvale, CA 94087, US  
HOSSAINY, Syed, F., A., Fremont, CA 94555, US  
SHERMAN, David, J., Tarzana, CA 91356, US  
(74) Barlocchi, Anna, ZBM PATENTS Zea, Barlocchi & Markvardsen Pl. Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- (51) **A61L 31/14** (11) **2 032 183 B1**  
**A61L 27/30** **A61L 27/54**  
**A61L 31/08** **A61L 31/16**  
**A61L 27/56**  
(25) En (26) En  
(21) 07795766.0 (22) 05.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) US 2007/013264 05.06.2007  
(87) WO 2007/145961 2007/51 21.12.2007  
(30) 05.06.2006 US 447829  
(54) • *MIKROSPORÖSE BESCHICHTUNG AUF MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN*  
• *MICROPOROUS COATING ON MEDICAL DEVICES*  
• *REVÊTEMENT MICROPOREUX SUR APPAREILS MÉDICAUX*
- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US  
(72) KLEINER, Lothar, W., Los Altos, California 94022, US  
HOSSAINY, Syed, Faiyaz, Ahmed, Fremont, California 94555, US  
ASTAFIEVA, Irina, Palo Alto, California 94306, US  
PACETTI, Stephen, D., San Jose, California 95130, US  
GLAUSER, Thierry, Redwood City, California 94062, US  
DESNOYER, Jessica, Renee, San Jose, California 95129, US  
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
- A61L 31/14** → (51) **A61K 45/00**
- A61L 31/14** → (51) **A61L 31/10**
- A61L 31/16** → (51) **A61K 45/00**
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/10**
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/14**
- (51) **A61M 1/10** (11) **2 117 623 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08707588.3 (22) 07.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) EP 2008/000927 07.02.2008  
(87) WO 2008/095699 2008/33 14.08.2008  
(30) 09.02.2007 DE 102007007198  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND OPTIMIERUNG EINES DURCH EINE PUMPE BEWIRKTEN BLUTKREISLAUFS*  
• *APPARATUS FOR MONITORING AND OPTIMIZING BLOOD CIRCULATION GENERATED BY A PUMP*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTRÔLER ET D'OPTIMISER UNE CIRCULATION SANGUINE INDUITE PAR UNE POMPE*
- (73) Maquet Cardiopulmonary AG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE

- (72) SIMONS, Antoine, P., NL-6228 JD Maas-tricht, NL
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
- 
- (51) **A61M 1/10** (11) **2 389 966 B1**  
**A61M 1/36** **F04B 43/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11177492.3 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (30) 22.12.2008 US 139870 P
- (54) • *Peristaltische Pumpe und Blutverarbeitungs-vorrichtung mit Luftblasendetektor*  
• *Peristaltic pump and blood processing apparatus with air bubble detector*  
• *Pompe péristaltique et appareil de traitement du sang avec détecteur de bulles d'air*
- (73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (72) Scibona, Joseph, Littleton, CO Colorado 80128, US
- Gibbons, David, Highlands Ranch, CO Colorado 80129, US
- Lindner, John, Morrison, CO Colorado 80465, US
- Palsulich, William, Lakewood, CO Colorado 80215, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 09795614.8 / 2 370 121
- 
- (51) **A61M 1/10** (11) **2 389 967 B1**  
**A61M 1/36** **F04B 43/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11177498.0 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.11.2011
- (30) 22.12.2008 US 139870 P
- (54) • *Peristaltische Pumpe und Blutverarbeitungs-vorrichtung mit Luftblasendetektor*  
• *Peristaltic pump and blood processing apparatus with air bubble detector*  
• *Pompe péristaltique et appareil de traitement du sang avec détecteur de bulles d'air*
- (73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
- (72) Scibona, Joseph, Littleton, CO Colorado 80128, US
- Gibbons, David, Highlands Ranch, CO Colorado 80129, US
- Lindner, John, Morrison, CO Colorado 80465, US
- Palsulich, William, Lakewood, CO Colorado 80215, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 09795614.8 / 2 370 121
- 
- (51) **A61M 1/16** (11) **2 111 210 B1**  
**A61J 1/10** **A61J 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 07868881.9 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (86) US 2007/085701 28.11.2007
- (87) WO 2008/091438 2008/31 31.07.2008
- (30) 22.01.2007 US 625683
- (54) • *BRECHEN EINES SIEGELS VOR ZUGANG ZU EINEM DOPPELKAMMER-BEUTEL*  
• *BREAK SEAL BEFORE ACCESS DUAL CHAMBER BAG*

- *POCHE À CHAMBRE DOUBLE DE TYPE À ACCÈS PAR RUPTURE DE JOINT*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
- Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) ROGER, Rodolfo, G., Clearwater, Florida 33761, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- 
- A61M 1/16** → (51) **A61M 1/28**
- 
- A61M 1/16** → (51) **A61M 1/34**
- 
- (51) **A61M 1/28** (11) **2 061 534 B1**  
**A61M 1/34** **A61M 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07842194.8 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
- (86) US 2007/078089 11.09.2007
- (87) WO 2008/033788 2008/12 20.03.2008
- (30) 11.09.2006 US 530842
- (54) • *MEDIZINISCHES FLUIDSYSTEM MIT EINER KASSETTE AUS FLEXIBLER FOLIE*  
• *MEDICAL FLUID SYSTEM WITH FLEXIBLE SHEETING DISPOSABLE UNIT*  
• *SYSTÈME DE FLUIDE MÉDICAL AVEC UNITÉ JETABLE À FEUILLES SOUPLES*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
- Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) YING-CHENG, Lo, Green Oaks, IL 60048, US
- CHILDERS, Robert W., Trinity, Florida 34655, US
- KELLY, Thomas D., Highland Park, Illinois 60035, US
- ROHDE, Justin, Des Plaines, Illinois 60016, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB
- (60) 11185090.5 / 2 407 189  
11185112.7 / 2 407 190
- 
- (51) **A61M 1/34** (11) **1 356 836 B1**  
**A61M 1/16**
- (25) De (26) De
- (21) 03006422.4 (22) 21.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2003
- (30) 27.04.2002 DE 10218846
- (54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Blutbehandlung*  
• *Apparatus for extracorporeal blood treatment*  
• *Appareil pour traitement extracorporel du sang*
- (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Zhang, Wei, 97421 Schweinfurt, DE
- Müller, Carsten, 97502 Euerbach, DE
- (74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (60) 10009424.2 / 2 253 342
- 
- A61M 1/34** → (51) **A61M 1/28**
- 
- A61M 1/36** → (51) **A61M 1/10**
- 
- (51) **A61M 3/02** (11) **2 415 492 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11005501.9 (22) 06.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012
- (30) 03.08.2010 DE 102010033240
- (54) • *Handstückeinheit für eine Einweg-Spüldüseineinheit zur Reinigung und/oder Spülung von Operationswunden*  
• *Handpiece unit for a disposable flushing jet unit for cleaning and/or flushing operation wounds*  
• *Pièce de prise en main d'un gicleur unidirectionnel pour nettoyage et/ou rinçage de blessures chirurgicales*
- (73) Schwarz, Volker A., Parkstettener Strasse 20, 94377 Steinach, DE
- (72) Schwarz, Volker A., 94377 Steinach, DE
- Gunzl, Andreas, 94136 Thyrnau, DE
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE
- 
- A61M 5/158** → (51) **A61M 5/178**
- 
- (51) **A61M 5/162** (11) **2 349 404 B1**  
**A61M 39/10**
- (25) En (26) En
- (21) 09782879.2 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2009/061763 10.09.2009
- (87) WO 2010/029129 2010/11 18.03.2010
- (30) 11.09.2008 IT M020080226
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHSTECHEIN VON MEDIZINISCHEN FLÜSSIGKEITEN BEINHALTENDEN BEUTELN*  
• *PIERCING DEVICE FOR BAGS CONTAINING MEDICAL FLUIDS*  
• *DISPOSITIF DE PERÇAGE POUR POCHEs CONTENANT DES FLUIDES MÉDICAUX*
- (73) ARIES S.r.l., Via XXV Luglio, 43, 41037 Mirandola (Modena), IT
- (72) SOFFRITTI, Massimo, I-41037 Mirandola, IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT
- 
- (51) **A61M 5/178** (11) **2 211 942 B1**  
**A61M 5/32** **A61M 25/06**  
**A61M 5/158**
- (25) En (26) En
- (21) 08833298.6 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) US 2008/077360 23.09.2008
- (87) WO 2009/042583 2009/14 02.04.2009
- (30) 25.09.2007 US 861085
- (54) • *SPITZENSCHUTZ ZUR VERHINDERUNG VON NADELSTICHEN*  
• *TIP SHIELD FOR NEEDLE STICK PREVENTION*  
• *EMBOUT PROTECTEUR POUR PREVENIR LES PIQUES D'AIGUILLE*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) HILLMAN, Jason, West Jordan Utah 84088, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- (51) **A61M 5/20** (11) **2 340 863 B1**  
**A61M 5/315** **A61M 5/32**
- (25) En (26) En
- (21) 11156289.8 (22) 08.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 06.07.2011



- (30) 08.12.2005 GB 0524978  
30.08.2006 GB 0617064
- (54) • *Vorrichtung zur Verabreichung einer Substanz*  
• *Substance delivery device*  
• *Dispositif d'administration d'une substance*
- (73) Owen Mumford Limited, Brook Hill Woodstock, Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) Marshall, Jeremy, Oxford, Warwickshire OX2 6DD, GB
- Nicholls, Clive, Aylesbury, Buckinghamshire HP22 4JU, GB
- Bicknell, Stephen Douglas, Stratford-Upon-Avon, Warwickshire CV37 6, GB
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- (60) 13165538.3 / 2 620 174  
(62) 06820667.1 / 1 968 670

- (51) **A61M 5/20** (11) **2 574 357 B1**  
A61M 5/31 A61M 5/24
- (25) En (26) En
- (21) 11183169.9 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
- (54) • *Elektronischer Injektor*  
• *Electronic injector*  
• *Injecteur électronique*
- (73) Q-Med AB, Seminariegatan 21, 752 28 Uppsala, SE
- (72) Törnsten, Jonas, 752 28 Uppsala, SE  
Blomqvist, Max, 745 40 Uppsala, SE  
Dolk, Jonas, 167 14 Bromma, SE  
Himbert, Hans, 167 14 Bromma, SE
- (74) Nilsson, Lars, Awapatent AB Studiegången 3 Box 665, 831 40 Östersund, SE

- (51) **A61M 5/31** (11) **2 422 831 B1**  
**A61M 5/32**
- (25) En (26) En
- (21) 11177075.6 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (30) 23.08.2010 US 861258
- (54) • *Hautkontaktelement zur Verwendung mit einer Nadelanordnung oder einem medizinischen Injektor*  
• *Skin engagement member for use with needle assembly or medical injector*  
• *Élément d'engagement de la peau pour une utilisation avec un ensemble formant aiguille ou un injecteur médical*
- (73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Andreoni, Todd Ryan, Lyndhurst, New Jersey 07071, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**A61M 5/315** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/178**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**

**A61M 5/32** → (51) **A61M 5/31**

**A61M 15/02** → (51) **B05B 9/04**

**A61M 16/04** → (51) **B05B 9/04**

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 471 567 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12154926.5 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2012
- (30) 12.01.2005 US 643130 P  
07.10.2005 US 724303 P
- (54) • *Kissen für Patientenschnittstelle*  
• *Cushion for patient interface*  
• *Coussin pour interface de patient*
- (73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) Davidson, Aaron Samuel, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Hitchcock, Robin Garth, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Eves, Matthew, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Worboys, David John, Bella Vista, New South Wales 2153, AU  
Lynch, Susan Robyn, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 06704287.9 / 1 841 481

- (51) **A61M 16/10** (11) **1 729 873 B1**  
**A61M 16/14** **A61M 16/16**  
**B01F 3/02** **B01F 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05726052.3 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (86) US 2005/009556 22.03.2005
- (87) WO 2005/097307 2005/42 20.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 810768
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON WASSERDAMPF ZU EINEM GAS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERING WATER VAPOR TO A GAS*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT D'AJOUTER DE LA VAPEUR D'EAU DANS UN GAZ*
- (73) Vapotherm, Inc., 198 Long Canoe Circle, Stevensville, MD 21666, US
- (72) NILAND, William, F, Arnold, MD 21012, US  
BAMFORD, Owen, S, Linthicum, MD 21090, US  
CORTEZ, Felino, V., Jr, Bowie, MD 20715, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

**A61M 16/14** → (51) **A61M 16/10**

**A61M 16/16** → (51) **A61M 16/10**

- (51) **A61M 16/18** (11) **2 501 426 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10779544.5 (22) 16.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) EP 2010/067610 16.11.2010
- (87) WO 2011/058196 2011/20 19.05.2011
- (30) 16.11.2009 SE 0950868
- (54) • *ATEMGERÄT MIT ÜBERWACHTER VERABREICHUNGSVORRICHTUNG*  
• *BREATHING APPARATUS WITH MONITORED DELIVERY DEVICE*  
• *APPAREIL RESPIRATOIRE AVEC DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CONTRÔLÉ*

- (73) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
- (72) CARDELIUS, Erik, S-182 62 Djursholm, SE  
HALLBÄCK, Magnus, S-182 35 Danderyd, SE  
EMTELL, Pär, S-162 47 Vällingby, SE  
WALLÉN, Lars, S-163 47 Spånga, SE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 971 386 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06804562.4 (22) 27.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2008
- (86) AU 2006/001791 27.11.2006
- (87) WO 2007/070920 2007/26 28.06.2007
- (30) 23.12.2005 US 753836 P
- (54) • *IRRIGATIONS KATHETER*  
• *IRRIGATION CATHETER*  
• *CATHÉTER D'IRRIGATION*
- (73) Cathrx Ltd, 5 Parkview Drive, Homebush Bay, NSW 2127, AU
- (72) CHONG, Evan, South Strathfield, NSW 2136, AU  
MILIJASEVIC, Zoran, Bayview, NSW 2104, AU  
ANDERSON, Neil, Lawrence, Roseville, NSW 2069, AU
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **2 229 975 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09155767.8 (22) 20.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
- (54) • *Einsatzanordnung für einen peripheren Katheter mit einem Pflasterelement, Verfahren zur Konfiguration der Einsetzanordnung mit dem peripheren Katheter*  
• *Inserter assembly for a peripheral catheter with a plaster member, method of configuring the inserter assembly with the peripheral catheter*  
• *Ensemble d'insertion pour cathéter périphérique avec un élément de protection du site d'insertion, procédé d'assemblage de l'ensemble d'insertion avec le cathéter périphérique*
- (73) Tradinco AB, Kungsgatan 33, 111 56 Stockholm, SE
- (72) Liska, Jan, 114 43, Stockholm, SE  
Karlsson, Madelene, 75316 Uppsala, SE  
Karlsson, Dan, 554 54, Jönköping, SE  
Schön, Jimmy Gidö, 556 25, Jönköping, SE  
Rinman, Johan, 554 72, Jönköping, SE
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

**A61M 25/06** → (51) **A61M 5/178**

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 713 536 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05708317.2 (22) 11.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) GB 2005/000494 11.02.2005
- (87) WO 2005/077434 2005/34 25.08.2005
- (30) 11.02.2004 GB 0402930
- (54) • *KATHETERFÜHRUNGSDRAHT*  
• *CATHETER GUIDE WIRE*



- *FIL-GUIDE DE CATHETER*
- (73) Mediplus Limited, 37-39 Baker Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2RX, GB
- (72) URIE, Robert Graham, School Cottage, Buckinghamshire HP7 0QQ, GB
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

**A61M 39/00** → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 130 565 B1**  
**F16L 37/23** **A61M 39/00**
- (25) De (26) De  
(21) 09161703.5 (22) 02.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009  
(30) 03.06.2008 DE 102008027676
- (54) • *Kupplung für ein medizinisches Instrument*  
• *Connector for a medical instrument*  
• *Connecteur pour un instrument médical*
- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Doll, Frank, 78607, Talheim, DE  
Hahn, Martin, 88605, Boll, DE  
Bogenschutz, Jürgen, 88499, Altheim, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**A61M 39/10** → (51) **A61M 5/162**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 452 721 B1**  
**A61N 1/378** **H02N 2/18**
- (25) En (26) En  
(21) 12151794.0 (22) 25.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2012  
(30) 25.03.2008 US 39340 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von implantierbaren drahtlosen akustischen Stimulatoren mit hoher Energieumwandlungseffizienz*  
• *Method of manufacturing implantable wireless acoustic stimulators with high energy conversion efficiency*  
• *Méthode de fabrication de stimulateurs acoustiques sans fil implantables avec haute efficacité de conversion d'énergie*
- (73) EBR Systems, Inc., 686 West Maude Avenue, Suite 102, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) MOORE, David, F., San Carlos, CA California 94070, US  
MOHR, Paul, Aptos, CA California 95003, US  
WILLIS, Parker, N., Atherton, CA California 94027, US  
BRISKEN, Axel, F., Fremont, CA California 94539, US
- (74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 09725884.2 / 2 268 352

**A61N 1/08** → (51) **A61B 5/02**

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 926 527 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06824949.9 (22) 13.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008  
(86) US 2006/035674 13.09.2006  
(87) WO 2007/035361 2007/13 29.03.2007  
(30) 19.09.2005 US 718779 P
- (54) • *TRANSRETINALE FLEXIBLE KREISLAUF-ELEKTRODEN-ANORDNUNG*

- *TRANS-RETINAL FLEXIBLE CIRCUIT ELECTRODE ARRAY*
  - *RESEAU D'ELECTRODES A CIRCUIT SOUPLE TRANSRETINIEN*
- (73) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US  
DOHENY EYE INSTITUTE, 1450 San Pablo Street, Los Angeles, CA 90033, US
- (72) GREENBERG, Robert, J., Los Angeles, CA 90068, US  
HUMAYUN, Mark, S., Glendale, CA 91206, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 11172502.4 / 2 380 625

**A61N 1/378** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 5/06** (11) **2 489 399 B1**  
**F41H 13/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12001474.1 (22) 06.09.2006
- (84) DE FR GB  
(43) 22.08.2012  
(30) 06.09.2005 US 219931
- (54) • *Management elektromagnetischer Strahlungsenergie*  
• *Radiant electromagnetic energy management*  
• *Gestion d'énergie électromagnétique rayonnante*
- (73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis IN 46206, US
- (72) Duge, Robert T., Carmel IN 46033, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (62) 06824894.7 / 1 922 249

**A61N 5/06** (11) **2 497 533 B1**

- A61N 1/32**
- (25) Es (26) En  
(21) 12158664.8 (22) 08.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012  
(30) 11.03.2011 ES 201130340
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Zellulitis*  
• *Device for treating cellulite*  
• *Dispositif de traitement de la cellulite*
- (73) Arriaza Muñoz, Francisco José, Tetuan 100, 08203 Sabadell, ES
- (72) Arriaza Muñoz, Francisco José, 08203 Sabadell, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

**A61P 1/00** → (51) **A61K 35/74****A61P 1/04** → (51) **A61K 31/704****A61P 1/06** → (51) **A61K 31/704****A61P 1/10** → (51) **A61K 33/42****A61P 1/16** → (51) **A61K 31/704****A61P 1/16** → (51) **C07J 9/00****A61P 3/06** → (51) **C07D 263/58****A61P 3/10** → (51) **A23L 1/30****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/7034****A61P 3/10** → (51) **A61K 38/23****A61P 3/10** → (51) **C07D 263/58****A61P 7/02** → (51) **A61K 31/4365****A61P 7/02** → (51) **C07D 471/04****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/4365****A61P 9/00** → (51) **C07D 209/08****A61P 9/00** → (51) **C07D 263/58****A61P 9/10** (11) **2 289 934 B1**  
**C07K 14/775** **A61K 38/17**

- (25) En (26) En  
(21) 10181253.5 (22) 05.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.03.2011  
(30) 05.04.2001 SE 0101232  
09.11.2001 SE 0103754
- (54) • *Auf Peptiden basierte Immunisierungstherapie zur Behandlung von Atherosklerose*  
• *Peptide-based immunization therapy for treatment of atherosclerosis*  
• *Thérapie d'immunisation à base de peptides pour le traitement de l'athérosclérose*
- (73) Forskarpatent I Syd AB, 223 70 Lund, SE  
Cedars-Sinai Medical Center, 8701 West Third Street, Suite 290, Los Angeles, CA 90048, US
- (72) Nilsson, Jan, 240 13, GENARP, SE  
Shah, Prediman K, Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 08158141.5 / 2 147 928  
02714667.9 / 1 383 526

**A61P 9/10** → (51) **A61K 31/4365****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/7004****A61P 9/10** → (51) **C07D 263/58****A61P 9/10** → (51) **C12P 21/06****A61P 9/14** → (51) **A61K 36/63****A61P 11/00** → (51) **A61K 35/42****A61P 13/10** → (51) **C07D 209/08****A61P 17/00** → (51) **C07D 213/75****A61P 17/10** → (51) **A61K 31/5375****A61P 19/00** → (51) **C07D 209/08****A61P 19/10** → (51) **A61K 38/23****A61P 25/00** → (51) **C07D 471/18****A61P 25/02** → (51) **C07D 209/08****A61P 25/08** → (51) **A61K 31/4025****A61P 25/14** → (51) **A61K 31/4025****A61P 25/16** → (51) **C07D 209/08****A61P 25/28** → (51) **A61K 39/00****A61P 25/28** → (51) **C07D 209/08****A61P 27/00** → (51) **C07D 213/75****A61P 29/00** → (51) **A61K 31/704****A61P 29/00** → (51) **C07D 263/58**

<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(51) <b>A63B 23/02</b> (11) <b>1 937 368 B1</b>	(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Lomé Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR
<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 471/18</b>	<b>A63B 23/12</b> (25) En (26) En (21) 06796059.1 (22) 23.10.2006	<b>A63F 13/06</b> → (51) <b>G06F 3/01</b>
<b>A61P 31/00</b> → (51) <b>C07D 215/22</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	<b>A63F 13/12</b> → (51) <b>G06F 15/00</b>
<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>A61K 31/4155</b>	(43) 02.07.2008	<b>A63G 1/10</b> → (51) <b>A63G 1/48</b>
<b>A61P 31/22</b> → (51) <b>A61K 31/765</b>	(86) IE 2006/000117 23.10.2006	(51) <b>A63G 1/48</b> (11) <b>2 551 000 B1</b>
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/20</b>	(87) WO 2007/046079 2007/17 26.04.2007	<b>A63G 1/10</b> (25) En (26) En
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/517</b>	(30) 21.10.2005 IE 20050705	(21) 12189934.8 (22) 24.08.2011
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 38/23</b>	21.10.2005 IE 20050706	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 213/75</b>	(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN VON BRUST UND RÜCKEN</i>	(43) 30.01.2013
<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 239/94</b>	• <i>APPARATUS FOR EXERCISING THE CHEST AND BACK</i>	(30) 06.10.2010 US 899271
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 31/704</b>	• <i>APPAREIL PERMETTANT D'EXERCER LES MUSCLES PECTORAUX ET DORSAUX</i>	(54) • <i>Schwerkraftrutschen-Fahrgeschäft</i>
<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>	(73) Quinn, Anthony, Hicks Tower, Coast Road, Malahide, Co. Dublin, IE	• <i>Gravity slide ride system</i>
<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C07K 16/44</b>	(72) Quinn, Anthony, Malahide, Co. Dublin, IE	• <i>Système de manège coulissant par gravité</i>
<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07K 16/44</b>	(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE	(73) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Avenue, Burbank, CA 91521-0165, US
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>A61K 31/7004</b>	<b>A63B 23/12</b> → (51) <b>A63B 23/02</b>	(72) Crawford, David W, Burbank, CA California 91521, US
<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 209/08</b>	<b>A63B 26/00</b> → (51) <b>A63B 22/18</b>	Nemeth, Edward Allen, Burbank, CA California 91521, US
<b>A61Q 9/02</b> → (51) <b>A61K 8/92</b>	(51) <b>A63B 67/18</b> (11) <b>2 338 576 B1</b>	(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
<b>A61Q 11/00</b> → (51) <b>A61K 8/86</b>	(25) Ja (26) En	(62) 11178718.0 / 2 438 971
<b>A61Q 13/00</b> → (51) <b>A61K 8/49</b>	(21) 09813060.2 (22) 08.09.2009	<b>A63G 31/00</b> → (51) <b>B64D 23/00</b>
<b>A61Q 17/00</b> → (51) <b>A61K 8/19</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	<b>B01D 3/14</b> → (51) <b>C07C 68/06</b>
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/41</b>	(43) 29.06.2011	<b>B01D 3/22</b> → (51) <b>C07C 68/06</b>
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/92</b>	(86) JP 2009/065650 08.09.2009	<b>B01D 3/32</b> → (51) <b>C07C 68/06</b>
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	(87) WO 2010/029914 2010/11 18.03.2010	(51) <b>B01D 9/00</b> (11) <b>2 008 701 B1</b>
<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 31/5375</b>	(30) 09.09.2008 JP 2008231063	<b>G01N 30/02</b> (25) Es (26) En
<b>A61Q 19/08</b> → (51) <b>A61K 8/64</b>	(54) • <i>FEDERBALL FÜR FEDERBALLSPIEL</i>	(21) 06743406.8 (22) 15.03.2006
<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A01N 43/40</b>	• <i>BADMINTON SHUTTLECOCK</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/41</b>	• <i>VOLANT DE BADMINTON</i>	(43) 31.12.2008
<b>A61Q 19/10</b> → (51) <b>A61K 8/92</b>	(73) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8538, JP	(86) ES 2006/000128 15.03.2006
<b>A63B 21/068</b> → (51) <b>A63B 23/02</b>	Mizuno Technics Corporation, 307-5 Takada Yoro-cho, Yoro-gun, Gifu 503-1314, JP	(87) WO 2007/104804 2007/38 20.09.2007
(51) <b>A63B 22/18</b> (11) <b>2 581 117 B1</b>	(72) YOSHIDA, Satoshi, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP	(54) • <i>VERFAHREN ZUR AUFTRENNUNG UND AUFREINIGUNG KRISTALLISIERBARER ORGANISCHER VERBINDUNGEN</i>
<b>A63B 26/00</b> (25) De (26) De	OGAWA, Masao, Osaka-shi Osaka 559-8510, JP	• <i>METHOD FOR SEPARATING AND PURIFYING CRYSTALLISABLE ORGANIC COMPOUNDS</i>
(21) 11192100.3 (22) 06.12.2011	TONOMURA, Yutaka, Yoro-gun Gifu 503-1314, JP	• <i>PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE PURIFICATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES APTES À LA CRISTALLISATION</i>
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	TAKENAKA, Toshimasa, Yoro-gun Gifu 503-1314, JP	(73) Polymer Characterization, S.A., Nicolás Copérnico, 10 Parque Tecnológico de Valencia, 46980 Valencia, ES
(43) 17.04.2013	(74) Hofer, Dorothea, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE	(72) MONRABAL BAS, Benjamín, 46980 Valencia, ES
(30) 14.10.2011 DE 202011106757 U	<b>A63C 11/04</b> → (51) <b>B65G 21/20</b>	(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES
(54) • <i>Hohlkörper aus Weich-PVC und Balancvorrichtung</i>	(51) <b>A63C 17/06</b> (11) <b>2 332 621 B1</b>	(51) <b>B01D 11/04</b> (11) <b>2 334 396 B1</b>
• <i>Soft PVC hollow body and balancing device</i>	<b>A43B 5/16</b> (25) Fr (26) Fr	<b>A61K 9/16</b> (25) En (26) En
• <i>Corps creux en PVC souple et dispositif de balance</i>	(21) 10191941.3 (22) 19.11.2010	(21) 09791760.3 (22) 20.08.2009
(73) Gebrüder Obermaier oHG, Atzinger Strasse 1, 83209 Prien-Bachham, DE	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) Obermaier, Toni, 83209 Prien-Bachham, DE	(43) 15.06.2011	(43) 22.06.2011
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	(30) 10.12.2009 FR 0958816	(86) US 2009/054534 20.08.2009
	(54) • <i>Rollschuhbindung</i>	(87) WO 2010/022282 2010/08 25.02.2010
	• <i>Roller skate binding</i>	(30) 20.08.2008 US 195182
	• <i>Système de fixation de roller</i>	(54) • <i>VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON MIKROTEILCHEN</i>
	(73) DECATHLON, 4, Boulevard de Mons, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR	
	(72) Le Bras, Vincent, 59000, LILLE, FR	
	(72) Toleman, James, 83390, PUGET VILLE, FR	

- *METHODS OF PROCESSING MICROPARTICLES*
  - *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MICROPARTICULES*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US  
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) TSUNG, Mei, Wellesley MA 02482, US  
EASSON, D., Davidson, Shrewsbury MA 01545, US  
MEHR, Eugene, Belmont MA 02478, US  
BOURHIS, Alain, L., Natick MA 01760, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **B01D 19/04** (11) **1 827 647 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05853523.8 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007  
(86) US 2005/044622 08.12.2005  
(87) WO 2006/063234 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 US 635360 P
- (54) • *ENTSCÄUMER FÜR ZELLSTOFF UND PAPIERHERSTELLUNGSANWENDUNGEN*  
• *DEFOAMERS FOR PULP AND PAPER-MAKING APPLICATIONS*  
• *ANTI-MOUSSE POUR DES APPLICATIONS DANS LA FABRICATION DE PÂTE ET DE PAPIER*
- (73) Hercules Incorporated, 500 Hercules Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) CHENG, Huai, N., Avondale, PA 19311-1432, US  
FERNANDEZ, Eric, Oswaldo, Jacksonville, FL 32256, US  
SHEEPY, John, M., Burlington, Ontario L7M 3G9, CA
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B01D 35/16** (11) **2 233 188 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10156376.5 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.09.2010  
(30) 26.03.2009 DE 102009015021
- (54) • *Hohlschraube*  
• *Hollow screw*  
• *Vis creuse*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) Deschamps, Gregory, 78180, Montigny-Le-BTX, FR  
Lamotte, Johann, 95260, Beaumont sur Oise, FR  
Ruffet, Valentin, 92500, Rueil Malmaison, FR
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

**B01D 39/00** → (51) **F02M 27/06**

**B01D 46/24** → (51) **A47L 5/36**

**B01D 46/52** → (51) **A47L 5/36**

**B01D 53/14** → (51) **B01D 53/62**

- (51) **B01D 53/62** (11) **2 258 463 B1**  
**B01D 53/14** **B01D 53/96**  
**C12N 1/12** **C12F 3/02**
- (25) Es (26) En  
(21) 09720493.7 (22) 09.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010  
(86) ES 2009/070058 09.03.2009  
(87) WO 2009/112624 2009/38 17.09.2009  
(30) 14.03.2008 ES 200800753
- (54) • *FLÜSSIGPHASEN-GASSAMMLUNG*  
• *LIQUID-PHASE GAS COLLECTION*  
• *CAPTURE DE GAZ EN PHASE LIQUIDE*
- (73) Endesa Generación, S.A., Avenida de la Borbolla 5, 41004 Sevilla, ES
- (72) ACIÉN FERNÁNDEZ, Francisco Gabriel, E-41004 Sevilla, ES  
MOLINA GRIMA, Emilio, E-41004 Sevilla, ES  
FERNÁNDEZ SEVILLA, José María, E-41004 Sevilla, ES  
GONZÁLEZ LÓPEZ, Cynthia Victoria, E-41004 Sevilla, ES  
LLAMAS MOYA, Bernardo, E-41004 Sevilla, ES  
BALLESTEROS APARICIO, Juan Carlos, E-41004 Sevilla, ES
- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **B01D 53/62** (11) **2 438 978 B1**  
**B01J 10/00** **C01F 11/02**  
**C01F 11/18** **C04B 2/00**  
**C04B 7/00** **C09K 3/00**  
**C04B 7/36**

- (25) En (26) En  
(21) 11186174.6 (22) 08.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.04.2012  
(30) 10.03.2006 US 782325 P
- (54) • *Verfahren zur Wiederverwertung industrieller Nebenprodukte*  
• *Method for recycling industrial by-products*  
• *Procédé pour la recyclage des produits secondaires industrielles*
- (73) C-Quest Technologies International LLC, 2830 S.W. 43rd Street, Cape Coral, FL 33914, US
- (72) Comrie, Douglas C., Port Clinton, OH 43452, US
- (74) Zakrisson, Ulrika, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 07752660.6 / 2 001 577

(51) **B01D 53/94** (11) **1 810 739 B1**  
**B01J 21/06** **B01J 23/10**  
**B01J 23/63**

- (25) En (26) En  
(21) 07100088.9 (22) 04.01.2007
- (84) DE  
(43) 25.07.2007  
(30) 12.01.2006 JP 2006004890
- (54) • *Abgasreinigungskatalysator*  
• *Exhaust gas purification catalyst*  
• *Catalyseur de purification des gaz d'échappement*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- (72) Minoshima, Koji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, 730-8670 Hiroshima Hiroshima, JP  
Takami, Akihide, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, 730-8670 Hiroshima Hiroshima, JP  
Yamada, Hiroshi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, 730-8670 Hiroshima Hiroshima, JP  
Miyoshi, Seiji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, 730-8670 Hiroshima Hiroshima, JP

- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

**B01D 53/96** → (51) **B01D 53/62**

**B01F 3/02** → (51) **A61M 16/10**

**B01F 5/04** → (51) **A61M 16/10**

**B01F 5/10** → (51) **C08F 2/01**

**B01F 7/00** → (51) **C08F 2/01**

**B01F 7/08** → (51) **C08F 2/01**

**B01F 7/18** → (51) **C08F 2/01**

**B01F 7/24** → (51) **C08F 2/01**

**B01F 15/06** → (51) **C08F 2/01**

(51) **B01F 17/00** (11) **2 227 316 B1**  
**C09D 7/02** **C09D 17/00**  
**C09D 7/12** **C09D 5/02**  
**C09D 133/02** **C09B 67/18**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08869375.9 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010  
(86) FR 2008/052383 19.12.2008  
(87) WO 2009/087330 2009/29 16.07.2009  
(30) 04.01.2008 FR 0850053
- (54) • *NEUTRALISIERUNGS- UND CO-DISPERSIONSMITTEL MIT HOHER FÄRBEKRAFT-VERSTÄRKUNG SOWIE LACKE UND PIGMENTKONZENTRATE DAMIT*  
• *NEUTRALISATION AND CO-DISPERSION AGENT HAVING A HIGH COLOURING-POWER ENHANCEMENT CAPACITY, AND PAINTS AND PIGMENT CONCENTRATES CONTAINING SAME*  
• *AGENT DE NEUTRALISATION ET DE CO-DISPERSION A FORT POUVOIR DE DEVELOPPEMENT DE LA FORCE COLORANTE, ET LES PEINTURES ET CONCENTRES PIGMENTAIRES LE CONTENANT*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) VAN HEMELRYCK, Bruno, F-69630 Chaponost, FR  
RUPPIN, Christophe, F-73250 StPierre d'Albigny, FR

**B01F 17/36** → (51) **B01F 17/38**

(51) **B01F 17/38** (11) **2 222 394 B1**  
**B01F 17/36**

- (25) De (26) De  
(21) 08863734.3 (22) 19.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.09.2010  
(86) DE 2008/002097 19.12.2008  
(87) WO 2009/079995 2009/27 02.07.2009  
(30) 24.12.2007 DE 102007063133
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WACHS IN WASSER DISPERSIONEN AUS SELBSTEMULGIERENDEN GELKONZENTRATEN*  
• *METHOD OF PRODUCING WAX IN WATER DISPERSIONS OF SELF-EMULSIFYING GEL CONCENTRATES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CIRE DANS DES DISPERSIONS AQUEUSES À PARTIR DE CONCENTRÉS DE GELS AUTO-ÉMULSIFIANTS*



- (73) SASOL Germany GmbH, Anckelmannsplatz 1, 20537 Hamburg, DE  
(72) MICHEL, Ursula, 46282 Dorsten, DE  
(74) KWETKAT, Klaus, 59192 Bergkamen, DE  
(74) Müller Schupfner & Partner, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

**B01J 4/00** → (51) **C08F 2/01**

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 049 240 B1**  
**B01J 8/18**  
(25) De (26) De  
(21) 07787670.4 (22) 18.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.04.2009  
(86) EP 2007/057407 18.07.2007  
(87) WO 2008/012249 2008/05 31.01.2008  
(30) 28.07.2006 DE 102006035718  
28.07.2006 US 833776 P  
(54) • **VERFAHREN ZUM LANGZEITBETRIEB EINER KONTINUIERLICH BETRIEBENEN HETEROGEN KATALYSIERTEN PARTIELLEN DEHYDRIERUNG EINES ZU DEHYDRIERENDEN KOHLENWASSERSTOFFS**  
• **PROCESS FOR THE LONG-TERM OPERATION OF A CONTINUOUSLY OPERATED HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL DEHYDROGENATION OF A HYDROCARBON TO BE DEHYDROGENATED**  
• **PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT À LONG TERME D'UNE DÉSHYDROGÉNATION PARTIELLE À CATALYSE HÉTÉROGÈNE D'UN HYDROCARBURE À DÉSHYDROGÈNER FONCTIONNANT EN CONTINU**

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) DIETERLE, Martin, 67063 Ludwigshafen, DE  
HORSTMANN, Catharina, 67056 Ludwigshafen, DE  
SCHINDLER, Götz-Peter, 67071 Ludwigshafen, DE  
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE  
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE  
ADAMI, Christoph, 69469 Weinheim, DE

**B01J 8/18** → (51) **B01J 8/02**

**B01J 10/00** → (51) **B01D 53/62**

**B01J 19/00** → (51) **C08F 2/01**

**B01J 19/18** → (51) **C08F 2/01**

**B01J 20/26** → (51) **C08L 101/00**

**B01J 21/06** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 23/10** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 23/63** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 31/02** → (51) **C07D 211/94**

**B01J 38/00** → (51) **C07D 211/94**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 281 632 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10166668.3 (22) 21.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.02.2011  
(30) 02.07.2009 SE 0950517  
02.07.2009 US 222891 P  
(54) • **Kapillare Testvorrichtung und deren Herstellung**

- **Capillary driven assay device and its manufacture**  
• **Dispositif d'analyse à capillaires et sa fabrication**  
(73) Amic AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE  
(72) Melin, Jonas, UPPSALA, 756 53, SE  
Jönsson, Christina, GNESTA, 646 91, SE  
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **B02C 1/02** (11) **2 564 928 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11179994.6 (22) 05.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.03.2013  
(54) • **Backenbrecher**  
• **Jaw crusher**  
• **Concasseur à mâchoires**  
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE  
(72) Eriksson, Bengt-Arne, 233 33 Svedala, SE  
Ljunggren, Karin, 271 46 Ystad, SE  
Sjöbeck, Roger, 212 26 Malmö, SE

**B02C 17/24** → (51) **F16H 55/17**

**B05B 1/14** → (51) **B05B 9/04**

**B05B 1/30** → (51) **B05B 9/04**

**B05B 1/32** → (51) **B05B 9/04**

**B05B 5/025** → (51) **B05B 9/04**

**B05B 5/16** → (51) **B05B 9/04**

(51) **B05B 7/22** (11) **2 477 751 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10754292.0 (22) 24.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(86) EP 2010/062304 24.08.2010  
(87) WO 2011/032807 2011/12 24.03.2011  
(30) 15.09.2009 DE 102009041338  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN UND VERTEILEN VON PULVERN IN EINEM GASSTROM**  
• **METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING AND DISTRIBUTING POWDERS IN A GAS STREAM**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT ET DE DISTRIBUTION DE POUDRES DANS UN COURANT GAZEUX**  
(73) Reinhausen Plasma GmbH, Weidener Strasse 16, 93057 Regensburg, DE  
(72) THEOPHILE, Eckart, 93173 Wenzelnbach, DE  
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) **B05B 9/04** (11) **2 282 840 B1**

**B05B 5/16** **B05B 5/025**  
**B05B 1/14** **B05B 1/30**  
**A61M 16/04** **B05B 1/32**  
**A61M 15/02**

- (25) En (26) En  
(21) 09735546.5 (22) 20.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(86) EP 2009/054680 20.04.2009  
(87) WO 2009/130187 2009/44 29.10.2009  
(30) 22.04.2008 IE 20080310  
(54) • **ELEKTROSPRÜHVORRICHTUNG**

- **ELECTROSPRAYING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ÉLECTROPULVÉRISATION**  
(73) National University of Ireland, Maynooth, Maynooth, County Kildare, IE  
(72) O'DEA, Shirley, Maynooth County Kildare, IE  
MAGUIRE, Michael, Dublin 4, IE  
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B05C 17/00** (11) **2 456 570 B1**  
**B29B 13/02** **B29C 67/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10752153.6 (22) 21.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.05.2012  
(86) IB 2010/001768 21.07.2010  
(87) WO 2011/010213 2011/04 27.01.2011  
(30) 21.07.2009 EP 09075324  
(54) • **Vorrichtung zur selektiven Ablagerung von geschmolzenen Kunststoffmaterialien**  
• **DEVICE FOR SELECTIVELY DEPOSITING MOLTEN PLASTIC MATERIALS**  
• **Dispositif pour le dépôt sélectif de matériaux plastiques fondus**  
(73) Fundació Privada Ascamm, Av. Universitat Autònoma 23, 08290 Cerdanyola del Vallès, ES  
(72) PLANTA TORRALBA, Francisco Javier, 08290 Cerdanyola del Valles, ES  
PULIGA, Francesco, 08290 Cerdanyola del Valles, ES  
RIBATALLADA DIEZ, Jorge, 08290 Cerdanyola del Valles, ES  
(74) Torner Lasalle, Elisabet, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

**B05C 19/04** → (51) **A61F 13/15**

**B05D 1/00** → (51) **B05D 1/20**

**B05D 1/18** → (51) **B05D 1/20**

**B05D 1/18** → (51) **B05D 7/00**

(51) **B05D 1/20** (11) **2 323 776 B1**  
**B05D 1/18** **B05D 3/06**  
**B05D 1/00** **B05D 1/26**  
**B82Y 30/00** **B82Y 40/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09778464.9 (22) 10.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.05.2011  
(86) EP 2009/006584 10.09.2009  
(87) WO 2010/028834 2010/11 18.03.2010  
(30) 11.09.2008 DE 102008046707  
(54) • **VOLLSTÄNDIG VERNETZTE CHEMISCH STRUKTURIERTE MONOSCHICHTEN**  
• **FULLY CROSSLINKED CHEMICALLY STRUCTURED MONOLAYERS**  
• **MONOCOUCHEES STRUCTURÉES CHIMIQUEMENT, COMPLÈTEMENT RÉTICULÉES**  
(73) Universität Bielefeld, Universitätsstrasse 25, 33615 Bielefeld, DE  
(72) GÖLZHÄUSER Armin, 33615 Bielefeld, DE  
BEYER, André, 33619 Bielefeld, DE  
GODT, Adelheid, 55122 Mainz, DE  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**B05D 1/26** → (51) **B05D 1/20**

**B05D 3/06** → (51) **B05D 1/20**

- (51) **B05D 7/00** (11) **2 484 841 B1**  
**E04C 5/01** **B05D 7/20**  
**B05D 7/14** **B05D 1/18**
- (25) It (26) En  
(21) 12154417.5 (22) 08.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012  
(30) 08.02.2011 IT CT20110001
- (54) • *Betonstahl mit Bitumenschutzmitteln gegen Oxidation, und Behandlungsverfahren dafür*

- *Concrete reinforcing steel bars provided with bituminous protective means against oxidation, and treatment method therefor*
- *Barres d'armature pour béton pourvues de moyens de protection en bitume contre l'oxydation et méthode de traitement s'y rapportant*

- (73) Santonocito, Antonino, Via G. Verdi, 64, 95040 Motta S. Anastasia (CT), IT  
(72) Santonocito, Antonino, 95040 Motta S. Anastasia (CT), IT  
(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

**B05D 7/14** → (51) **B05D 7/00**

**B05D 7/20** → (51) **B05D 7/00**

**B08B 1/00** → (51) **B08B 6/00**

**B08B 1/04** → (51) **B08B 6/00**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 524 737 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12168178.7 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012  
(30) 16.05.2011 FR 1154217

- (54) • *Einheit und Verfahren zur Durchführung von Instandhaltungsarbeiten bei einem länglichen Metallelement, wie einer Gallischen Kette*
- *Unit and method for conducting maintenance tasks on an elongate metal member, such as a Galle chain*
  - *Ensemble et procédé pour effectuer des opérations d'entretien sur un élément allongé en métal, tel qu'une chaîne galle*

- (73) Boccard, 158 Avenue Roger Salengro, 69100 Villeurbanne, FR  
(72) Nard Gilles, 63000 Clermont-Ferrand, FR Boccard Bruno, 69100 Villeurbanne, FR  
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

**B08B 3/02** → (51) **B21B 45/08**

**B08B 3/02** → (51) **E04G 23/08**

**B08B 3/10** → (51) **D06F 35/00**

- (51) **B08B 6/00** (11) **2 537 599 B1**  
**B08B 1/00** **B08B 1/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 11742056.2 (22) 14.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012  
(86) JP 2011/000802 14.02.2011  
(87) WO 2011/099307 2011/33 18.08.2011  
(30) 15.02.2010 JP 2010030401
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *CLEANING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
- (73) Bando Kagaku Kabushiki Kaisha, 6-6 Minatojiminami-machi 4-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP  
(72) MATSUMOTO, Hideki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP  
OHTA, Masashi, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP  
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

**B08B 7/00** → (51) **B29C 33/72**

- (51) **B09C 1/00** (11) **2 429 729 B1**  
**B09C 1/10**
- (25) En (26) En  
(21) 10721434.8 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012  
(86) EP 2010/056449 11.05.2010  
(87) WO 2010/130730 2010/46 18.11.2010  
(30) 12.05.2009 EP 09305421

- (54) • *VERWENDUNG VON CISTUS LIBANOTIS ZUR REINIGUNG VON ERDBODEN, DER SCHWERMETALLE ENTHÄLT*
- *USE OF CISTUS LIBANOTIS TO CLEAN SOILS CONTAINING HEAVY METALS*
  - *UTILISATION DE CISTUS LIBANOTIS POUR LE NETTOYAGE DE SOLS CONTENANT DES MÉTAUX LOURDS*

- (73) Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD), Immeuble le Sextant 44 Bd Dunkerque CS90009, 13002 Marseille 2, FR  
Université Mohammed V - Agdal - Maroc (Faculté des sciences de Rabat), Av des Nations-Unies B.P. 554 Rabat-Chellah, Rabat, MA  
Université Abdelmalek Essaâdi (Faculté des Sciences de Tétouan), Rue Moulay El Hassan I B.P. 211, Martil, MA  
Centre National de l'Energie, des Sciences et des Techniques Nucléaires (CNESTEN), Avenue des F.A.R. Hay Ryad B.P. 1382 R.P., 10001 Rabat, MA

- (72) LAPLAZE, Laurent, F-34170 Castelnau-le-Lez, FR  
DOUMAS, Patrick, F-34080 Montpellier, FR  
SMOUNI, Abdelaziz, Rabat 10000, MA  
BRHADA, Fatiha, Rabat 10100, MA  
ATER, Mohamed, Tetouan 93002, MA
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B09C 1/10** → (51) **B09C 1/00**

- (51) **B21B 45/08** (11) **2 337 642 B1**  
**B08B 3/02**

- (25) De (26) De  
(21) 09782752.1 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011  
(86) EP 2009/061617 08.09.2009  
(87) WO 2010/040614 2010/15 15.04.2010  
(30) 07.10.2008 EP 08017562

- (54) • *ENTZUNDERUNGSEINRICHTUNG MIT DREHZAHLVARIABLEM PUMPENANTRIEB*
- *Ignition device with pump drive with variable speed*
  - *Dispositif d'allumage doté d'un entraînement de pompe à vitesse de rotation variable*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) BODDEN, Guido, 91301 Forchheim, DE

WERMKE, Jochen, 91052 Erlangen, DE

**B21D 1/05** → (51) **B21D 5/14**

- (51) **B21D 5/14** (11) **2 433 720 B1**  
**B21D 1/05**
- (25) De (26) De  
(21) 11181544.5 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 28.03.2012  
(30) 23.09.2010 DE 102010041296

- (54) • *Vierwalzenbiegemaschine und Verfahren zum An- und Rundbiegen bzw. -walzen von Blechen*
- *Four-roll bending machine and method for bending, round bending and rolling sheet*
  - *Machine de pliage à quatre cylindres et procédé de pliage et de cintrage ou de laminage en rond de tôles*

- (73) Theodor Gräbener GmbH & Co. KG, Am Heller 3, 57250 Netphen-Werthenbach, DE  
(72) Kapp, Dieter, 57234 Wilnsdorf, DE  
Jens, Rudolf, 57234 Wilnsdorf-Wilgersdorf, DE  
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

(51) **B21D 5/14** (11) **2 586 541 B1**  
**B21D 11/06**

- (25) It (26) En  
(21) 12425171.1 (22) 22.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013  
(30) 24.10.2011 IT RM20110557

- (54) • *Biegemaschine zum spiralförmigen Biegen von länglichen Werkstücken*
- *Bending machine for helically bending an elongated workpiece*
  - *Machine pour le cintrage en forme d'hélice de pièces allongées*
- (73) CML International S.p.A., Loc. Annunziata snc, 03030 Piedimonte San Germano (FR), IT

- (72) Caporusso, Alessandro, 03030 Piedimonte San Germano, IT  
(74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

(51) **B21D 7/024** (11) **2 231 346 B1**  
**B21D 53/88**

- (25) De (26) De  
(21) 09700144.0 (22) 02.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010  
(86) EP 2009/050013 02.01.2009  
(87) WO 2009/083609 2009/28 09.07.2009  
(30) 03.01.2008 DE 102008003067

- (54) • *VERFAHREN ZUM BIEGEN EINES WERKSTÜCKS*
- *METHOD FOR BENDING A WORKPIECE*
  - *PROCÉDÉ DE FLEXION D'UNE PIÈCE*
- (73) EDAG GmbH & Co. KGaA, Reesbergstrasse 1, 36039 Fulda, DE  
(72) SCHWARZ, Wilhelm, 36100 Petersberg, DE  
ENGEL, Bernd, 57299 Burbach, DE  
(74) Wess, Wolfgang, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B21D 11/06** → (51) **B21D 5/14**

(51) **B21D 19/08** (11) **2 295 162 B1**  
**B21D 22/22** **B21D 37/02**  
**B21D 51/18** **B21D 22/26**



(25) De (26) De  
(21) 09011694.8 (22) 12.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 16.03.2011  
(54) • *Werkzeuganordnung zum Umformen eines Wannenrandes an einem metallischen Wannenrohling*  
• *Tool assembly for shaping the border of a tub on a metallic tub blank*  
• *Agencement d'outils pour le formage d'un rebord de cuve sur une ébauche de cuve métallique*

(73) Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE

(72) Dahlhues, Thomas, 59387 Ascheberg-Herbern, DE  
Horsthempke, Stefan, Dipl.-Ing., 59302 Oelde, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

**B21D 22/22** → (51) **B21D 19/08**

**B21D 22/26** → (51) **B21D 19/08**

(51) **B21D 28/30** (11) **2 370 214 B1**  
**B21D 53/12** **B21J 5/00**  
**F16C 33/54**

(25) De (26) De  
(21) 09760496.1 (22) 26.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.10.2011  
(86) EP 2009/008417 26.11.2009  
(87) WO 2010/075915 2010/27 08.07.2010  
(30) 08.12.2008 DE 102008060700

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES KÄFIGS EINES WÄZLAGERS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CAGE OF A ROLLING BEARING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE CAGE D'UN PALIER À ROULEMENT*

(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE

(72) BENKERT, Peter, 97453 Schonungen, DE  
BEYFUSS, Berthold, 97535 Kaisten, DE  
RADINA, Alfred, 97711 Poppenlauer, DE  
SCHIERLING, Jonas, 97437 Haßfurt, DE  
FRIEDRICH, Hans-Jürgen, 97486 Königsberg, DE

(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **B21D 31/00** (11) **2 559 499 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12178446.6 (22) 30.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 20.02.2013  
(30) 18.08.2011 FR 1157403  
(54) • *Vorrichtung zur inkrementellen Umformung*  
• *Incremental forming device*  
• *Dispositif de formage incrémental*

(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Duprieu, Bernard, 31200 Toulouse, FR  
Guegan, Nicolas, 31270 Frouzins, FR

(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

**B21D 37/02** → (51) **B21D 19/08**

**B21D 51/18** → (51) **B21D 19/08**

**B21D 53/12** → (51) **B21D 28/30**

**B21D 53/88** → (51) **B21D 7/024**

(51) **B21H 1/18** (11) **2 422 896 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11461502.4 (22) 03.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012  
(30) 30.08.2010 PL 39227510

(54) • *Verfahren zur Rotationsverdichtung von Hohlteilen durch Querwalzen*  
• *Method for rotary compression of hollow parts by cross rolling*  
• *Procédé pour la compression rotative de parties creuses par laminage transversal*

(73) Politechnika Lubelska, Ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, PL

(72) Pater, Zbigniew, 20-258 Turka, Lublin, PL  
Tomczak, Janusz, 20-128 Lublin, PL

(74) Tylińska, Irena, et al, POLSERVICE Kancelaria Rzeczników Patentowych sp. z o.o. Ul. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

(51) **B21H 1/18** (11) **2 422 897 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11461503.2 (22) 03.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012  
(30) 30.08.2010 PL 39227410  
(54) • *Vorrichtung zur Rotationsverdichtung von Hohlteilen*  
• *Apparatus for rotary compression of hollow parts*  
• *Appareil pour la compression rotative de pieces creuses*

(73) Politechnika Lubelska, Ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, PL

(72) Tomczak, Janusz, 20-128 Lublin, PL  
Pater, Zbigniew, 20-258 Turka, Lublin 62, PL

(74) Tylińska, Irena, et al, POLSERVICE Kancelaria Rzeczników Patentowych sp. z o.o. Ul. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

(51) **B21H 5/02** (11) **2 422 898 B1**

(25) En (26) En  
(21) 11461501.6 (22) 03.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.02.2012  
(30) 30.08.2010 PL 39227610

(54) • *Verfahren zum plastischen Formen von verzahnten Wellen*  
• *Method for plastic forming of toothed shafts*  
• *Procédé pour la formation plastique d'arbres dentés*

(73) Politechnika Lubelska, Ul. Nadbystrzycka 38D, 20-618 Lublin, PL

(72) Pater, Zbigniew, 20-258 Turka, Lublin 62, PL  
Tomczak, Janusz, 20-128, Lublin, PL

(74) Tylińska, Irena, et al, POLSERVICE Kancelaria Rzeczników Patentowych sp. z o.o. Ul. Bluszczanska 73, 00-712 Warszawa, PL

**B21J 5/00** → (51) **B21D 28/30**

(51) **B22C 9/06** (11) **2 248 615 B1**

(25) De (26) De  
(21) 10004761.2 (22) 05.05.2010

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

BA ME RS

(43) 10.11.2010  
(30) 05.05.2009 DE 102009020011  
06.11.2009 DE 102009052213

(54) • *Temperierbares Werkzeug und Verwendung desselben*  
• *Temperable tool and use of the same*  
• *Outil pouvant être tempéré et utilisation de celui-ci*

(73) Meissner Formentechologie GmbH, Daimlerstrasse 5, 79585 Steinen, DE

(72) Meissner, Christoph, 79669 Zell i. W., DE  
Haselwander, Jürgen, 79664 Wehr, DE

(74) Fischer, Matthias, et al, Fischer & Konnerth Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

**B22D 17/26** → (51) **B29C 33/20**

(51) **B22F 1/00** (11) **1 802 412 B1**  
**B22F 9/02** **C22B 5/04**  
**C22B 9/00** **C22B 34/24**  
**H01G 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 05788693.9 (22) 24.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 04.07.2007  
(86) EP 2005/010362 24.09.2005  
(87) WO 2006/039999 2006/16 20.04.2006  
(30) 08.10.2004 DE 102004049039

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VENTILMETALLPULVERN*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF VALVE METAL POWDERS*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POUDRES DE METAUX VALVES*

(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(72) HAAS, Helmut, 38315 Schladen, DE  
BARTMANN, Ulrich, 38640 Goslar, DE

(74) SCHNITTER, Christoph, 31188 Holle, DE  
DROSTE, Elisabeth, 38640 Goslar, DE

(60) 10180119.9 / 2 292 355

**B22F 3/105** → (51) **B29C 67/00**

**B22F 3/11** → (51) **A61C 13/00**

**B22F 3/26** → (51) **A61C 13/00**

**B22F 9/02** → (51) **B22F 1/00**

**B23B 27/04** → (51) **B32B 5/14**

(51) **B23B 27/06** (11) **1 935 538 B1**  
**B23B 27/16**

(25) En (26) En  
(21) 07122077.6 (22) 03.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008  
(30) 21.12.2006 SE 0602808

(54) • *Drehwerkzeug sowie Grundkörper und Ausgleichsscheibe für solche Werkzeuge*  
• *A turning tool, as well as a basic body and a shim plate for such tools*  
• *Outil tournant, et corps de base et plaque de calage destinée à ces outils*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Andersson, Claes, 818 92, Valbo, SE

Jansson, Gunnar, 811 60, Sandviken, SE



- (51) **B23B 27/06** (11) **1 935 539 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07122086.7 (22) 03.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(30) 21.12.2006 SE 0602809  
(54) • *Drehwerkzeug und Dreheinsatz*  
• *A turning tool as well as a turning insert*  
• *Outil tournant et insert tournant*  
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE  
(72) Andersson, Claes, 818 92, Valbo, SE  
Jansson, Gunnar, 811 60 Sandviken, SE

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 858 664 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06726065.3 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 28.11.2007  
(86) FR 2006/000534 10.03.2006  
(87) WO 2006/097607 2006/38 21.09.2006  
(30) 17.03.2005 FR 0502650  
(54) • *WERKZEUG UND MASCHINE FÜR BE-*  
*ARBEITUNGSVORGÄNGE, DIE BEI IN-*  
*VERS BETRIEB EINE GEFAHR DARSTEL-*  
*LEN*  
• *TOOL AND MACHINE FOR MACHINING*  
*OPERATIONS POSING AN INVERSE*  
*OPERATION RISK*  
• *OUTIL ET MACHINE POUR OPERATIONS*  
*D'USINAGE PRESENTANT UN RISQUE DE*  
*TRAVAIL À REBOURS*  
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie  
Générale d'Optique), 147, rue de Paris,  
94220 Charenton le Pont, FR  
(72) GOURRAUD, Alexandre, F-94220 Charenton  
le Pont, FR  
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14  
avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822  
Paris Cedex 17, FR

**B23B 27/16** → (51) **B23B 27/06**

- (51) **B23B 31/08** (11) **2 498 938 B1**  
**B23G 3/00** **B23G 1/18**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10774000.3 (22) 22.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(86) IB 2010/054805 22.10.2010  
(87) WO 2011/058468 2011/20 19.05.2011  
(30) 13.11.2009 FR 0958032  
(54) • *GEWINDEBOHRER MIT SCHUTZMITTEL*  
• *TAPPING UNIT WITH PROTECTION*  
*MEANS*  
• *UNITÉ DE TARAUDAGE A MOYENS DE*  
*PROTECTION*  
(73) Pronic, 170 rue des Techniques, 74970  
Marignier, FR  
(72) PECASTAING, Matthieu, F-74570 Groisy, FR  
TISSOT, Julien, F-74570 Groisy, FR  
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet 7,  
chemin de Tillier B.P. 317, 74008 Annecy  
Cedex, FR

- (51) **B23B 31/12** (11) **2 525 932 B1**  
**B25B 13/44** **B25F 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11700147.9 (22) 14.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(86) EP 2011/050445 14.01.2011

- (87) WO 2011/086148 2011/29 21.07.2011  
(30) 18.01.2010 IT B020100022  
(54) • *EINSTELLBARE BUCHSENVORRICHTUNG*  
• *ADJUSTABLE SOCKET DEVICE*  
• *DISPOSITIF À DOUILLE RÉGLABLE*  
(73) A.L.F.A. Costruzioni Metalmeccaniche S.R.L.,  
Via Case Sparse - Abbadia di Naro, 61043  
Cagli (PU), IT  
(72) TRAVERSI, Alessandro, I-61043 Cagli (PU),  
IT  
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via  
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 517 813 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12178194.2 (22) 19.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(30) 09.12.2008 IL 19580408  
(54) • *Schneidwerkzeug mit lösbar befestigtem*  
*selbstklemmenden Schneidkopf*  
• *Cutting tool having releasably mounted*  
*self-clamping cutting head*  
• *Outil de coupe avec tête de coupe à auto-*  
*serrage, montée de façon libérable*  
(73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen  
24959, IL  
(72) Hecht, Gil, 22443 Nahariya, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(62) 09804330.0 / 2 370 223

- (51) **B23D 15/12** (11) **2 288 460 B1**  
**F16F 1/373**  
(25) De (26) De  
(21) 09776741.2 (22) 16.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2011  
(86) EP 2009/004331 16.06.2009  
(87) WO 2010/003516 2010/02 14.01.2010  
(30) 16.06.2008 DE 102008028276  
(54) • *MASCHINENGESTELL FÜR EINE*  
*SCHLAGSCHNEIDEVORRICHTUNG UND*  
*SCHLAGSCHNEIDEVORRICHTUNG MIT*  
*EINEM SOLCHEN*  
• *MACHINE FRAME FOR AN IMPACT*  
*CUTTING DEVICE AND IMPACT CUTTING*  
*DEVICE HAVING THE SAME*  
• *BÂTI DE MACHINE POUR DISPOSITIF DE*  
*COUPE PAR IMPACT, ET DISPOSITIF DE*  
*COUPE PAR IMPACT COMPORTANT UN*  
*TEL BÂTI*  
(73) Schuster Maschinenbau GmbH, Wernher-  
von-Braun-Strasse 7, 86920 Denklingen, DE  
(72) SCHUSTER, Helmut, 86920 Denklingen, DE  
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler  
Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899  
Landsberg a. Lech, DE

- (51) **B23D 57/00** (11) **1 957 225 B1**  
**F16B 19/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06846480.9 (22) 05.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 20.08.2008  
(86) US 2006/061634 05.12.2006  
(87) WO 2007/067901 2007/24 14.06.2007  
(30) 06.12.2005 US 295827  
04.12.2006 US 566644  
(54) • *KETTENSÄGE MIT SCHERBESTÄNDIGER*  
*NIETE*  
• *SAW CHAIN WITH A SHEAR RESISTANT*  
*RIVET*

- *CHAÎNE DE SCIE AVEC UN RIVET RESIS-*  
*TANT AU CISAILLEMENT*  
(73) BLOUNT, INC., 4909 S.E. International Way,  
Portland, Oregon 97222, US  
(72) SEIGNEUR, Chris, Portland, OR 97222, US  
PENROSE, David, Scott, Portland, OR  
97222, US  
GOETTEL, Michael, Portland, OR 97222, US  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson  
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B23G 1/18** → (51) **B23B 31/08**

**B23G 3/00** → (51) **B23B 31/08**

**B23H 7/36** → (51) **B23H 9/04**

- (51) **B23H 9/04** (11) **2 593 259 B1**  
**B23H 7/36**  
(25) De (26) De  
(21) 11772872.5 (22) 26.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.05.2013  
(86) EP 2011/004807 26.09.2011  
(87) WO 2012/048797 2012/16 19.04.2012  
(30) 27.09.2010 DE 102010046557  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TEXTURIEREN EI-*  
*NER WALZE*  
• *DEVICE FOR TEXTURING A ROLLER*  
• *DISPOSITIF POUR TEXTURER UN*  
*CYLINDRE*  
(73) H. Kleinknecht & Co. GmbH, Eiserntalstrasse  
358, 57080 Siegen-Eisern, DE  
(72) HAUCK, Christoph, 57258 Freudenberg, DE  
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27,  
58095 Hagen, DE

**B23K 3/06** → (51) **H01L 21/48**

- (51) **B23K 9/29** (11) **2 603 345 B1**  
**B23K 9/32** **F16B 21/02**  
**F16B 21/16**  
(25) De (26) De  
(21) 11738581.5 (22) 01.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.06.2013  
(86) AT 2011/000290 01.07.2011  
(87) WO 2012/019208 2012/07 16.02.2012  
(30) 09.08.2010 AT 13372010  
(54) • *BRENNERKÖRPER MIT EINEM BEFESTI-*  
*GUNGSSYSTEM ; WIG-SCHWEISSBRENN-*  
*NER MIT EINEM SOLCHEN BRENNER-*  
*KÖRPER*  
• *BURNER BODY COMPRISING A*  
*SECURING SYSTEM; TIG WELDING*  
*TORCH COMPRISING SUCH A BURNER*  
*BODY*  
• *CORPS DE CHALUMEAU MUNI D'UN*  
*SYSTÈME DE FIXATION ET CHALUMEAU*  
*DE SOUDAGE TIG MUNI D'UN TEL*  
*CORPS DE CHALUMEAU*  
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer  
Strasse 40, 4643 Pettenbach, AT  
(72) LEEB, Josef, A-4643 Pettenbach, AT  
RAXENDORFER, Josef, A-4652 Steinerkir-  
chen, AT  
HUBINGER, Manfred, A-4550 Kremsmün-  
ster, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

**B23K 9/32** → (51) **B23K 9/29**

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 266 745 B1**  
(25) Es (26) En  
(21) 08736720.7 (22) 03.03.2008

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

(43) 29.12.2010

(86) ES 2008/000118 03.03.2008

(87) WO 2009/109667 2009/37 11.09.2009

(54) • *WERKZEUG ZUM REIBRÜHRSCHWEISSEN VON ZWEI METALLGEGENSTÄNDEN MIT EINER ABGEWINKELTEN VERBINDUNG MIT EINER STIFT- UND EINER KEILFÖRMIGEN SCHULTER*

• *TOOL FOR THE FRICTION STIR WELDING OF TWO METAL ITEMS WITH AN ANGLED JOINT HAVING A PIN AND A WEDGE-SHAPED SHOULDER*

• *OUTIL PRÉSENTANT UNE TIGE ET UN ÉPAULEMENT EN FORME DE COIN POUR LE SOUDAGE PAR FRICTION-MALAXAGE DE DEUX PIÈCES MÉTALLIQUES AVEC UN CERTAIN ANGLE DE JONCTION*

(73) FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION, Parque Tecnológico de San Sebastián Mikeletigi Pasalekua, 2, 20009 San Sebastián (Guipúzcoa), ES

(72) MARTINEZ DíEZ, Leonardo, E-20009 San Sebastian, ES

PENALVA OSCOZ, Mari, Luz, E-20009 San Sebastian, ES

OTAEGUI MARTÍN, Amaia, E-20009 San Sebastian, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

**B23K 26/00** → (51) **C08J 3/28**

**B23K 26/06** → (51) **C08J 3/28**

**B23K 26/38** → (51) **C08J 3/28**

**B23K 26/40** → (51) **C08J 3/28**

(51) **B23P 15/06** (11) **2 539 105 B1**  
**F16J 9/26**

(25) De (26) De

(21) 11711440.5 (22) 09.02.2011

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

(43) 02.01.2013

(86) DE 2011/000119 09.02.2011

(87) WO 2011/103853 2011/35 01.09.2011

(30) 23.02.2010 DE 102010008924

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLBENRINGEN*

• *METHOD FOR PRODUCING PISTON RINGS*

• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SEGMENTS DE PISTON*

(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE

(72) BÄRENREUTER, Dirk, 51519 Odenthal, DE

KELLNER, Markus, 51375 Leverkusen, DE

(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

**B23P 15/24** → (51) **B28B 3/20**

(51) **B23P 19/02** (11) **2 295 198 B1**  
**F02M 61/16** **B25B 27/02**

(25) De (26) De

(21) 09011768.0 (22) 15.09.2009

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

(43) 16.03.2011

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fügen und/oder Bearbeiten eines Pressverbandes*

• *Device and method for joining and/or processing an interference fit assembly*

• *Dispositif et procédé destinés à l'assemblage et/ou au traitement d'un joint à ajustement serré*

(73) Sonplas GmbH, Sachsenring 57, 94315 Straubing, DE

(72) Frankl, Herbert, 94315 Straubing, DE

Rohrmeier, Andreas, 94342 Strasskirchen, DE

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**B23Q 3/06** → (51) **A61C 13/00**

(51) **B23Q 3/08** (11) **2 543 469 B1**

(25) En (26) En

(21) 12172695.4 (22) 20.06.2012

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

(43) 09.01.2013

(30) 04.07.2011 GB 201111320

(54) • *Verfahren zum Trennen eines Werkstücks von einem klebenden Befestigungselement und klebende Befestigungselemente zum Halten eines Werkstücks.*

• *Method for detaching a workpiece from an adhesive fastening element and adhesive fastening elements for holding a workpiece.*

• *Procédé pour supprimer le lien d'une pièce de travail avec un élément de fixation adhésive et élément de fixation adhésive pour fixer une pièce de travail.*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Raffles, Mark Hugh, Nottingham, NG9 6HQ, GB

Axinte, Dragos, Nottingham, NG9 2TH, GB  
Llewellyn-Powell, Helen Louise, Derby, DE73 5QB, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept. WH20 PO Box 3 Bristol, South Gloucestershire BS34 7QE, GB

(51) **B23Q 3/08** (11) **2 543 473 B1**

(25) En (26) En

(21) 12172707.7 (22) 20.06.2012

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

(43) 09.01.2013

(30) 04.07.2011 GB 201111315

(54) • *Klebendes Befestigungselement zum Halten eines Werkstücks*

• *Adhesive fastening element for holding a workpiece*

• *Élément de fixation adhésive pour tenir une pièce de travail*

(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Raffles, Mark, Toton, Nottingham NG9 8QH, GB

Axinte, Dragos, Nottingham, Nottinghamshire NG9 2TH, GB

Llewellyn-Powell, Helen, Derby, Derbyshire DE73 5QB, GB

(74) Roberts, Nicholas John, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **B23Q 41/02** (11) **2 221 143 B1**

**B65G 17/46** **B65G 23/26**

**B65G 23/28** **B65G 47/52**

**H01L 31/04** **H01L 21/677**

(25) Ja (26) En

(21) 07807307.9 (22) 07.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010

(86) JP 2007/067900 07.09.2007

(87) WO 2009/031249 2009/11 12.03.2009

(54) • *Solarbatterieübertragungsleitung*  
• *Solar battery module transfer line*  
• *Ligne de transfert de modules de batteries solaires*

(73) Tohoku Seiki Industries, Ltd., 1246.

Tachiyagawa 3-chome, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP

(72) YOKOO, Masayoshi, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP

YOSHIDA, Koichi, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP

KAINUMA, Norikazu, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP

MURAKAMI, Akio, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée BP 237, 75017 Paris Cedex 17, FR

(51) **B24B 45/00** (11) **2 455 190 B1**  
**B24D 5/16** **B27B 5/32**

(25) It (26) En

(21) 11180587.5 (22) 08.09.2011

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

(43) 23.05.2012

(30) 17.11.2010 IT M020100329

(54) • *Vorrichtung zum Koppeln eines drehenden Werkzeugs an ein Spannfutter*  
• *An apparatus for coupling a rotary tool to a chuck*  
• *Appareil pour le couplage d'un outil rotatif sur un mandrin*

(73) Ferrari & Cigarini S.R.L., Via A. Ascari 21/23, 41053 Maranello (Modena), IT  
Diatex S.P.A., Via Firenze 4, 36030 Villaverla (Vicenza), IT

(72) Ferrari, Andrea, 41053 Maranello (Modena), IT

Dalla Pozza, Luciano, 36030 Villaverla (Vicenza), IT

(74) Colò, Chiara, et al, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

**B24D 5/16** → (51) **B24B 45/00**

(51) **B25B 11/00** (11) **1 498 224 B1**

(25) De (26) De

(21) 04016661.3 (22) 15.07.2004

(84) CZ DE ES FR IT

(43) 19.01.2005

(30) 16.07.2003 DE 10332423

(54) • *Trägerkopf*

• *Carrier head*

• *Tête de soutien*

(73) Carl Zeiss Fixture Systems GmbH, Auf Rordert, 66636 Tholey, DE

(72) Gellert, Klaus-Dieter, 30926 Seelze, DE

Zimmer, Frank, 66709 Weiskirchen, DE

(74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

**B25B 13/44** → (51) **B23B 31/12**

**B25B 23/143** → (51) **A61B 17/88**

**B25B 27/02** → (51) **B23P 19/02**

**B25F 3/00** → (51) **B23B 31/12**

**B25F 5/02** → (51) **H02K 5/02**



- (51) **B25J 9/10** (11) **2 479 009 B1**  
**F16H 1/32** **F16H 57/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10815287.7 (22) 31.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.07.2012  
(86) JP 2010/064769 31.08.2010  
(87) WO 2011/030690 2011/11 17.03.2011  
(30) 14.09.2009 JP 2009211214  
(54) • *SCHWENKVERRICHTUNG UND GELENKROBOTER DAMIT*  
• *SWING DEVICE AND ARTICULATED ROBOT HAVING SAME*  
• *DISPOSITIF D'OSCILLATION ET ROBOT ARTICULÉ COMPORTANT CELUI-CI*
- (73) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP  
(72) FUJIMOTO Kenichi, Tsu-shi Mie 514-8533, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B25J 9/10** → (51) **B29C 45/42**

**B26D 1/00** → (51) **B41J 3/407**

**B26D 1/06** → (51) **B41J 3/407**

**B26D 1/08** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B26D 5/00** (11) **2 248 640 B1**  
**B26D 7/32**
- (25) De (26) De  
(21) 10004850.3 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010  
(30) 09.05.2009 DE 102009020635  
(54) • *Schneidemaschine für Lebensmittel*  
• *Cutting machine for food*  
• *Machine à découper des aliments*
- (73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, 72336 Balingen, DE  
(72) Koch, Klaus, 72351 Geislingen, DE  
(74) Wagner, Jürgen, Bizerba GmbH & Co. KG Patentabteilung CEO-T/P Wilhelm-Kraut-strasse 65, 72336 Balingen, DE

- (51) **B26D 7/26** (11) **2 502 717 B1**  
B26D 1/143 B26D 1/28  
B26D 5/02 B26D 7/00
- (25) De (26) De  
(21) 12172931.3 (22) 28.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2012  
(30) 18.09.2006 DE 102006043697  
(54) • *Verstelleinheit*  
• *Adjustment unit*  
• *Unité de réglage*
- (73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE  
(72) Weber, Guenther, 17094 Groß Nemerow, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE  
(62) 07801932.0 / 2 054 203

**B26D 7/32** → (51) **B26D 5/00**

**B26F 1/00** → (51) **B65D 85/10**

**B27B 5/32** → (51) **B24B 45/00**

- (51) **B27N 5/00** (11) **2 076 649 B1**  
**E06B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07835337.2 (22) 18.10.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009  
(86) SE 2007/050752 18.10.2007  
(87) WO 2008/051156 2008/18 02.05.2008  
(30) 27.10.2006 SE 0602281  
(54) • *TÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TÜR*  
• *A DOOR AND A METHOD FOR MANUFACTURING A DOOR*  
• *PORTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PORTE*
- (73) Swedwood Poland SP.Z.O.O., Oddzial 3 D W Zbaszynku Chlastawa 17, 66-210 Zbazynek, PL  
(72) LUNDGREN, Göran, 865 91 Alnö, SE  
(74) Ström & Gulliksson AB, Järnvägsgatan 3, 252 24 Helsingborg, SE

(51) **B28B 1/00** (11) **2 203 286 B1**  
**B28B 7/46** **B29C 67/00**  
**B29C 67/24** **E04B 1/35**  
**E04B 1/16**

- (25) En (26) En  
(21) 08807104.8 (22) 17.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010  
(86) IB 2008/002425 17.09.2008  
(87) WO 2009/037550 2009/13 26.03.2009  
(30) 17.09.2007 IT P120070108  
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG EINER KONGLOMERATSTRUKTUR*  
• *IMPROVED METHOD FOR AUTOMATICALLY PRODUCING A CONGLOMERATE STRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ OPTIMISÉ DE FABRICATION AUTOMATIQUE D'UNE STRUCTURE AGGLOMÉRÉE*
- (73) Dini, Enrico, Via del Tiglio 91, 56012 Calcinai, IT  
(72) Dini, Enrico, 56012 Calcinai, IT  
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

- (51) **B28B 3/20** (11) **2 193 900 B1**  
**B23P 15/24**
- (25) En (26) En  
(21) 09252725.8 (22) 03.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.06.2010  
(30) 05.12.2008 JP 2008310357  
(54) • *Strangpressdüse zur Formung von einer Wabenstruktur und Verfahren zur deren Herstellung*  
• *Die for forming honeycomb structure and manufacturing method of die for forming honeycomb structure*  
• *Filière d'extrusion pour mouler des structures alvéolées et procédé de fabrication de cette filière d'extrusion*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP  
(72) Kitamura, Kazumasa, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP  
(74) Nagae, Tomoki, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- B28B 7/46** → (51) **B28B 1/00**
- B28D 1/22** → (51) **E01C 23/09**
- B28D 1/26** → (51) **E01C 23/09**
- B28D 1/28** → (51) **E01C 23/09**
- B29B 7/08** → (51) **B29B 7/88**
- B29B 7/12** → (51) **B29B 7/88**
- (51) **B29B 7/88** (11) **2 461 955 B1**  
**B29B 7/08** **B29B 7/12**  
**B29B 9/10** **C08J 3/20**
- (25) De (26) De  
(21) 10739870.3 (22) 31.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012  
(86) EP 2010/004696 31.07.2010  
(87) WO 2011/015320 2011/06 10.02.2011  
(30) 03.08.2009 IT RM20090419  
03.08.2009 IT RM20090418  
(54) • *HERSTELLUNG VON ADDITIVIERTEN FORMKÖRPERN*  
• *PRODUCING MOLDED BODIES CONTAINING ADDITIVES*  
• *PRODUCTION DE CORPS MOULÉS CONTENANT DES ADDITIFS*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE  
(72) HORN, Klaus, 41540 Dormagen, DE  
ZÖLLNER, Olaf, 51375 Leverkusen, DE  
MALVESTITI, Gianmaria, 24041 Brembate, IT  
SCAGNELLI, Andrea, I-24040 Bonate Sotto, IT  
TIRONI, Massimo, I-24048 Treviolo, IT  
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (51) **B29B 9/06** (11) **2 296 856 B1**  
**B29B 9/16**
- (25) En (26) En  
(21) 09767506.0 (22) 11.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011  
(86) US 2009/047008 11.06.2009  
(87) WO 2009/155196 2009/52 23.12.2009  
(30) 16.06.2008 US 213204  
10.06.2009 US 457442  
(54) • *.POSITIONIERBARE GASINJEKTIONS-DÜSENANORDNUNG FÜR EIN UNTERWASSERPELLETIERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON EXTRUDIERBAREN MATERIALIEN*  
• *POSITIONABLE GAS INJECTION NOZZLE ASSEMBLY FOR AN UNDERWATER PELLETIZING SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING EXTRUDABLE MATERIALS*  
• *ENSEMBLE DE BUSE D'INJECTION À GAZ POUVANT ÊTRE POSITIONNÉ POUR UN SYSTÈME IMMERGÉ DE PASTILLAGE ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DES MATIÈRES EXTRUDABLES*
- (73) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US  
(72) MANN, Robert, G., Covington VA 24426, US  
SIMMONS, Charles, W., Fincastle VA 24090, US  
RYAN, Robert, A., Roanoke VA 24019, US



(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B29B 9/10** → (51) **B29B 7/88**

**B29B 9/16** → (51) **B29B 9/06**

(51) **B29B 13/02** (11) **2 483 046 B1**  
**B29C 49/64** **B29C 49/68**  
**F21V 7/00** **H05B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 10760089.2 (22) 15.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(43) 08.08.2012  
(86) IB 2010/054158 15.09.2010  
(87) WO 2011/039667 2011/14 07.04.2011  
(30) 29.09.2009 EP 09305908

(54) • ANORDNUNG EINER GEGENREFLEKTOR-VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINER OBJEKTS, ANLAGE UND HEIZVERFAHREN  
• ARRANGEMENT OF A COUNTER REFLECTOR DEVICE FOR USE IN HEATING AN OBJECT, INSTALLATION AND METHOD OF HEATING  
• AGENCEMENT D'UN DISPOSITIF DE CONTRE-RÉFLECTEUR DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ POUR CHAUFFER UN OBJET, INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE

(73) Speziallampenfabrik Dr. Fischer GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse, 65582 Diez, DE  
(72) MONTEIX, Serge, NL-5656 AE Eindhoven, NL  
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

**B29B 13/02** → (51) **B05C 17/00**

**B29C 33/00** → (51) **A41D 19/015**

(51) **B29C 33/20** (11) **1 858 682 B1**  
**B29C 49/56** **B22D 17/26**  
**B29C 33/24**

(25) De (26) De  
(21) 06704128.5 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.11.2007  
(86) EP 2006/050578 01.02.2006  
(87) WO 2006/094861 2006/37 14.09.2006  
(30) 07.03.2005 DE 102005010396

(54) • ANORDNUNG ZUR AUFNAHME EINER BLASFORM  
• ARRANGEMENT FOR RECEIVING A BLOW MOLD  
• DISPOSITIF POUR RECEVOIR UN MOULE DE SOUFFLAGE

(73) Richter, Günter, Johannistal 12, 57610 Altenkirchen, DE  
(72) Richter, Günter, 57610 Altenkirchen, DE  
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**B29C 33/24** → (51) **B29C 33/20**

**B29C 33/30** → (51) **B29C 33/38**

(51) **B29C 33/38** (11) **2 407 292 B1**  
**B29C 33/30**

(25) En (26) En  
(21) 10007254.5 (22) 14.07.2010

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

(43) 18.01.2012

(54) • *Negativform mit vordefinierten Schaumblöcken zum Gießen einer Komponente und Verfahren zur Herstellung der negativen Form*

• *Negative mold comprising predefined foam blocks for casting a component and method for producing the negative mold*  
• *Moule négatif comprenant des blocs de mousse prédéfinis pour mouler un composant et procédé de production du moule négatif*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Stege, Jason, 7330 Brande, DK

**B29C 33/38** → (51) **B22C 9/06**

**B29C 33/38** → (51) **B81B 3/00**

(51) **B29C 33/46** (11) **2 193 013 B1**  
**B29C 45/43** B29K 83/00

(25) De (26) De  
(21) 08802698.4 (22) 29.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.06.2010  
(86) EP 2008/008266 29.09.2008

(87) WO 2009/043567 2009/15 09.04.2009  
(30) 27.09.2007 DE 102007046379

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES FORMKÖRPERS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A MOULDING*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN CORPS MOULÉ*

(73) Novatex GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 14, 30982 Pattensen, DE

(72) STRUCKMEIER, Armin, 30982 Pattensen, DE  
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **B29C 33/72** (11) **1 911 559 B1**  
**B08B 7/00** **B29L 30/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06782115.7 (22) 01.08.2006

(84) DE FR IT  
(43) 16.04.2008  
(86) JP 2006/315238 01.08.2006

(87) WO 2007/015496 2007/06 08.02.2007  
(30) 02.08.2005 JP 2005224582

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER REIFENVULKANISIERUNGSFORM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING A TIRE VULCANIZATION MOLD*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN MOULE DE VULCANISATION DE PNEUS*

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) SEKO, Akikazu, c/o The Yokohama Rubber Co. Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

SAITOU, Miyuki, c/o Mori Engineering Co. Ltd, Iruma-gun, Saitama 354-0044, JP  
HATANAKA, Toshihiko, c/o Mori Engineering Co. Ltd, Iruma-gun, Saitama 3540044, JP

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

(51) **B29C 37/00** (11) **2 490 877 B1**  
**B29C 59/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10787828.2 (22) 22.10.2010

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

(43) 29.08.2012

(86) FR 2010/052259 22.10.2010

(87) WO 2011/048341 2011/17 28.04.2011

(30) 22.10.2009 FR 0957412

(54) • *MIKROWÄRMFORMUNGSVERFAHREN UND MASCHINE ZUR FORMUNG VON MIKROSTRUKTUREN AUF EINEM TEIL*  
• *MICRO-THERMOFORMING METHOD AND MACHINE FOR FORMING MICRO-STRUCTURES ON A PART*  
• *PROCEDE ET MACHINE DE MICRO-THERMOFORMAGE POUR REALISER DES MICROSTRUCTURES SUR UNE PIECE*

(73) Université Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR

Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Institut National Des Sciences Appliquées De Lyon, 20 Avenue Albert Einstein - Boîte Postale 502, 69621 Villeurbanne, FR

Ecole Centrale de Lyon, 36 Avenue Guy de Collongue, 69134 Ecully Cedex, FR

(72) MORIN, Pierre, F-69300 Caluire, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

**B29C 43/22** → (51) **A41D 19/015**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 460 637 B1**  
**H01H 33/66**

(25) En (26) En

(21) 10015327.9 (22) 03.12.2010

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

(43) 06.06.2012

(54) • *Stoßstange eines Vakuumunterbrechers und Verfahren zur Herstellung des selbigen*

• *A push rod of a vacuum interrupter and method of manufacturing the same*

• *Tige de poussée d'un interrupteur sous vide et son procédé de fabrication*

(73) ABB Technology AG, Affolternstr. 44, 8050 Zürich, CH

(72) Gentsch, Dietmar, 40882 Ratingen, DE

(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **B29C 45/42** (11) **2 025 493 B1**  
**B25J 9/10** **B65G 47/90**

(25) De (26) De

(21) 08007629.2 (22) 18.04.2008

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

(43) 18.02.2009

(30) 30.04.2007 DE 102007020653

(54) • *Handhabungseinrichtung sowie Spritzgussvorrichtung mit Handhabungseinrichtung*

• *Handling device and injection moulding device with handling device*

• *Dispositif de manipulation ainsi que dispositif de moulage par injection doté d'un dispositif de manipulation*

(73) Waldorf Technik GmbH & Co. KG, Richard-Stockler-Strasse 12, 78234 Engen, DE

(72) Fuhrmann, Ralf, 78234 Engen, DE

(74) Wagner, Kilian, et al, Behrmann Wagner  
Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggi-  
strasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

**B29C 45/43** → (51) **B29C 33/46**

(51) **B29C 45/48** (11) **2 433 775 B1**  
B29C 45/52

(25) En (26) En  
(21) 11179576.1 (22) 31.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012  
(30) 31.08.2010 CN 201010274009

(54) • *Einspritzvorrichtung für eine Spritzgieß-  
maschine*  
• *Injection apparatus for an injection  
molding machine*  
• *Appareil d'injection pour machine de  
moulage par injection*

(73) Chen Hsong Asset Management Limited, 13-  
15 Dai Wang Street Tai Po Industrial Estate  
New Territories, Hong Kong, CN

(72) Zhang, Xian Bao, Foshan City, CN

Zhang, Fan, Foshan City, CN

Zhao, Ze Bo, Foshan City, CN

(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Univer-  
sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

**B29C 47/00** → (51) **B44C 5/06**

**B29C 47/00** → (51) **B65D 1/00**

**B29C 47/88** → (51) **B44C 5/06**

(51) **B29C 49/00** (11) **2 411 201 B1**  
**B65D 75/58** **B29C 49/50**

(25) It (26) En  
(21) 10716068.1 (22) 22.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012  
(86) IB 2010/051216 22.03.2010

(87) WO 2010/109393 2010/39 30.09.2010

(30) 24.03.2009 IT MO20090070

24.03.2009 IT MO20090069

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
WÄRMFORMEN VON OBJEKTEN UND  
SO ERHALTENE OBJEKTE*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR THER-  
MOFORMING OBJECTS AND OBJECTS SO  
OBTAINED*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR THERMO-  
FORMER DES OBJETS ET OBJETS AINSI  
OBTENUS*

(73) Sarong Societa' Per Azioni, Via Colombo 18,  
42046 Reggiolo (RE), IT

(72) BARTOLI, Andrea, I-42100 Reggio Emilia  
(RE), IT

BOTTAZZI, Claudio, I-46023 Gonzaga (MN),  
IT

(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola &  
Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100  
Modena, IT

**B29C 49/00** → (51) **B65D 1/00**

**B29C 49/04** → (51) **B65D 1/00**

**B29C 49/06** → (51) **B65D 1/00**

**B29C 49/50** → (51) **B29C 49/00**

**B29C 49/56** → (51) **B29C 33/20**

**B29C 49/64** → (51) **B29B 13/02**

**B29C 49/68** → (51) **B29B 13/02**

(51) **B29C 51/26** (11) **2 465 664 B1**  
B29C 51/08

(25) En (26) En

(21) 11194507.7 (22) 20.12.2011

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

(43) 20.06.2012

(30) 20.12.2010 IT MI20102323

(54) • *Mobilplattenanordnung für eine Thermo-  
formungsstation*  
• *Mobile-plate assembly for a thermo-  
forming station*  
• *Ensemble formant plaque mobile pour  
une station de thermoformage*

(73) Forma S.r.l., Via Della Merlata, 20014 Ner-  
viano, IT

(72) Fiorentini, Francesco, 20014 Nerviano, IT

(74) Coloberti, Luigi, Coloberti & Luppi SRL Via  
E. De Amicis 25, 20123 Milan, IT

**B29C 55/02** → (51) **G02B 5/30**

(51) **B29C 55/06** (11) **1 518 661 B1**  
**B29C 59/16** **B41M 3/10**

(25) En (26) En

(21) 04021733.3 (22) 13.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 30.03.2005

(30) 18.09.2003 GB 0321822

(54) • *Wassergezeichnete Kunststoffolie und  
Verfahren zu ihrer Herstellung*  
• *Watermarked polymeric sheet and method  
of making the same*  
• *Feuille en plastique comportant une fili-  
grane et procédé pour la fabriquer*

(73) ARJOBEX LIMITED, Stephenson Road,  
Clacton-on-Sea, Essex CO15 4NS, GB

(72) Cooper, Jonathan James, Colchester, Essex,  
C07 6ES, GB

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

(51) **B29C 59/02** (11) **2 509 771 B1**

(25) En (26) En

(21) 10796322.5 (22) 09.12.2010

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

(43) 17.10.2012

(86) EP 2010/069253 09.12.2010

(87) WO 2011/070102 2011/24 16.06.2011

(30) 09.12.2009 DK 200901298

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
STRUKTUR MIT EINER NANOSTRUKTUR*  
• *METHOD OF PRODUCING A STRUCTURE  
COMPRISING A NANOSTRUCTURE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE  
STRUCTURE COMPRENANT UNE NANO-  
STRUCTURE*

(73) Fluimedix APS, Gregersensvej Building. 6,  
2630 Taastrup, DK

(72) USSING, Tomas, DK-2630 Taastrup, DK

(74) Østergaard, Steen, Guardian IP Consulting I/  
S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs.  
Lyngby, DK

**B29C 59/02** → (51) **B29C 37/00**

**B29C 59/16** → (51) **B29C 55/06**

(51) **B29C 65/00** (11) **2 170 585 B1**  
**B29C 70/30** **F16C 3/02**  
**F16C 7/00** **B29C 65/02**  
**B29C 65/48** **B29C 65/56**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08774484.3 (22) 27.06.2008

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

(43) 07.04.2010

(86) EP 2008/058325 27.06.2008

(87) WO 2009/000925 2009/01 31.12.2008

(30) 28.06.2007 FR 0704656

(54) • *STRUKTURVERBINDUNGSSTANGE AUS  
EINEM VERBUNDWERKSTOFF UND VER-  
FAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EI-  
NER VERBINDUNGSSTANGE*  
• *STRUCTURAL CONNECTING ROD MADE  
OF A COMPOSITE AND PROCESS FOR  
PRODUCING SUCH A CONNECTING ROD*  
• *BIELLE STRUCTURALE EN MATERIAU  
COMPOSITE ET PROCÉDE DE REALISA-  
TION D'UNE TELLE BIELLE*

(73) European Aeronautic Defence and Space  
Company EADS France, 37, boulevard de  
Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR  
Composites Atlantic Limited, PO box 1150  
71 Hall Street, Lunenburg, NS BOJ-2C0, CA

(72) CAVALIERE, Frédéric, F-78180 Montigny-  
le-Bretonneux, FR

GUITTON, Maurice, Lunenburg, Nova Scotia,  
CA

BLANC, Olivier, Rosemere, Québec 17A-3N5,  
CA

BARIL, Claude, Laval, Québec H7E-2N5, CA

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT  
CHRETIEN SCHIHIN 111, Cours du Médoc  
CS 40009, 33070 Bordeaux Cedex, FR

**B29C 65/02** → (51) **B29C 65/00**

**B29C 65/48** → (51) **B29C 65/00**

**B29C 65/56** → (51) **B29C 65/00**

(51) **B29C 67/00** (11) **2 391 499 B1**  
**B22F 3/105** **B65D 85/68**  
**B61C 11/04** **B61B 13/00**

(25) De (26) De

(21) 10803582.5 (22) 02.12.2010

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

(43) 07.12.2011

(86) EP 2010/068770 02.12.2010

(87) WO 2011/067352 2011/23 09.06.2011

(30) 02.12.2009 DE 102009056696

(54) • *RAPID-PROTOTYPING-ANLAGE AUFWEI-  
SEND EINE BAUBOX*  
• *RAPID PROTOTYPING SYSTEM  
COMPRISING A CONSTRUCTION BOX*  
• *INSTALLATION DE PROTOTYPAGE  
RAPIDE COMPRENANT UN BOITIER DE  
CONSTRUCTION*

(73) Exone GmbH, Am Mittleren Moos 41, 86167  
Augsburg, DE

(72) HÖCHSMANN, Rainer, 86863 Langenneuf-  
nach, DE

MÜLLER, Alexander, 86343 Königsbrunn,  
DE

LUDL, Herbert, 86405 Meitingen, DE

KRABLER, Bernd, 86672 Thierhaupten, DE

LEINAUER, Thomas, 86420 Diedorf, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

**B29C 67/00** → (51) **B05C 17/00**

**B29C 67/00** → (51) **B28B 1/00**

**B29C 67/24** → (51) **B28B 1/00**

**B29C 70/20** → (51) **A41F 1/00**

**B29C 70/30** → (51) **B29C 65/00**



<b>B29C 70/34</b> → (51) <b>A41F 1/00</b>	
<b>B29C 70/54</b> → (51) <b>A41F 1/00</b>	
<b>B29C 70/74</b> → (51) <b>A61B 17/12</b>	
(51) <b>B29D 30/06</b> (11) <b>2 138 300 B1</b>	
<b>B60C 5/00</b>	<b>B60C 19/00</b>
(25) Ja (26) En	
(21) 08740387.9 (22) 14.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.12.2009	
(86) JP 2008/057301 14.04.2008	
(87) WO 2008/133093 2008/45 06.11.2008	
(30) 25.04.2007 JP 2007115963	
(54) • <b>LUFTREIFEN MIT OBERFLÄCHENFIXIERER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</b>	
• <b>PNEUMATIC TIRE WITH SURFACE FASTENER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME</b>	
• <b>PNEUMATIQUE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE FIXATION DE SURFACE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION</b>	
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP	
KURARAY FASTENING CO., LTD., 12-39 Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP	
Kuraray Plastics Co., Ltd., 12-39, Umeda 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8611, JP	
(72) TANNO, Atsushi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP	
OGAWA, Shiro, Osaka-shi Osaka 530-8611, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
<b>B29D 30/54</b> → (51) <b>C08K 5/01</b>	
<b>B29D 30/56</b> → (51) <b>C08K 5/01</b>	
<b>B29K 21/00</b> → (51) <b>B65D 1/00</b>	
<b>B29L 30/00</b> → (51) <b>B29C 33/72</b>	
<b>B31B 1/20</b> → (51) <b>B65D 85/10</b>	
(51) <b>B31F 1/10</b> (11) <b>2 502 738 B1</b>	
<b>B65H 35/08</b>	<b>B65H 45/24</b>
(25) It (26) En	
(21) 12160076.1 (22) 19.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.09.2012	
(30) 22.03.2011 IT PI20110027	
(54) • <b>Verbesserte Struktur für eine Papierverarbeitungsmaschine</b>	
• <b>Improved structure of paper converting machine</b>	
• <b>Structure améliorée de machine de transformation du papier</b>	
(73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l., Via di Leccio SNC, 55016 Porcari (LU), IT	
(72) De Matteis, Alessandro, 55016 Porcari (LU), IT	
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT	
(51) <b>B31F 1/14</b> (11) <b>2 404 746 B1</b>	
<b>D21G 3/04</b>	
(25) It (26) En	
(21) 11172578.4 (22) 04.07.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.01.2012	
(30) 05.07.2010 IT MI20101229	
(54) • <b>Schaberhalter für eine Papierbanderzeugende Maschine</b>	
• <b>Support device for the knife of a machine for the production of paper band-like material</b>	
• <b>Support pour lame d'une machine de production d'une bande de matériau de type papier</b>	
(73) Oradoc S.r.l., Via Callona 28, 28024 Gargallo NO, IT	
(72) Pagani, Piero, 28012 Cressa (NO), IT	
(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT	
(51) <b>B32B 5/14</b> (11) <b>2 234 804 B1</b>	
<b>B32B 9/00</b>	<b>B32B 27/12</b>
<b>F41H 5/04</b>	<b>B23B 27/04</b>
(25) En (26) En	
(21) 08868008.7 (22) 13.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2010	
(86) US 2008/086735 13.12.2008	
(87) WO 2009/085673 2009/28 09.07.2009	
(30) 21.12.2007 US 962663	
(54) • <b>VERBUNDMATERIAL FÜR WEICHE KUGELSICHERE WESTE MIT GERINGEM GEWICHT UND LANGER LEBENSDAUER, DAS SILIKON-BASIERTE TOPIISCHE BEHANDLUNGEN DURCHMACHT</b>	
• <b>LOW WEIGHT AND HIGH DURABILITY SOFT BODY ARMOR COMPOSITE USING SILICONE-BASED TOPICAL TREATMENTS</b>	
• <b>COMPOSITE DE GILET PARE-BALLES SOUPLE À FAIBLE POIDS ET DURABILITÉ ÉLEVÉE UTILISANT DES TRAITEMENTS TOPIQUES À BASE DE SILICONE</b>	
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US	
(72) ARDIFF, Henry G., Chesterfield Virginia 23832, US	
ARVIDSON, Brian D., Chester Virginia 23831, US	
(74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) <b>B32B 5/26</b> (11) <b>2 468 497 B1</b>	
<b>B32B 5/28</b>	<b>B32B 27/12</b>
<b>C09J 7/02</b>	
(25) De (26) De	
(21) 11193704.1 (22) 15.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.06.2012	
(30) 23.12.2010 DE 102010061552	
(54) • <b>Verbundbahn für die Verklebung von flachen Bauelementen</b>	
• <b>Compound sheet for sticking flat components</b>	
• <b>Bande composite pour le collage de composants plats</b>	
(73) Oxiegen GmbH, Am Vorderfloess 29, 33175 Bad Lippspringe, DE	
(72) Watermann, Heinfried, 33175 Bad Lippspringe, DE	
(74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE	
<b>B32B 5/28</b> → (51) <b>A41F 1/00</b>	
<b>B32B 5/28</b> → (51) <b>B32B 5/26</b>	

<b>B32B 9/00</b> → (51) <b>B32B 5/14</b>	
(51) <b>B32B 17/10</b> (11) <b>2 489 508 B1</b>	
<b>C03C 27/12</b>	
(25) NI (26) En	
(21) 12153833.4 (22) 03.02.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.08.2012	
(30) 17.02.2011 NL 2006223	
(54) • <b>Verbundsicherheitsglas mit gegebenenfalls perforierter Zwischenschicht</b>	
• <b>Laminated safety glazing with possibly perforated intermediate layer</b>	
• <b>Vitrage feuilleté de sécurité avec couche intermédiaire éventuellement perforée</b>	
(73) Chameleon Lab B.V., Tappersweg 49E, 2031 ET Haarlem, NL	
(72) van Rongen, Jan, 2013 GK Haarlem, NL	
Nieuwenhuis, Ruud, 1351 GG Almere, NL	
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL	
<b>B32B 27/00</b> → (51) <b>C09D 183/04</b>	
<b>B32B 27/00</b> → (51) <b>G02B 5/30</b>	
<b>B32B 27/08</b> → (51) <b>A22C 13/00</b>	
<b>B32B 27/12</b> → (51) <b>A41F 1/00</b>	
<b>B32B 27/12</b> → (51) <b>B32B 5/14</b>	
<b>B32B 27/12</b> → (51) <b>B32B 5/26</b>	
<b>B32B 27/32</b> → (51) <b>A22C 13/00</b>	
<b>B32B 27/36</b> → (51) <b>C09D 183/04</b>	
<b>B32B 27/38</b> → (51) <b>A41F 1/00</b>	
<b>B41J 2/01</b> → (51) <b>C09D 11/00</b>	
(51) <b>B41J 2/14</b> (11) <b>2 042 321 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 08017145.7 (22) 29.09.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 01.04.2009	
(30) 29.09.2007 JP 2007256921	
(54) • <b>Flüssigkeitstropfenabgabevorrichtung und Flüssigkeitstropfenabgabekopf</b>	
• <b>Liquid droplet discharge apparatus and liquid droplet discharge head</b>	
• <b>Appareil de décharge de gouttelettes liquides et tête de décharge de gouttelettes liquides</b>	
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP	
(72) Kojima, Masatomo, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE	
(51) <b>B41J 2/175</b> (11) <b>2 422 986 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11175650.8 (22) 27.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.02.2012	
(30) 31.08.2010 JP 2010195173	
(54) • <b>Flüssigkeitskartusche, Flüssigkeitsausstoßvorrichtung mit einem Hauptgerät und zur Montage am Hauptgerät konfigurierte Flüssigkeitskartusche, Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkeitskartusche, Verfahren zur Wiederherstellung einer</b>	



- Flüssigkeitskartusche und Vorrichtung zur Wiederherstellung einer Flüssigkeitskartusche*
- *Liquid cartridge, liquid ejecting device comprising main unit and liquid cartridge configured to be mounted to main unit, method for manufacturing liquid cartridge, a method for refurbishing a liquid cartridge and an apparatus for refurbishing liquid cartridge*
  - *Cartouche de liquide, dispositif d'éjection de liquide comportant une unité principale et cartouche liquide configurée pour être assemblée sur l'unité principale, procédé de fabrication de la cartouche de liquide, procédé de remise en état d'une cartouche de liquide et appareil pour remettre en état la cartouche de liquide*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Ito, Noritsugu, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
- Hirano, Mikio, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **2 436 522 B1**  
**B41J 2/21** **B41J 2/18**
- (25) En (26) En  
(21) 11181279.8 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012  
(30) 30.09.2010 JP 2010221672
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*  
• *Image Forming Apparatus*  
• *Appareil de formation d'images*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Itogawa, Yoshihiro, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **2 523 811 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11820860.2 (22) 23.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012  
(86) EP 2011/073950 23.12.2011
- (87) WO 2012/085269 2012/26 28.06.2012  
(30) 23.12.2010 DE 102010055783
- (54) • *TINTENKARTUSCHE FÜR TINTEN-STRAHLDRUCKER*  
• *INK CARTRIDGE FOR INKJET PRINTERS*  
• *CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
- (73) Marabu GmbH & Co. KG, Asperger Strasse 4, 71732 Tamm, DE
- (72) MARCEDDU, Constanze, 70567 Stuttgart, DE
- WIESEBROCK, Uwe, 71120 Grafenau, DE
- ZECH, Ulrich, 71739 Oberriexingen, DE
- (74) Wagner, Kilian, Patentanwälte Behrmann Wagner Vötsch Maggistrasse 5 (10. OG) Hegautower, 78224 Singen, DE
- 
- B41J 2/18** → (51) **B41J 2/175**
- (51) **B41J 2/19** (11) **1 688 261 B1**
- (25) NI (26) En  
(21) 06100827.2 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.08.2006  
(30) 03.02.2005 NL 1028178
- (54) • *Verfahren zum Verhindern von Luftblasen in einem Tintenstrahldrucker und Tintenstrahldrucker geeignet zum Durchführen dieses Verfahrens*  
• *A method of preventing air bubbles in an inkjet printer and an ink jet printer which has been modified for this method to be applied*  
• *Procédé pour la prévention de bulles d'air dans une imprimante par jet d'encre et imprimante par jet d'encre adaptée pour l'application du procédé*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Reinten, Hans, 5941 BD, Velden, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

**B41J 2/21** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 213 461 B1**  
**B41J 11/70** **B26D 1/00**  
**B26D 1/06** **B26D 1/08**
- (25) En (26) En  
(21) 09180361.9 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010  
(30) 30.01.2009 JP 2009020606
- (54) • *Banddrucker*  
• *Tape printer*  
• *Imprimante à bande*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Jo, Hidenori, Nagoya Aichi 467-8562, JP
- Seo, Keiji, Nagoya Aichi 467-8562, JP
- Kobayashi, Shinji, Nagoya Aichi 467-8562, JP
- Takahashi, Toshihiro, Nagoya Aichi 467-8562, JP
- Kasugai, Atsushi, Nagoya Aichi 467-8562, JP
- Inaba, Takehiko, Nagoya Aichi 467-8562, JP
- Furuyama, Toshiyuki, Nagoya Aichi 467-8562, JP
- Kita, Hiroaki, Nagoya Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 621 357 B1**

- B41J 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05254726.2 (22) 28.07.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 01.02.2006  
(30) 28.07.2004 JP 2004220070
- (54) • *Druckwiderlager für randlose Bildaufzeichnung und Bildaufzeichnungsgesamt mit einem solchen, darin eingebauten Druckwiderlager*  
• *Platen for marginless image recording and image recording apparatus with such a platen mounted therein*  
• *Contre-appui pour l'enregistrement des images sans marge et dispositif d'enregistrement ayant ce contre-appui monté à l'intérieur*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Watanabe, Yusaku c/o Technology Planning & IP Dept, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP

- Koga, Yuji c/o Technology Planning & IP Dept, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 11/00** (11) **2 013 029 B1**  
**F28D 9/00** **F28F 13/18**  
**F28F 19/02** **G03G 15/16**  
**G03G 15/20**

- (25) En (26) En  
(21) 07728356.2 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009  
(86) EP 2007/053897 20.04.2007
- (87) WO 2007/122198 2007/44 01.11.2007  
(30) 21.04.2006 EP 06112926  
02.03.2007 PCT/EP2007/052003
- (54) • *WÄRMEAUSTAUSCHLAMINAT*  
• *HEAT EXCHANGE LAMINATE*  
• *STRATIFIE D'ECHANGE DE CHALEUR*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) GROENENBERG, Cornelis, J., NL-5912 HC Venlo, NL
- KUYPERS, Herman, NL-5941 JH Velden, NL
- HOLLANDS, Peter, J., NL-5991 PT Baarlo, NL
- WALRAVEN, Rick, NL-5613 JP Eindhoven, NL
- (74) Keiji, Joep Johannes Alphonsus Maria, et al, OCE-TECHNOLOGIES B.V. Corporate Patents St. Urbanusweg 43, 5900 MA Venlo, NL

**B41J 11/06** → (51) **B41J 11/00****B41J 11/70** → (51) **B41J 3/407****B41M 3/10** → (51) **B29C 55/06**

- (51) **B41M 3/14** (11) **2 460 665 B1**  
**B42D 15/10** **B42D 15/00**  
**G07D 7/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10804534.5 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012  
(86) JP 2010/062877 30.07.2010
- (87) WO 2011/013788 2011/05 03.02.2011  
(30) 31.07.2009 JP 2009179836
- (54) • *KÖRPER MIT EINEM LATENTEN BILD-MUSTER*  
• *BODY WITH A LATENT IMAGE PATTERN*  
• *CORPS AVEC UN MOTIF D'IMAGE LATENTE*
- (73) National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency, 2-4, Toranomom 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8445, JP
- (72) FURUIE Makoto, Tokyo 105-8445, JP
- KITAGAWA Shinichi, Tokyo 105-8445, JP
- MORINAGA Shigeru, Tokyo 105-8445, JP
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 121 821 B1**  
**C09D 131/00** **C09D 131/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07848725.3 (22) 18.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009

- (86) GB 2007/050765 18.12.2007  
(87) WO 2008/075101 2008/26 26.06.2008  
(30) 19.12.2006 GB 0625186  
19.12.2006 GB 0625187  
19.12.2006 GB 0625188
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH LASER-MARKIERUNG*  
• *IMPROVEMENTS RELATING TO LASER MARKING*  
• *PERFECTIONNEMENTS SE RAPPORTANT AU MARQUAGE LASER*
- (73) Siltech Limited, Unit 4, Heathcoat Building, Nottingham Science&Technology Park Nottingham Nottinghamshire NG7 2QJ, GB
- (72) KHAN, Nazir, Nottingham Nottinghamshire NG7 2QJ, GB
- (74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB
- (60) 11193971.6 / 2 465 691  
11193977.3 / 2 468 524

**B41M 5/34** → (51) **B41M 7/00**

**B41M 5/382** → (51) **B41M 7/00**

- (51) **B41M 5/42** (11) **2 474 963 B1**  
**G09F 3/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10813701.9 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012  
(86) JP 2010/064862 01.09.2010  
(87) WO 2011/027752 2011/10 10.03.2011  
(30) 03.09.2009 JP 2009203476
- (54) • *WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFEICHNUNGSLABEL*  
• *THERMOSENSITIVE RECORDING LABEL*  
• *ETIQUETTE D'ENREGISTREMENT THERMOSENSIBLE*
- (73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Ohji 1-chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
- (72) HAYAKAWA Junichi, Tokyo 114-0002, JP  
KOHAMA Hiroshi, Tokyo 114-0002, JP  
OGINO Akihito, Tokyo 114-0002, JP  
MATSUMORI Yasuaki, Tokyo 114-0002, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**B41M 5/42** → (51) **B41M 7/00**

**B41M 5/44** → (51) **B41M 7/00**

- (51) **B41M 5/50** (11) **1 989 060 B1**  
**B41M 5/52**
- (25) En (26) En  
(21) 07750517.0 (22) 13.02.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.2008  
(86) US 2007/003686 13.02.2007  
(87) WO 2007/100482 2007/36 07.09.2007  
(30) 28.02.2006 US 364748
- (54) • *GLÄNZENDES TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSELEMENT*  
• *GLOSSY INKJET RECORDING ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE BRILLANT*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) SCHULTZ, Terry Carl, Hilton, New York 14468, US  
SHAW-KLEIN, Lori Jeanne, Rochester, New York 14613, US  
NICHOLAS, Thomas Peter, Rochester, New York 14618, US  
RUSCHAK, Kenneth J., Rochester, New York 14617, US

- (74) Ellis, Michael James, et al, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

**B41M 5/52** → (51) **B41M 5/50**

- (51) **B41M 7/00** (11) **2 255 973 B1**  
**B41M 5/34** **B41M 5/44**  
**B41M 5/382** **B41M 5/42**
- (25) En (26) En  
(21) 10004654.9 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.12.2010  
(30) 29.05.2009 JP 2009129785
- (54) • *Wärmeübertragungsfolie und Tintenband*  
• *Thermal transfer sheet and ink ribbon*  
• *Feuille de transfert thermique et ruban d'encre*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Yasumatsu, Ryo, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 303 593 B1**  
**B42D 15/10**

- (25) De (26) De  
(21) 09777251.1 (22) 10.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011  
(86) EP 2009/005193 10.07.2009  
(87) WO 2010/003705 2010/02 14.01.2010  
(30) 11.07.2008 DE 102008032563
- (54) • *VERBUNDKÖRPER FÜR EIN WERT- UND/ODER SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINEM BESCHRIFTBAREN PAPIERFELD SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN VERBUNDKÖRPERS*  
• *COMPOSITE BODY FOR A DOCUMENT OF VALUE AND/OR A SECURITY DOCUMENT COMPRISING AN INSCRIBABLE PAPER PANEL AS WELL AS A METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SUCH A COMPOSITE BODY*  
• *CORPS COMPOSITE POUR UN DOCUMENT DE VALEUR ET/OU DE SÉCURITÉ PRÉSENTANT UNE ZONE DE PAPIER INSCRIPTIBLE, ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LA FABRICATION D'UN TEL CORPS COMPOSITE*
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) RADTKE, Michael, 12489 Berlin, DE  
STIEMERT, Peter, 10787 Berlin, DE  
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE  
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE  
ANTONCZIK, Boris, 13439 Berlin, DE
- (74) Obst, Bernhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

**B42D 15/00** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **B42D 15/10** (11) **2 091 757 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 07846357.7 (22) 20.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009  
(86) DE 2007/002104 20.11.2007  
(87) WO 2008/061515 2008/22 29.05.2008  
(30) 20.11.2006 DE 102006054886

- (54) • *SICHERHEITSDOKUMENT/KARTE ZUR IDENTIFIZIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSDOKUMENTS/EINER KARTE*  
• *SECURITY DOCUMENT/CARD FOR IDENTIFICATION AND METHOD FOR PRODUCING A SECURITY DOCUMENT/CARD*  
• *DOCUMENT/CARTE DE SÉCURITÉ POUR L'IDENTIFICATION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DOCUMENT/CARTE DE SÉCURITÉ*
- (73) Atlantic Zeiser GmbH, Bogenstrasse 6-8, 78576 Emmingen, DE
- (72) WYSSMANN, Hans, 8055 Zürich, CH
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**B42D 15/10** → (51) **B41M 3/14**

**B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B42F 13/24** (11) **2 576 236 B1**
- (25) SI (26) En  
(21) 11731153.0 (22) 20.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013  
(86) SI 2011/000026 20.05.2011  
(87) WO 2011/149430 2011/48 01.12.2011  
(30) 25.05.2010 SI 201000156
- (54) • *RINGMECHANISMUS MIT VERBESSERTER GRUNDPLATTE FÜR AKTENORDNER*  
• *DOCUMENT FILE RING MECHANISM WITH IMPROVED BASE PLATE*  
• *MÉCANISME À ANNEAU POUR CLASSEUR À PLAQUE DE BASE AMÉLIORÉE*
- (73) Niko, Kovinarsko podjetje, d.d. Zelezniki, Otoki 16, 4228 Zelezniki, SI
- (72) JEREB, Rok, 4220 Skofja Loka, SI  
CUFAR, Ivan, 4228 Zelezniki, SI  
POKORN, Miran, 4220 Skofja Loka, SI
- (74) Borstar, Dusan, Nova ulica 11, 1230 Domzale, SI

(51) **B44C 5/04** (11) **2 463 116 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10194185.4 (22) 08.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012  
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Platte mit einer verschleißbeständigen Schicht*  
• *A method of manufacturing a panel including a wear resistant layer*  
• *Procédé de production d'un panneau comprenant une couche résistante à l'usure*
- (73) Spanolux N.V. - Div. Balterio, Wakkensteenweg 37B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE
- (72) Vermeulen, Bruno Paul Louis, 3680, Aldeneik-Maaseik, BE
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B44C 5/06** (11) **2 301 763 B1**  
**A41G 1/00** **B29C 47/88**  
**B29C 47/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10180635.4 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA  
(43) 30.03.2011  
(30) 29.09.2009 BE 200900597



- (54) • Verfahren zur Herstellung von Imitationszweigen  
• Method for producing imitation branches  
• Procédé de production de branches d'imitation
- (73) Solidor bvba, Lauwbergstraat 124b, 8930 Lauwe, BE
- (72) Dejans, Emmanuel, 8930 Lauwe, BE
- (72) Dejans, Olivier, 8930 Lauwe, BE
- (74) Ostyn, Frans, President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE
- (60) 13182673.7

- (51) **B44D 3/04** (11) **2 481 611 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12152863.2 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.08.2012
- (30) 27.01.2011 EP 11152345
- (54) • Farbschalenset für einen Farbkasten und Farbkasten  
• Ink cup set for an ink tray and ink tray  
• Ensemble d'enveloppe de couleur pour une cartouche de couleur et cartouche de couleur
- (73) Faber - Castell AG, Nürnberger Strasse 2, 90546 Stein, DE
- (72) Papenfuss, Andreas, 99425 Weimar, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **B44D 3/16** (11) **2 084 019 B1**  
**A47L 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07808898.6 (22) 18.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) SE 2007/050661 18.09.2007
- (87) WO 2008/036039 2008/13 27.03.2008
- (30) 22.09.2006 SE 0601972
- (54) • FARBABZIEHVORRICHTUNG  
• PAINTSCRAPER  
• GRATTOIR A PEINTURE
- (73) Krokoms Vägkrog AB, Föllingevägen 2, 835 32 Krokoms, SE
- (72) LUNDIN, Peter, S-835 41 Dvårsätt, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B44F 1/10** (11) **2 393 671 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10703522.2 (22) 03.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (86) IB 2010/050503 03.02.2010
- (87) WO 2010/089703 2010/32 12.08.2010
- (30) 03.02.2009 FR 0950668
- (54) • SICHERHEITSELEMENT MIT ZWEI GESTAPELTEN VERSCHIEDENEN MUSTERN, DIESES ENTHALTENDES SICHERHEITSDOKUMENT UND VERWANDTE VERFAHREN  
• SECURITY ELEMENT INCLUDING TWO STACKED DISTINCT PATTERNS, SECURITY DOCUMENT CONTAINING SAME, AND RELATED METHODS  
• ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ COMPORTANT DEUX MOTIFS DISTINCTS SUPERPOSES, DOCUMENT DE SÉCURITÉ LE COMPORTANT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (73) ARJOWIGGINS SECURITY, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) CAMUS, Michel, F-38140 Rives Sur Fure, FR

- (74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 422 994 B1**  
**F16D 1/076**
- (25) En (26) En
- (21) 11178405.4 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (30) 30.08.2010 JP 2010192540
- (54) • Fahrzeugnabeneinheit  
• Vehicle hub unit  
• Unité de moyeu de véhicule
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Harada, Katsuyuki c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) Shirakami, Kentaro c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) Araki, Naoto c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60B 27/00** (11) **2 422 995 B1**  
**F16D 1/076**
- (25) En (26) En
- (21) 11178407.0 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (30) 30.08.2010 JP 2010192413
- (54) • Herstellungsverfahren für eine Fahrzeugnabeneinheit  
• Manufacturing method for vehicle hub unit  
• Procédé de fabrication pour unité de moyeu de véhicule
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Shirakami, Kentaro, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) Ohmi, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B60C 1/00** → (51) **C08K 5/01**

**B60C 5/00** → (51) **B29D 30/06**

**B60C 11/02** → (51) **C08K 5/01**

- (51) **B60C 11/03** (11) **2 489 526 B1**  
**B60C 11/04** **B60C 11/13**
- (25) De (26) De
- (21) 11194434.4 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012
- (30) 18.02.2011 DE 102011000813
- (54) • Laufstreifenprofil eines Fahrzeugluftreifens  
• Tread pattern of a vehicle tyre  
• Profil de bande de roulement d'un bandage pneumatique de véhicule
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Rittweger, Stefan, 30163 Hannover, DE
- (72) Behr, Ulrich, 30169 Hannover, DE
- (72) Fischer, Markus, 30823 Garbsen, DE
- (72) Gerhardt, Joachim, 30890 Barsinghausen, DE

- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/03** → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 11/04** (11) **2 433 817 B1**  
**B60C 11/03** **B60C 11/11**
- (25) En (26) En
- (21) 11007492.9 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (30) 27.09.2010 JP 2010215638
- (54) • Luftreifen  
• Pneumatic tire  
• Pneu
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Kawachi, Yasunori, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**B60C 11/04** → (51) **B60C 11/03**

- (51) **B60C 11/11** (11) **2 517 903 B1**  
**B60C 11/12** **B60C 11/03**
- (25) En (26) En
- (21) 12164406.6 (22) 17.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
- (30) 28.04.2011 JP 2011101691
- (54) • Luftreifen-Laufstreifen  
• Tread band of a pneumatic tire  
• Bande de roulement de pneu
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yoshida, Yukishi, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Gräf-Strasse 1, 80336 München, DE

**B60C 11/11** → (51) **B60C 11/04**

**B60C 11/12** → (51) **B60C 11/11**

**B60C 11/13** → (51) **B60C 11/03**

**B60C 11/24** → (51) **G01M 17/02**

**B60C 15/00** → (51) **B60C 15/06**

- (51) **B60C 15/06** (11) **2 507 078 B1**  
**B60C 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10788287.0 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (86) EP 2010/068424 29.11.2010
- (87) WO 2011/067211 2011/23 09.06.2011
- (30) 03.12.2009 FR 0958633
- (30) 19.02.2010 US 306209 P
- (54) • REIFEN MIT VERBESSERTEM WULST  
• TYRE HAVING AN IMPROVED BEAD  
• PNEU COMPORTANT UN TALON AMÉLIORÉ
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR



MICHELIN Recherche et Technique S.A.,  
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-  
cot, CH  
(72) BOURGEOIS, Frédéric, F-63400 Chamalieres,  
FR  
(74) Randl, Oliver Georg, M. F. P. Michelin - Sce  
DGD/LG/PI - F35/Ladoux 23 place des  
Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand  
Cedex 9, FR

**B60C 19/00** → (51) **B29D 30/06**

**B60C 19/00** → (51) **G01M 17/02**

(51) **B60C 19/08** (11) **2 465 711 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11193798.3 (22) 15.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(30) 20.12.2010 JP 2010283467  
09.11.2011 JP 2011245414  
(54) • *Luftreifen und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Pneumatic tire and manufacturing method*  
*of the same*  
• *Pneumatique et son procédé de fabrica-*  
*tion*  
(73) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori  
1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-  
8661, JP  
(72) Deguchi, Daiki, Osaka-shi, Osaka 550-8661,  
JP  
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

(51) **B60C 23/00** (11) **2 521 658 B1**  
**B60C 23/04**

(25) En (26) En  
(21) 11731519.2 (22) 16.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(86) JP 2011/003422 16.06.2011  
(87) WO 2012/001897 2012/01 05.01.2012  
(30) 01.07.2010 JP 2010150941  
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG ZUR*  
*ÜBERTRAGUNG VON REIFENZUSTANDS-*  
*INFORMATIONEN SOWIE REIFEN-*  
*ZUSTANDSÜBERWACHUNGSSYSTEM*  
• *TRANSMISSION DEVICE FOR TRANS-*  
*MITTING TIRE INFORMATION AND TIRE*  
*INFORMATION MONITORING SYSTEM*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION POUR LA*  
*TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE*  
*PNEU ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE*  
*D'INFORMATIONS DE PNEU*  
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11  
Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-  
8685, JP  
(72) KANENARI, Daisuke, Hiratsuka-shi  
Kanagawa 254-8601, JP  
ARAKI, Yasuhiko, Hiratsuka-shi Kanagawa  
254-8601, JP  
(74) Hards, Andrew, Global IP Europe Patent-  
anwaltskanzlei Pfarrstrasse 14, 80538 Mün-  
chen, DE

**B60C 23/04** → (51) **B60C 23/00**

**B60C 25/05** → (51) **B60C 25/138**

(51) **B60C 25/138** (11) **2 468 541 B1**  
**B60C 25/05**  
(25) En (26) En  
(21) 11195668.6 (22) 23.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.06.2012  
(30) 23.12.2010 IT VR20100250  
(54) • *Vorrichtung zur Demontage des zweiten*  
*Wulstes eines Reifens von einer Felge und*  
*die entsprechende Methode dazu*  
• *Device for demounting the second bead of*  
*a tire from a rim and respective*  
*demounting method*  
• *Appareil pour le démontage d'un*  
*deuxième bourrelet d'un pneu et procédé*  
*correspondant*  
(73) Butler Engineering & Marketing S.p.A., Via  
Dell'Ecologia, 6, 42047 Rolo, Reggio Emilia,  
IT  
(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio - Reggio  
Emilia, IT  
(74) Santi, Silvano, 40026 Imola - Bologna, IT  
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Pa-  
tent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124  
Verona, IT

(51) **B60D 1/06** (11) **2 474 430 B1**  
**B60D 1/54**

(25) De (26) De  
(21) 12002478.1 (22) 14.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 11.07.2012  
(30) 01.08.2008 DE 102008035987  
(54) • *Anhängerkupplung*  
• *Tow bar*  
• *Attelage*  
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sand-  
berg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
(72) Heffleisch, Raimund, 33129 Delbrück-Boke,  
DE  
Drücker, Michael, 33332 Gütersloh, DE  
(74) Bregenzler, Michael, et al, Patentanwälte Ma-  
genbauer & Kollegen Plochingen Strasse  
109, 73730 Esslingen, DE  
(62) 09009142.2 / 2 149 460

**B60D 1/54** → (51) **B60D 1/06**

(51) **B60G 3/20** (11) **1 518 720 B1**  
**B60G 9/02** **B60G 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 03103549.6 (22) 25.09.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 30.03.2005  
(54) • *Radachse für ein Kraftfahrzeug*  
• *Wheel axle for a motor vehicle*  
• *Essieu de roue pour véhicule à moteur*  
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary  
of Ford Motor Company, Fairlane Plaza  
South, Suite 800 330 Town Center Drive,  
Dearborn, MI 48126, US  
(72) Ohra-aho, Lauri Mikael, 52074 Aachen, DE  
Graaf, Roger, 6271 EK Gulpen, NL  
Simon, Marc, 50765 Köln, DE  
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke  
Aktiengesellschaft Patentabteilung NH/DRP  
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**B60G 9/00** → (51) **B62D 6/00**

**B60G 9/02** → (51) **B60G 3/20**

**B60G 21/00** → (51) **B60G 3/20**

(51) **B60H 1/00** (11) **2 133 222 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08704207.3 (22) 30.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009  
(86) JP 2008/051444 30.01.2008  
(87) WO 2008/108125 2008/37 12.09.2008  
(30) 08.03.2007 JP 2007058662  
(54) • *FAHRZEUGKLIMAANLAGE*  
• *VEHICLE AIR CONDITIONER*  
• *CLIMATISEUR DE VÉHICULE*  
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP  
(72) CHIKAGAWA, Noriyuki, Kiyosu-shi Aichi  
452-8561, JP  
MATSUBARA, Shiro, Kiyosu-shi Aichi  
4528561, JP  
TANAKA, Yasunari, Kiyosu-shi Aichi 452-  
8561, JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 423 018 B1**  
**B60L 1/02** **H02J 7/00**  
**B60L 1/00** **B60L 11/18**

(25) En (26) En  
(21) 11178482.3 (22) 23.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 29.02.2012  
(30) 24.08.2010 JP 2010187085  
(54) • *Klimaanlagensteuervorrichtung*  
• *Air conditioning control apparatus*  
• *Appareil de contrôle de climatisation*  
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,  
33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo  
108-8410, JP  
(72) Fukatsu, Hiroki, Tokyo, 108-8410, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **2 463 131 B1**  
**F25B 5/02** **F25B 6/02**  
**F25B 27/02** **B60H 1/32**

(25) Ja (26) En  
(21) 10806264.7 (22) 24.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(86) JP 2010/052862 24.02.2010  
(87) WO 2011/016264 2011/06 10.02.2011  
(30) 07.08.2009 JP 2009184728  
(54) • *KRAFTFAHRZEUGKLIMAANLAGE*  
• *VEHICLE AIR CONDITIONING SYSTEM*  
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT D'AIR*  
*DE VÉHICULE*  
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP  
(72) KONDO, Toshihisa, Tokyo 108-8215, JP  
NAKAGAWA, Nobuya, Tokyo 108-8215, JP  
SUETAKE, Hideki, Tokyo 108-8215, JP  
MORISHITA, Masatoshi, Tokyo 108-8215,  
JP  
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet  
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,  
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60H 1/32** (11) **1 819 541 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05792597.6 (22) 29.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 22.08.2007  
(86) EP 2005/010530 29.09.2005  
(87) WO 2006/056260 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 DE 102004057159  
(54) • *KLIMAANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHR-*  
*ZEUG*

- AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE
  - INSTALLATION DE CLIMATISATION POUR UN VEHICULE A MOTEUR
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) HELMS, Karsten, 38553 Wasbüttel, DE
- (72) HELLMANN, Peter, 38162 Cremlingen, DE
- (74) Pohlmann, Bernd Michael, et al, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

**B60H 1/32** → (51) **B60H 1/22**

- (51) **B60J 5/00** (11) **2 161 149 B1**  
**B60R 16/02** **F16L 3/00**  
**F16L 5/00** **H01R 13/00**  
**H02G 3/22** **F16L 5/02**  
**F16L 5/08**
- (25) De (26) De  
(21) 09011309.3 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.03.2010  
(30) 03.09.2008 DE 102008045466  
01.10.2008 DE 102008049863
- (54) • *Wanddurchführung*  
• *Wall bushing*  
• *Passage de mur*
- (73) Winkler Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Englerstrasse 24, 69126 Heidelberg, DE
- (72) Zenner, Andreas, 76530 Baden-Baden, DE
- (72) Mayer, Frank, 69168 Wiesloch, DE
- (74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

**B60K 1/04** → (51) **B60S 5/06**

- (51) **B60K 11/04** (11) **2 533 995 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11703185.6 (22) 02.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012  
(86) EP 2011/051472 02.02.2011  
(87) WO 2011/098381 2011/33 18.08.2011  
(30) 10.02.2010 DE 102010001783
- (54) • *HALTEANORDNUNG FÜR FUNKTIONSEINHEIT IN KRAFTFAHRZEUGEN*  
• *HOLDING ARRANGEMENT FOR A FUNCTIONAL UNIT IN MOTOR VEHICLES*  
• *ARRANGEMENT DE MAINTIEN POUR UNITÉ FONCTIONNELLE DANS DES VÉHICULES AUTOMOBILES*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) DUHAUTOIS, Ferdinand, F-95600 Eaubonne, FR

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 527 180 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12166324.9 (22) 02.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012  
(30) 25.05.2011 US 201161490054 P  
07.07.2011 EP 11172988
- (54) • *Brennstofftank mit verbesserter Kriechbeständigkeit und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Fuel tank with improved creep resistance and method for manufacturing it*  
• *Réservoir de carburant avec résistance de fluage améliorée et son procédé de fabrication*

- (73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) Hill, David, COMMERCE TOWNSHIP, MI Michigan 48382, US
- Criel, Bjorn, 1750 SINT-MARTENS-LENNIK, BE
- Cuvelier, Vincent, 430056 Wuhan, CN
- McCleary, Scott, White Lake, MI Michigan 48386, US
- (74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 944 187 B1**  
**B60R 21/00** **B60R 21/013**  
B60R 21/01
- (25) En (26) En  
(21) 08152678.2 (22) 04.08.2005
- (84) DE GB SE  
(43) 16.07.2008
- (54) • *Automatisches Kollisionsmanagementsystem*  
• *Automatic collision management system*  
• *Système automatique de gestion des collisions*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Carlstedt, Hans, SE-433 69, Partille, SE
- Andersson, Tomas, SE-437 40, Lindome, SE
- Ekmark, Jonas, SE-424 70, Olofstorp, SE
- Löfving, Björn, 417 63, Göteborg, SE
- Edvardsson, Mikael, SE-416 69, Göteborg, SE
- Broberg, Thomas, SE-414 64, Göteborg, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (62) 05016943.2 / 1 749 687

**B60K 31/00** → (51) **B60W 40/00**

**B60K 31/00** → (51) **G01C 21/34**

**B60L 1/00** → (51) **B60H 1/00**

**B60L 1/02** → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60L 5/28** (11) **2 275 300 B1**  
**B60M 1/36** **B60L 9/00**  
**B61C 17/06** **B60L 5/42**  
**B60L 11/18**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08740946.2 (22) 30.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011  
(86) JP 2008/058278 30.04.2008  
(87) WO 2009/133608 2009/45 05.11.2009
- (54) • *ELEKTRISCHES EISENBAHNSYSTEM*  
• *ELECTRIC RAILWAY SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CHEMIN DE FER ELECTRIQUE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) KITANAKA, Hidetoshi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**B60L 5/42** → (51) **B60L 5/28**

**B60L 9/00** → (51) **B60L 5/28**

**B60L 11/14** → (51) **B60R 16/02**

**B60L 11/18** → (51) **B60H 1/00**

**B60L 11/18** → (51) **B60L 5/28**

**B60L 11/18** → (51) **B60S 5/06**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 3/00**

**B60L 11/18** → (51) **H02J 7/00**

**B60M 1/36** → (51) **B60L 5/28**

**B60N 2/01** → (51) **B64D 11/06**

**B60N 2/30** → (51) **B60N 2/36**

- (51) **B60N 2/36** (11) **2 523 826 B1**  
**B60N 2/30**
- (25) De (26) De  
(21) 11700743.5 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012  
(86) EP 2011/050478 14.01.2011  
(87) WO 2011/086165 2011/29 21.07.2011  
(30) 14.01.2010 DE 102010004742
- (54) • *FAHRZEUGSITZ MIT BEWEGLICHER LEHNENTEIL*  
• *VEHICLE SEAT WITH MOVABLE SEATBACK*  
• *SIEGE DE VEHICULE AVEC DOSSIER MOBILE*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) DILSEN, Michael, 41849 Wassenberg, DE
- HEINRICH, Jens, 42719 Solingen, DE
- LENEIS, Thomas, 85669 Reithofen, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

**B60N 2/46** → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60P 3/32** (11) **2 520 461 B1**  
**B60P 3/36**
- (25) De (26) De  
(21) 12001558.1 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012  
(30) 15.04.2011 DE 202011005281 U  
16.06.2011 DE 102011106603
- (54) • *Wohnmobil mit Mehrzweck-Doppelboden*  
• *Mobile home with multipurpose raised floor*  
• *Mobile home doté d'un plancher surélevé polyvalent*
- (73) Knaus Tabbert GmbH, Helmut-Knaus-Strasse 1, 94118 Jandelsbrunn, DE
- (72) Tregner, Michael, 88316 Isny im Allgäu, DE
- Horvath, Robert, 94078 Freyung, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Bahnhofstrasse 5, 94315 Straubing, DE

**B60P 3/36** → (51) **B60P 3/32**

**B60Q 1/08** → (51) **F21V 14/08**

**B60Q 1/14** → (51) **F21V 14/08**

**B60Q 1/52** → (51) **G01C 21/34**

**B60Q 5/00** → (51) **B60R 21/203**

- (51) **B60R 1/02** (11) **2 250 047 B1**  
**B60R 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 09711956.4 (22) 20.02.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (86) AU 2009/000189 20.02.2009
- (87) WO 2009/103117 2009/35 27.08.2009
- (30) 22.02.2008 AU 2008900842
- (54) • SPIEGELDÄMPFER  
• MIRROR DAMPER  
• AMORTISSEUR DE RÉTROVISEUR
- (73) Ferman, Michael, 99-105 Boundary Road, Peakhurst, New South Wales 2210, AU
- (72) Ferman, Michael, Peakhurst, New South Wales 2210, AU
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

**B60R 1/06** → (51) **B60R 1/02**

**B60R 3/00** → (51) **B60R 3/02**

- (51) **B60R 3/02** (11) **2 428 401 B1**  
**B60R 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11180291.4 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
- (30) 10.09.2010 FR 1057195
- (54) • *Steuervorrichtung für ein einziehbares Trittbrett eines Zugangs zu einem Fahrerhaus eines Fahrzeugs*  
• *Device for controlling a retractable step for accessing a vehicle cab*  
• *Dispositif de commande d'une marche escamotable d'accès à une cabine d'un véhicule*
- (73) Mécaplast, 4-6 Avenue du Prince Héritaire Albert Bloc C, 98014 Monaco, MC
- (72) Huguet, Guillaume, 01250 CHAVANNES SUR SURAN, FR  
Mathy, Guillaume, 01370 TREFFORT CUISIAT, FR  
Reichheld, Frédéric, 06500 MENTON, FR
- (74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **B60R 9/10** (11) **1 934 086 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06801631.0 (22) 15.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) US 2006/031992 15.08.2006
- (87) WO 2007/022274 2007/08 22.02.2007
- (30) 15.08.2005 US 595893 P
- (54) • *LASTTRÄGER ZUR BEFESTIGUNG VON FAHRRADGABELANORDNUNGEN*  
• *LOAD CARRIER FOR SECURING BICYCLE FORK ASSEMBLIES*  
• *PORTE-CHARGE PERMETTANT DE FIXER DES ENSEMBLES DE FOURCHE DE BICYCLETTE*
- (73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) BOOK, Andreas, SE-55451 Jönköping, SE  
ARVIDSSON, Andreas, SE-57691 Sävsjö, SE
- (74) Winqvist, Jens Pontus, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **B60R 11/00** (11) **2 328 782 B1**  
**B60R 11/02** **B60R 11/04**
- (25) De (26) De
- (21) 09778694.1 (22) 24.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
- (86) EP 2009/006896 24.09.2009
- (87) WO 2010/037500 2010/14 08.04.2010
- (30) 04.10.2008 DE 102008050320
- (54) • *TRÄGERVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG AN EINER SCHEIBE EINES KRAFTWAGENS*  
• *CARRIER DEVICE FOR ATTACHING TO A PANE OF A MOTOR VEHICLE*  
• *DISPOSITIF SUPPORT DESTINÉ À ÊTRE FIXÉ SUR UNE VITRE D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) FLEMMING, André, 71116 Gärtringen, DE  
KRUG, Martin, 76189 Karlsruhe, DE  
SCHLÖMER, Norbert, 49685 Emstek, DE  
SEEKIRCHER, Jürgen, 73760 Ostfildern, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**B60R 11/02** → (51) **B60R 11/00**

**B60R 11/02** → (51) **H01Q 1/38**

**B60R 11/04** → (51) **B60R 11/00**

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 368 769 B1**  
**B60L 11/14**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09833143.2 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
- (86) JP 2009/006600 03.12.2009
- (87) WO 2010/070833 2010/25 24.06.2010
- (30) 18.12.2008 JP 2008322891
- (54) • *FAHRZEUGVERKABELUNGSSTRUKTUR*  
• *VEHICLE WIRING STRUCTURE*  
• *STRUCTURE DE CÂBLAGE DE VÉHICULE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hiroo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP  
TAKEDOMI, Harumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**B60R 16/02** → (51) **B60J 5/00**

**B60R 16/02** → (51) **H02G 3/32**

**B60R 16/02** → (51) **H03K 17/08**

- (51) **B60R 19/02** (11) **2 473 379 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10730789.4 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
- (86) EP 2010/059811 08.07.2010
- (87) WO 2011/026673 2011/10 10.03.2011
- (30) 04.09.2009 DE 102009029212
- (54) • *ENERGIEABSORBER UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER STEIFIGKEIT EINER ENERGIEABSORBERS*  
• *ENERGY ABSORBER AND METHOD FOR ADJUSTING A STIFFNESS OF AN ENERGY ABSORBER*  
• *ABSORBEUR D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ POUR RÉGLER LA RIGIDITÉ D'UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FREIENSTEIN, Heiko, 71263 Weil Der Stadt, DE  
WEEBER, Kai, 71296 Heimsheim, DE  
KOENNING, Markus, 70469 Stuttgart, DE

**B60R 21/00** → (51) **B60K 31/00**

**B60R 21/013** → (51) **B60K 31/00**

**B60R 21/013** → (51) **B60W 40/00**

- (51) **B60R 21/09** (11) **2 594 440 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 12382390.8 (22) 10.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (30) 17.11.2011 ES 201131853
- (54) • *Pedal für Kraftfahrzeuge mit einem Sicherheitsmechanismus für Frontalzusammenstöße*  
• *Pedal for motor vehicles, with a safety mechanism for head-on collisions*  
• *Pédale pour véhicules à moteur avec un mécanisme de sécurité pour les collisions frontales*
- (73) Batz, S.Coop., Torre Auzoa, 32, 48140 Igoerre, ES
- (72) Burguera Albizuri, Fernando, 48014 BILBAO, ES  
Martin Villajero, Yalam Dharma, 48007 BILBAO, ES  
Alonso Alonso, Arturo, 48004 BILBAO, ES  
Agirre Pichel, Iñaki, 48980 SANTURTZI, ES  
Llona Furundarena, Lander, 48196 LEZAMA, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

**B60R 21/16** → (51) **B60R 21/21**

**B60R 21/20** → (51) **B60R 21/21**

- (51) **B60R 21/203** (11) **2 534 015 B1**  
**B60Q 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11703828.1 (22) 07.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
- (86) EP 2011/000547 07.02.2011
- (87) WO 2011/098238 2011/33 18.08.2011
- (30) 10.02.2010 DE 102010007569
- (54) • *SICHERHEITSANORDNUNG*  
• *SAFETY ASSEMBLY*  
• *ARRANGEMENT DE SÉCURITÉ*
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) CHEVALIER, Nicolas, Doncaster 3108 Victoria, AU  
KURIAKOSE-VALAKKATTI, Jean, Yallambie 3085 Victoria, AU  
NORDQVIST, Jonas, St. Kilda East 3183 Victoria, AU
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **B60R 21/21** (11) **2 427 351 B1**  
**B60R 21/20** **B60R 21/16**
- (25) En (26) En
- (21) 10772259.7 (22) 06.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR



- (43) 14.03.2012
- (86) KR 2010/002856 06.05.2010
- (87) WO 2010/128799 2010/45 11.11.2010
- (30) 07.05.2009 KR 20090039763
- (54) • SEITENAIRBAGEINHEIT FÜR FAHRZEUGE  
• SIDE AIRBAG UNIT FOR VEHICLE  
• UNITÉ DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE LATÉRAL POUR VÉHICULE
- (73) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vårgårda, SE
- (72) LEE, Bum-Soo, Seoul 150-103, KR
- (74) Müller, Karl-Ernst, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

**B60R 21/233** → (51) **B60R 21/26**

**B60R 21/2338** → (51) **B60R 21/26**

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 960 237 B1**  
**F42B 3/00** **B60R 21/233**  
**B60R 21/2338**
- (25) De (26) De
- (21) 06829451.1 (22) 08.12.2006
- (84) DE
- (43) 27.08.2008
- (86) EP 2006/011857 08.12.2006
- (87) WO 2007/065709 2007/24 14.06.2007
- (30) 08.12.2005 DE 102005058721
- (54) • GASSACKMODUL  
• AIRBAG MODULE  
• MODULE DE POCHE A GAZ
- (73) TRW Airbag Systems GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (72) SCHÖNHUBER, Georg, 84565 Oberneukirchen, DE
- ENZMANN, Ernst, 83224 Grassau, DE
- NUIDING, Hannes, 84453 Mühldorf am Inn, DE
- (74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
- (60) 10011943.7 / 2 287 047

- (51) **B60R 22/46** (11) **2 431 239 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11181535.3 (22) 16.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
- (30) 17.09.2010 JP 2010209405
- (54) • Gurrückholvorrichtung  
• Webbing retractor  
• Rétracteur de sangle
- (73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0134, JP
- (72) Yamazoe, Hiroaki, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP
- Hirokawa, Yusuke, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60S 5/06** (11) **1 935 731 B1**  
**B60K 1/04** **B66F 9/075**  
**B60L 11/18**
- (25) De (26) De
- (21) 07023264.0 (22) 30.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (30) 22.12.2006 DE 102006061071
- (54) • Gabelstapler mit einer Führung zur seitlichen Batterieentnahme  
• Fork lift truck with a guide for lateral removal of the battery  
• Empileuse à fourche dotée d'un guidage destiné au retrait latéral des batteries

- (73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (72) Bavendiek, Rainer, Dr., 21465 Wentorf, DE
- Bergmann, Ansgar, 22941 Bargteheide, DE
- Evert, Rainer, 22939 Rausdorf, DE
- Lundelius, Jens, 22929 Schönberg, DE
- Strugg, Gerald, 22761 Hamburg, DE
- (74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

**B60T 7/18** → (51) **G08G 1/0967**

**B60T 7/22** → (51) **B60W 40/00**

- (51) **B60T 11/236** (11) **2 509 835 B1**  
**F16J 15/16**
- (25) De (26) De
- (21) 10784776.6 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (86) EP 2010/068166 25.11.2010
- (87) WO 2011/069827 2011/24 16.06.2011
- (30) 16.02.2010 DE 102010001979
- 09.12.2009 DE 102009047706
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG EINES FÜGEBEREICHS ZWISCHEN EINEM ERSTEN FÜGEPARTNER UND EINEM ZWEITEN FÜGEPARTNER  
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR SEALING OFF A JOINT AREA BETWEEN A FIRST JOINT PARTNER AND A SECOND JOINT PARTNER  
• AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR ÉTANCHÉIFIER UNE ZONE D'ASSEMBLAGE ENTRE UN PREMIER PARTENAIRE D'ASSEMBLAGE ET UN SECOND PARTENAIRE D'ASSEMBLAGE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RUCKH, Martin, 72074 Tuebingen, DE
- HIERLEMANN, Bernd, 72127 Kusterdingen, DE

**B60W 30/16** → (51) **B60W 40/00**

- (51) **B60W 40/00** (11) **1 912 844 B1**  
**B60K 31/00** **B60T 7/22**  
**B60R 21/013** **B60W 30/16**
- (25) De (26) De
- (21) 06777434.9 (22) 23.06.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.04.2008
- (86) EP 2006/063489 23.06.2006
- (87) WO 2007/017308 2007/07 15.02.2007
- (30) 05.08.2005 DE 102005036953
- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON UMWELTHYPOTHESEN FÜR FAHRERASSISTENZFUNKTIONEN  
• METHOD FOR THE CREATION OF ENVIRONMENTAL HYPOTHESES FOR DRIVER ASSISTANCE FUNCTIONS  
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES HYPOTHESES RELATIVES A L'ENVIRONNEMENT EXTERIEUR POUR DES FONCTIONS D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RANDLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE
- SCHWINDT, Oliver, 71277 Rutesheim, DE

(51) **B60W 40/09** (11) **2 442 281 B1**  
**B60W 50/14** **G07C 5/08**  
**G09B 19/16**

- (25) De (26) De
- (21) 11007630.4 (22) 20.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (30) 13.10.2010 DE 102010048325
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bewertung der Fahrweise eines Fahrzeugführers von Kraftfahrzeugen, insbesondere Nutzfahrzeugen  
• Method and device for evaluating the driving of a driver of motor vehicles, in particular commercial vehicles  
• Procédé et dispositif d'évaluation de la conduite d'un conducteur de véhicules automobiles, notamment des véhicules utilitaires
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Dörner, Karlheinz, 85757 Karlsfeld, DE
- Zimmermann, Andreas, 80995 München, DE
- Heyes, Daniel, 80687 München, DE
- Huber, Martin, 81243 München, DE
- Drimmel, Peter, 85221 Dachau, DE
- Michel, Britta, 81675 München, DE

**B60W 50/14** → (51) **B60W 40/09**

**B61B 13/00** → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B61C 3/00** (11) **2 221 228 B1**  
**B61C 17/04**
- (25) De (26) De
- (21) 10153699.3 (22) 16.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.08.2010
- (30) 16.02.2009 DE 102009009116
- (54) • Triebzug und Verfahren zu dessen Herstellung  
• Electric multiple unit and production method of the same  
• Train automoteur électrique et procédé destiné à sa fabrication
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Scharf, Steffen, 14482, Potsdam, DE
- Stemmler, Lutz, 06618, Naumburg, DE
- Nischwitz, Georg, 12357, Berlin, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B61C 11/04** → (51) **B29C 67/00**

**B61C 17/04** → (51) **B61C 3/00**

**B61C 17/06** → (51) **B60L 5/28**

- (51) **B61G 5/02** (11) **2 334 534 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09737381.5 (22) 22.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) EP 2009/062274 22.09.2009
- (87) WO 2010/034719 2010/13 01.04.2010
- (30) 23.09.2008 DE 102008048440
- (54) • MITTELPUFFERKUPPLUNG FÜR SCHIENENGEBUNDENE FAHRZEUGE  
• MIDDLE BUFFER COUPLING FOR RAILBOUND VEHICLES  
• ATTELAGE À TAMPON CENTRAL POUR VÉHICULES FERROVIAIRES
- (73) era-contact GmbH, Gewerbestrasse 44, 75015 Bretten, DE
- (72) PARAL, Thomas, Eppelheim 69214, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B62B 3/12** (11) **2 032 411 B1**  
**B62B 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07825810.0 (22) 13.06.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(86) IB 2007/052242 13.06.2007  
(87) WO 2008/007250 2008/03 17.01.2008  
(30) 14.06.2006 GB 0611729  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZIEHEN EINES FAHRRADES ODER DREIRADES*  
• *DEVICE FOR PULLING BICYCLE OR TRICYCLE*  
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TIRER UNE BICYCLETTE OU UN TRICYCLE*
- (73) Armstrong, Bernard Paul, 1 Lyons Road, Slinfold, West Sussex RH13 0RY, GB  
Armstrong, Elaine Margaret Munro, 1 Lyons Road, Slinfold, West Sussex RH13 0RY, GB  
(72) ARMSTRONG, Elaine Margaret Munro, West Sussex RH13 0RY, GB  
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, Briffa Business Design Centre Upper Street, Islington London N1 0QH, GB

**B62B 5/00** → (51) **B62B 3/12**

(51) **B62D 1/10** (11) **2 390 162 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 10164440.9 (22) 31.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.11.2011  
(54) • *Lenkanordnung*  
• *Steering assembly*  
• *Ensemble de direction*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE  
(72) Dramountanis, Alexander, 41258, Göteborg, SE  
Karlsson, Henrik, 43138, Mölndal, SE  
(74) Widahl, Jenny Marie, Volvo Car Corporation 50094 Intellectual Property VAK-HBBVN, 40531 Göteborg, SE  
(60) 12169413.7 / 2 500 240

**B62D 1/16** → (51) **B62D 5/00**

(51) **B62D 5/00** (11) **2 386 462 B1**  
**B62D 1/16** **B62D 6/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11176969.1 (22) 05.07.2006  
(84) DE  
(43) 16.11.2011  
(30) 05.07.2005 JP 2005196722  
13.07.2005 JP 2005204748  
(54) • *Lenksteuersystem für ein Fahrzeug*  
• *Steering control system for vehicle*  
• *Système de contrôle de direction pour véhicule*
- (73) Fujii Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP  
(72) Matsuno, Koji, Tokyo, 160-8316, JP  
Akiyama, Satoru, Tokyo, 160-8316, JP  
Matsushita, Shinji, Tokyo, 160-8316, JP  
Ezoe, Shiro, Toyko, 160-8316, JP  
Kogure, Masaru, Tokyo, 160-8316, JP  
Oyama, Hajime, Tokyo, 160-8316, JP  
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE  
(62) 06013972.2 / 1 741 615

**B62D 5/00** → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 669 274 B1**  
**F16H 7/18**

- (25) Ja (26) En  
(21) 04773661.6 (22) 30.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.06.2006  
(86) JP 2004/014800 30.09.2004  
(87) WO 2005/032913 2005/15 14.04.2005  
(30) 01.10.2003 JP 2003342774  
(54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBE FÜR ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*  
• *SPEED REDUCTION GEAR OF ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*  
• *DEMULTIPLICATEUR DE DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE*
- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP  
NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP  
(72) Ueno, Seiji, c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP  
Chikaraishi, K., c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 483 130 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10760592.5 (22) 14.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.08.2012  
(86) EP 2010/005615 14.09.2010  
(87) WO 2011/038833 2011/14 07.04.2011  
(30) 02.10.2009 DE 102009048092  
(54) • *SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG*  
• *SECURITY DEVICE FOR ELECTRIC POWER STEERING*  
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR DIRECTION ASSISTÉE*
- (73) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI  
(72) BENYO, Imre, H-1077 Budapest, HU  
SZEPESSY, Imre, H-1094 Budapest, HU  
VARGA, Adam, H-1112 Budapest, HU  
(74) Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** (11) **2 042 407 B1**  
**B62D 5/04** **B60G 9/00**  
**B62D 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 08162952.9 (22) 26.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.04.2009  
(30) 25.09.2007 DE 102007045781  
(54) • *Landwirtschaftliches Fahrzeug mit seinem Lenksystem*  
• *Agricultural vehicle with its steering system*  
• *Véhicule agricole avec son système de direction*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US  
(72) Reinards, Marco, 54608, Bleialf, DE  
Scheff, Udo, 67549, Worms, DE

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**B62D 6/00** → (51) **B62D 5/00**

(51) **B62D 7/18** (11) **1 940 673 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06747500.4 (22) 09.06.2006  
(84) DE FR SK  
(43) 09.07.2008  
(86) KR 2006/002210 09.06.2006  
(87) WO 2007/040304 2007/15 12.04.2007  
(30) 06.10.2005 KR 20050093813  
14.02.2006 KR 20060014163  
(54) • *IN EINEM GELENK INTEGRIERTES KUGELGELENK UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR*  
• *BALL JOINT INTEGRATED KNUCKLE AND ASSEMBLING METHOD THEREOF*  
• *JOINT D'ARTICULATION AVEC JOINT À ROTULE INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*
- (73) Dong-A Automotive Co., Ltd., 788 Nawon-ri Hyungok-Myun Gyeongju-City, Gyeong-sangbuk-do 780-924, KR  
(72) KWON, Tae Sung, Gyeongju-city, Gyeong-sangbuk-do 780-924, KR  
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 21/02** (11) **2 103 501 B1**

- (25) It (26) En  
(21) 08102795.5 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.09.2009  
(54) • *Fahrzeugrahmen*  
• *Frame for vehicle*  
• *Chassis pour véhicule*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT  
(72) Hoelzle, Franz, 89257 Illertissen, DE  
Giehle, Peter, 89278 Oberfahlheim, DE  
Duncker, Benjamin, 89077 Ulm, DE  
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Ger-vasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **B62D 25/06** (11) **2 495 157 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 12155475.2 (22) 14.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.09.2012  
(30) 01.03.2011 FR 1151667  
(54) • *Strukturanordnung zur Herstellung eines Daches eines ein Schiebedach aufweisenden Fahrzeugs und Fahrzeug mit einer solchen Anordnung*  
• *Structural assembly for forming a roof of a vehicle having an opening roof and vehicle having such an assembly*  
• *Ensemble de structure pour former un pavillon de véhicule à toit ouvrant et véhicule comprenant un tel ensemble de structure*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR  
(72) Mauduit, Franck, 91490 Milly La Foret, FR  
Grosset, Romain, 94230 Cachan, FR  
Oppel, Fabien, 92160 Antony, FR

**B62H 1/00** → (51) **B62K 3/00**

(51) **B62H 5/00** (11) **2 061 692 B1**  
**B62K 25/02**



- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07765956.3 (22) 25.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.05.2009  
(86) FR 2007/000880 25.05.2007  
(87) WO 2007/138181 2007/49 06.12.2007  
(30) 29.05.2006 FR 0604729  
(54) • **DIEBSTAHLSICHERUNG FÜR FAHRRAD-TEILE**  
• **ANTI-THEFT DEVICE FOR BICYCLE PARTS**  
• **DISPOSITIF ANTIVOL DE PIÈCES DE VELO**  
(73) Tribout, Michel, 87, avenue des Vosges, 67000 Strasbourg, FR  
Lacom, Frédéric Jean, 24 Rue des Faisans, 67460 Souffelweyersheim, FR  
(72) Tribout, Michel, 67000 Strasbourg, FR  
Lacom, Frédéric Jean, 67460 Souffelweyersheim, FR  
(74) Munier, Laurent, Cabinet Laurent MUNIER 20 rue de Stockholm, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **B62J 1/08** (11) **2 601 091 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 11767056.2 (22) 26.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.06.2013  
(86) IB 2011/001733 26.07.2011  
(87) WO 2012/017285 2012/06 09.02.2012  
(30) 02.08.2010 IT BG20100044  
(54) • **SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES SATELTS AUF EINEM SATTELTRÄGER**  
• **SYSTEM FOR ATTACHING A SADDLE TO A SEATPOST**  
• **SYSTEME DE FIXATION D'UNE SELLE SUR UNE TIGE DE SELLE**  
(73) ITM Bike Components S.r.l., Via Roma 133/ D-G, 24064 Grumello del Monte (BG), IT  
(72) SEGHEZZI, Luigi, I-25010 San Felice Del Benaco (BS), IT  
(74) Gatti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

- (51) **B62K 3/00** (11) **2 493 751 B1**  
**B62H 1/00** **B62K 17/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10771116.0 (22) 28.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.09.2012  
(86) EP 2010/066321 28.10.2010  
(87) WO 2011/051372 2011/18 05.05.2011  
(30) 30.10.2009 FR 0957695  
(54) • **SELBSTAUSGLEICHENDES FAHRZEUG MIT INTEGRIERTEM FOTOVOLTAISCHEM MODUL**  
• **BALANCING VEHICLE WITH INTEGRATED PHOTOVOLTAIC MODULE**  
• **VEHICULE FORMANT GYROPODE A MODULE PHOTOVOLTAÏQUE INTEGRE**  
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) HA, Duy Long, F-38320 Eybens, FR  
WISS, Olivier, F-69005 Lyon, FR  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**B62K 17/00** → (51) **B62K 3/00**

**B62K 25/02** → (51) **B62H 5/00**

**B62K 25/28** → (51) **F16H 3/00**

- (51) **B62M 3/08** (11) **2 428 440 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10176082.5 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(54) • **Pedalvorrichtung für ein Fahrrad**  
• **Pedal device for bicycle**  
• **Dispositif à pédales pour bicyclette**  
(73) Lin, Chang Hui, No. 13, Juwei Lane, Ginlin Tsuen Siushui Hsiang, Chang Hua Hsien 50446, Province of China, TW  
(72) Lin, Chang Hui, Province of China, TW  
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, D-81679 München, DE

- (51) **B63B 3/06** (11) **2 433 858 B1**  
**B63B 35/38** **E02B 3/06**  
**E01D 15/14** **E04B 1/343**  
(25) It (26) En  
(21) 11182208.6 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 28.03.2012  
(30) 24.09.2010 IT RE20100075  
(54) • **Modulares System zur Realisierung von aneinander befestigten Kammern**  
• **A modular system for realising chambers joined to one another**  
• **Système modulaire pour la réalisation de chambres jointes les unes aux autres**  
(73) Stem S.r.l., 12/D, Strada Ghiaia, 43014 Medesano (Parma), IT  
(72) Menna, Ezio, 43014 MEDESANO (PARMA), IT  
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

**B63B 21/66** → (51) **B63G 8/42**

**B63B 27/00** → (51) **B63G 8/42**

**B63B 35/00** → (51) **B63G 8/42**

**B63B 35/38** → (51) **B63B 3/06**

- (51) **B63B 39/03** (11) **2 462 021 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10752943.0 (22) 05.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(86) NO 2010/000297 05.08.2010  
(87) WO 2011/016730 2011/06 10.02.2011  
(30) 06.08.2009 NO 20092940  
(54) • **SCHIFFSROLL VERMINDERUNGSGERÄT**  
• **ROLL DAMPENING APPARATUS**  
• **APPAREIL POUR AMORTIR LE MOUVEMENT DE ROULIS**  
(73) Hellesvik, Eirik, Dalveien 16, 8430 Myre, NO  
(72) Hellesvik, Eirik, 8430 Myre, NO  
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

**B63C 7/16** → (51) **E21B 19/00**

**B63C 11/52** → (51) **E21B 19/00**

- (51) **B63G 8/42** (11) **2 326 552 B1**  
**B63B 21/66** **B63B 35/00**  
**B63B 27/00**  
(25) En (26) En  
(21) 09785569.6 (22) 03.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.06.2011  
(86) GB 2009/051110 03.09.2009  
(87) WO 2010/032027 2010/12 25.03.2010  
(30) 22.09.2008 GB 0817361  
(54) • **VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINER UNTERWASSERSTRUKTUR**  
• **METHOD OF LOCATING A SUBSEA STRUCTURE FOR DEPLOYMENT**  
• **PROCÉDÉ DE D'INSTALLATION D'UNE STRUCTURE SOUS-MARINE**  
(73) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR  
(72) HOWARD, Brett, Cottesloe WA. G011, AU PRESLEY, Barry, Aberdeenshire AB15 6WG, GB  
SMITH, Richard, Aberdeen AB10 6BU, GB  
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B63H 5/14** (11) **2 504 224 B1**  
**B63H 25/42**  
(25) En (26) En  
(21) 10798201.9 (22) 25.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(86) NO 2010/000435 25.11.2010  
(87) WO 2011/074971 2011/25 23.06.2011  
(30) 25.11.2009 NO 20093413  
(54) • **SCHIFF MIT EINER STRAHLRUDEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER STRAHLRUDEREINHEIT**  
• **VESSEL WITH A THRUSTER UNIT AND METHOD FOR INSTALLATION OF A THRUSTER UNIT**  
• **NAVIRE COMPRENANT UN PROPULSEUR ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN PROPULSEUR**  
(73) Rolls-Royce Marine AS, Dep. Propulsion - Ulstein Sjøgt 98, 6065 Ulsteinvik, NO  
(72) MARHOLM, Ole, Arnt, N-6142 Eidsa, NO JOHNSEN, Gunnar, N-6065 Ulsteinvik, NO BRANDAL, Dag, N-6065 Ulsteinvik, NO  
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

**B63H 23/24** → (51) **H02K 55/04**

**B63H 25/42** → (51) **B63H 5/14**

**B63H 25/42** → (51) **H02K 55/04**

**B64C 11/48** → (51) **B64D 27/02**

**B64C 27/00** → (51) **B64C 27/51**

- (51) **B64C 27/08** (11) **2 567 893 B1**  
**B64C 27/26** **B64C 27/28**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12006007.4 (22) 22.08.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(30) 12.09.2011 FR 1102741  
(54) • **Schnelles Luftfahrzeug für lange Strecken**  
• **Long-range high-speed aircraft**  
• **Aéronef rapide à grande distance franchissable**  
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR  
(72) Ferrier, Jean-Jacques, 13880 Velaux, FR



Eglin, Paul, 13830 Roquefort- La Bedoule, FR  
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

**B64C 27/26** → (51) **B64C 27/08**

**B64C 27/28** → (51) **B64C 27/08**

**B64C 27/35** → (51) **B64C 27/51**

(51) **B64C 27/51** (11) **2 514 670 B1**  
**B64C 27/635** **B64C 27/35**  
**B64C 27/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12002410.4 (22) 03.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.10.2012  
(30) 20.04.2011 FR 1101232  
(54) • *Dämpfungsvorrichtung eines Rotors, Rotor und dazugehöriges Luftfahrzeug*  
• *Rotor vibration damping device, rotor and associated aircraft*  
• *Dispositif amortissant d'un rotor, rotor et aéronef associés*

(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Zoppitelli, Elio, 13480 Cabries, FR  
Rampal, Etienne, 13004 Marseille, FR

(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichaury Bâtiment B2 - 1er Etage 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

**B64C 27/635** → (51) **B64C 27/51**

**B64C 29/00** → (51) **B64D 27/24**

(51) **B64D 11/00** (11) **2 520 490 B1**

(25) De (26) De  
(21) 12178709.7 (22) 10.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.11.2012  
(30) 18.09.2007 DE 102007044748

(54) • *Verwendung eines Leichtbauelements*  
• *Use of a lightweight construction element*  
• *Utilisation d'un composant léger*

(73) E.I.S. Aircraft GmbH, Flugplatz Dahlemer Binz, 53949 Dahlem, DE

(72) Hupperich, Gerold, 53949 Dahlem, DE  
Breuer, Karl Jochen, 22763 Hamburg, DE

(74) Huebner, Stefan Rolf, sr Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

(62) 08801320.6 / 2 193 081

(51) **B64D 11/06** (11) **2 214 927 B1**  
**B60N 2/46** **B60N 2/01**

(25) En (26) En  
(21) 08855335.9 (22) 28.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.08.2010  
(86) GB 2008/003975 28.11.2008  
(87) WO 2009/068890 2009/23 04.06.2009  
(30) 29.11.2007 GB 0723404

(54) • *ARMSTÜTZE FÜR EINEN MEHRFACHSITZ*  
• *ARMREST FOR MULTIPLE SEATING*  
• *ACCOUDOIR POUR SIÈGES MULTIPLES*

(73) Lee, James Shing Hin, 12B Block 6 Skyldodge 8 Yin Ping Road Kowloon, Hong Kong, HK

(72) Lee, James Shing Hin, Hong Kong, HK

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B64D 23/00** (11) **2 334 553 B1**  
**A63G 31/00** **G01M 9/02**

(25) De (26) De  
(21) 09782436.1 (22) 01.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.06.2011  
(86) EP 2009/061251 01.09.2009  
(87) WO 2010/028980 2010/11 18.03.2010  
(30) 11.09.2008 DE 102008046759

(54) • *FREIFALLSIMULATOR*  
• *FREE FALL SIMULATOR*  
• *SIMULATEUR DE CHUTE LIBRE*

(73) Indoor Skydiving Bottrop GmbH, Prosperstraße 297, 46238 Bottrop, DE

(72) NEBE, Boris, 46236 Bottrop, DE  
DOHR, Manuel, 80336 München, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B64D 27/02** (11) **2 521 851 B1**  
**F02K 3/072** **F02C 3/067**  
**F02C 7/36** **B64C 11/48**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11700036.4 (22) 07.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(86) EP 2011/050147 07.01.2011  
(87) WO 2011/083137 2011/28 14.07.2011  
(30) 08.01.2010 FR 1000074

(54) • *GEGENROTIERENDES PROPELLERSYSTEM FÜR EINEN FLUGZEUGTURBINENMOTOR*  
• *CONTRA-ROTATING PROPELLER SYSTEM FOR AN AIRCRAFT TURBINE ENGINE*  
• *SYSTÈME D'HELICES CONTRAROTATIVES POUR TURBOMACHINE D'AÉRONEF*

(73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) BALK, Wouter, F-77000 Melun, FR

(74) Milcent, Guillaume, Gevers France 81, boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

(51) **B64D 27/24** (11) **2 551 198 B1**  
**B64C 29/00**

(25) En (26) En  
(21) 11425209.1 (22) 29.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013

(54) • *Wandelflugzeug*  
• *Convertiplane*  
• *Avion convertible*

(73) AGUSTAWESTLAND S.p.a., Via Giovanni Agusta 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT

(72) Wang, James, 21017 Samarate, IT

(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.p.a. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B64D 27/26** (11) **2 436 601 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11182682.2 (22) 26.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.04.2012  
(30) 01.10.2010 FR 1057963

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme der Schubkräfte eines Triebwerks mit drei in Reihe angeordneten Kugelgelenken*

• *Thrust link device with connecting rods for an aircraft engine mounting, including three aligned ball-and-socket joints*  
• *Dispositif de reprise de poussée a bielles pour mat d'accrochage d'un moteur d'aéronef, intégrant trois rotules alignées*

(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Lafont, Laurent, 31320 Pechbusque, FR  
Combes, Stéphane, 31660 Buzet sur Tarn, FR

(74) Levert, Stéphane, Beijing 101312, CN

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B65B 5/10** (11) **2 428 455 B1**  
**B65B 57/06**

(25) Es (26) En  
(21) 09784118.3 (22) 06.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.03.2012  
(86) ES 2009/070144 06.05.2009  
(87) WO 2010/128174 2010/45 11.11.2010

(54) • *BEHÄLTERFÜLLVERFAHREN*  
• *CONTAINER FILLING METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE RÉCIPIENTS*

(73) Ulma Packaging Technological Center, S. Coop, B° Garagaltza 51, 20560 Oñati (Gipuzkoa), ES

(72) UGARTE BARRENA, Josu, E-20560 Oñati (Guipúzcoa), ES

(74) IZQUIERDO EREÑO, Eneko, E-20560 Oñati (Guipúzcoa), ES

(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

(51) **B65B 11/10** (11) **2 572 999 B1**  
**B65B 59/00**

(25) En (26) En  
(21) 12184334.6 (22) 13.09.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013  
(30) 22.09.2011 IT MI20111711

(54) • *Vertikalvorhang-Einschlagvorrichtung mit Multifomat-Zuführer*  
• *Vertical-curtain wrapping apparatus with multifomat feeder*  
• *Appareil d'emballage par rideau vertical avec alimentateur multifomat*

(73) OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.a., Via Borgomanero 44, 28040 Paruzzaro NO, IT

(72) Tacchini, Franco, 28010 Nebbiuno (NO), IT

(74) Orfano, Maurizio, 28041 Arona (NO), IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65B 13/18** (11) **2 500 283 B1**

(25) It (26) En  
(21) 12159730.6 (22) 15.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(30) 16.03.2011 IT B020110126

(54) • *Vorrichtung zur Positionierung eines Schutzelementes an einer Ecke eines Stapels von zu verpackenden Fliesen*  
• *A device for positioning a protecting element for a corner of stack of tiles to be packed*

- Dispositif de positionnement d'un élément de protection destiné à un coin de pile de carreaux devant être emballé
- (73) Nuova Sima S.p.A., Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) Bardi, Maurizio, 41043 Formigine (MO), IT
- (74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 25/00** (11) **2 528 826 B1**  
**B65B 49/04**

- (25) It (26) En  
(21) 11711136.9 (22) 27.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012  
(86) IB 2011/000136 27.01.2011  
(87) WO 2011/092583 2011/31 04.08.2011  
(30) 29.01.2010 IT RE20100005

- (54) • HEBEGRUPPE FÜR EINE WICKEL-MASCHINE  
• A LIFT GROUP FOR A WRAPPING MACHINE  
• GROUPE DE LEVAGE POUR MACHINE D'ENROULEMENT
- (73) CMFIMA S.R.L., Via Selice Provinciale 17/a, 40026 Imola (BO), IT
- (72) BARALDI, Luca, 40133 Bologna, IT  
GIOVANNINI, Flavio, 40067 Rastignano (Bologna), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

**B65B 49/04** → (51) **B65B 25/00**

**B65B 57/06** → (51) **B65B 5/10**

**B65B 59/00** → (51) **B65B 11/10**

(51) **B65D 1/00** (11) **2 493 769 B1**  
**C08L 23/06** **C08L 23/16**  
**C08J 11/04** **B29C 49/00**  
**B29C 47/00** **A45D 40/00**  
**B29C 49/04** **B29K 21/00**  
**B29C 49/06** **B29C 49/06**

- (25) En (26) En  
(21) 10775788.2 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.09.2012  
(86) EP 2010/066516 29.10.2010  
(87) WO 2011/051472 2011/18 05.05.2011  
(30) 30.10.2009 US 256407 P
- (54) • AUS EINER PCR-HDPE-HARZMISCHUNG HERGESTELLTER BEHÄLTER  
• A CONTAINER PREPARED FROM PCR HDPE RESIN BLEND  
• RÉCIPIENT PRÉPARÉ À PARTIR D'UN MÉLANGE DE RÉSINE USAGÉE DE POLY-ÉTHYLÈNE HAUTE DENSITÉ

- (73) Albéa Services, ZAC des Barbanniers 1 avenue du Général de Gaulle "Le Signac", 92230 Gennevilliers, FR
- (72) MISKEVICH, Robert, Daniel, Bangor PA 18017, US
- (74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 5/02** (11) **2 428 457 B1**  
**B65D 5/42** **G06K 19/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11180280.7 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 14.03.2012  
(30) 09.09.2010 FR 1057171

- (54) • Verpackungsfolie mit Funkfrequenz-Identifikationssystem, und Verpackungshülle bestehend aus einer solchen Verpackungsfolie

- Packaging sheet with radiofrequency identification system and packaging case made up from such a packaging sheet
- Feuille d'emballage avec système d'identification radiofréquence et étui d'emballage constitué d'une telle feuille d'emballage

- (73) Centre Technique de l'Industrie des Papiers, Cartons et Celluloses, Domaine Universitaire 341, rue de la Papeterie, F-38400 Sait-Martin d'Herès, FR

- (72) Piette, Paul, 59552 Lambres-lez-Douai, FR  
Morin, Véronique, 38760 Saint-Paul-de-Varces, FR

- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

(51) **B65D 5/38** (11) **2 436 607 B1**  
**B65D 5/54** **B65D 5/72**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11183130.1 (22) 28.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.04.2012  
(30) 04.10.2010 FR 1058026

- (54) • Zuschnitt zum Herstellen einer Spende-Verpackung, die zwei ineinander greifende Gleitelemente enthält  
• Pre-cut blank for making a distribution packaging element comprising two sliding elements inserted in one another  
• Flan prédécoupé pour la réalisation d'un emballage distributeur comportant deux éléments emboîtés coulissants

- (73) Finega, Zone Industrielle du Gournier Route de Chateaufort BP 149, 26126 Montelimar, FR

- (72) Autajon, Gérard, 26200 Montelimar, FR

- (74) Blanchard, Eugène Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

**B65D 5/42** → (51) **B65D 5/02**

**B65D 5/54** → (51) **B65D 5/38**

**B65D 5/72** → (51) **B65D 5/38**

(51) **B65D 6/28** (11) **2 279 128 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09724692.0 (22) 27.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.02.2011  
(86) US 2009/038607 27.03.2009  
(87) WO 2009/120988 2009/40 01.10.2009  
(30) 27.03.2008 US 40067

- (54) • BEHÄLTERBASIS MIT VOLUMEN-ABSORPTIONSPLETTE  
• CONTAINER BASE HAVING VOLUME ABSORPTION PANEL  
• BASE DE RÉCIPIENT AYANT UN PANNEAU D'ABSORPTION DE VOLUME

- (73) Constar International Inc., One Crown Way, Philadelphia, PA 19154, US

- (72) KAMINENI, Satya, Lockport IL 60441, US  
MOONEY, Michael, R., Frankfort IL 60423, US  
BANGI, Monis, McDonough Georgia 30253, US

- (74) Ackroyd, Robert, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**B65D 19/08** → (51) **B65D 19/38**

(51) **B65D 19/38** (11) **1 571 096 B1**  
**B65D 88/12** **B65D 19/08**

- (25) En (26) En  
(21) 05075494.4 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.09.2005  
(30) 05.03.2004 GB 0404983

- (54) • Transportsystem  
• A transport system  
• Système de transport.

- (73) Malachy, Hughes, 122 Ballygawley Road, Dungannon BT70 1TA, GB

- (72) Malachy, Hughes, Dungannon BT70 1TA, GB  
(74) O'Neill, Brian, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, BT7 1NZ, GB

**B65D 65/46** → (51) **B65D 81/107**

(51) **B65D 71/00** (11) **2 433 878 B1**  
**B65D 71/72**

- (25) En (26) En  
(21) 11195196.8 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.03.2012  
(30) 15.09.2003 US 662265

- 16.12.2003 US 737612  
10.09.2004 US 939264

- (54) • Trägervorrichtung und Verfahren zu deren Benutzung  
• Carrier and method

- Porte-articles et méthode d'utilisation

- (73) E-Z MEDIA, Inc., 56 Beaver Street Suite 201, New York, NY 10004, US

- (72) Cuomo, Angelo V., Staten Island, NY 10305, US

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

- (62) 04784222.4 / 1 663 810

**B65D 71/72** → (51) **B65D 71/00**

(51) **B65D 75/58** (11) **2 340 216 B1**  
**B65D 75/60**

- (25) En (26) En  
(21) 09787557.9 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.07.2011  
(86) IL 2009/000858 03.09.2009

- (87) WO 2010/026584 2010/10 11.03.2010  
(30) 04.09.2008 US 136426 P

- (54) • PAKET MIT VERSCHLUSS FÜR AUSLASS, ETWA FÜR ARTIKELLAGERUNG UND -AUSGABE

- PACKET WITH A CLOSURE FOR ITS OUTLET, E.G. FOR ARTICLES STORAGE AND DISPENSING

- PAQUET AVEC UNE FERMETURE POUR SA PARTIE OUVERTE, PAR EXEMPLE POUR LE STOCKAGE ET LA DISTRIBUTION D'ARTICLES

- (73) Tadbik Ltd., 58 Amal Street Kiryat Arie, 49513 Petah Tikva, IL

- (72) CHASID, Shlomit, 76804 Mazkeret Batya, IL  
ZAIDMAN, Uri, 60920 Kadima, IL

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B65D 75/58** → (51) **B29C 49/00**

**B65D 75/60** → (51) **B65D 75/58**



- (51) **B65D 81/107** (11) **2 261 137 B1**  
**B65D 65/46**  
(25) NI (26) En  
(21) 10165418.4 (22) 09.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.12.2010  
(30) 11.06.2009 NL 1037033  
(54) • *Formteil sowie Verwendung eines solchen*  
*Formteils*  
• *Moulded part as well as use of such a*  
*moulded part*  
• *Pièce moulée ainsi que l'utilisation d'une*  
*telle pièce moulée*  
(73) Haynest B.V., Van Thienenlaan 5A, 5622 BA  
Eindhoven, NL  
(72) Knoors, Gidy Henri Cor Geert, 5674 TT Nue-  
nen, NL  
Verberne, Arnoldus Henricus Adrianus, 5622  
CS Eindhoven, NL  
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.,  
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65D 83/00** (11) **2 288 556 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09746120.6 (22) 15.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR  
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.03.2011  
(86) GB 2009/050529 15.05.2009  
(87) WO 2009/138803 2009/47 19.11.2009  
(30) 16.05.2008 GB 0808946  
(54) • *BEHÄLTER FÜR EXTRUDIERBARES MA-*  
*TÉRIAL*  
• *A CONTAINER FOR EXTRUDABLE*  
*MATERIAL*  
• *CONTENANT POUR MATÉRIAU EXTRU-*  
*DABLE*  
(73) Evans, Paul, Westmere House Durrant Farm  
Drive Barrowden Oakham, Leicestershire  
LE15 8DU, GB  
(72) Evans, Paul, Leicestershire LE15 8DU, GB  
(74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and  
Trademarks Toll Drove, Manea Cambrid-  
geshire PE15 0JX, GB

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 986 933 B1**  
**B26F 1/00** (26) En  
**B31B 1/20** (22) 12.02.2007  
(21) 07734894.4 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2008  
(86) IB 2007/001714 12.02.2007  
(87) WO 2007/093920 2007/34 23.08.2007  
(30) 13.02.2006 EP 06250758  
(54) • *VERBESSERTER KLAPPDECKELBEHÄL-*  
*TER UND ZUSCHNITT*  
• *IMPROVED HINGE-LID CONTAINER AND*  
*BLANK*  
• *PAQUET À COUVERCLE RABATTABLE, ET*  
*FLAN POUR LA RÉALISATION D'UN TEL*  
*PAQUET*  
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-  
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) LUTZIG, Bodo-Werner, CH-1373 Chavornay,  
CH  
(74) Millburn, Julie Elizabeth, et al, Reddie &  
Grose LLP 16 Theobalds Road, London  
WC1X 8PL, GB

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 363 355 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11000831.5 (22) 03.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.09.2011  
(30) 03.03.2010 DE 102010011923  
(54) • *Kappenschachtel für Tabakprodukte*  
• *Lidded carton for tobacco products*  
• *Boîte à couvercle pour produits à base de*  
*tabac*  
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemens-  
strasse 10, 27283 Verden, DE  
(72) Steinkamp, Irmin, 21217 Seevetal, DE  
Hein, Viktor, 27308 Kirchlinteln-Luttum, DE  
(74) Ellberg, Nils, Meissner, Bolte & Partner GbR  
Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**B65D 85/68** → (51) **B29C 67/00**

- (51) **B65D 85/812** (11) **2 225 169 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08865388.6 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) DE 2008/002086 18.12.2008  
(87) WO 2009/079991 2009/27 02.07.2009  
(30) 21.12.2007 DE 102007063074  
(54) • *AUFGUSSBEUTEL ZUM AUFBRÜHEN VON*  
*TEE*  
• *BAG FOR BREWING TEA*  
• *SACHET D'INFUSION POUR DU THE*  
(73) Burchard, Torsten, Ottostrasse 10, 22525  
Hamburg, DE  
(72) Burchard, Torsten, 22525 Hamburg, DE  
(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Part-  
nerschaft Patentanwälte Schatzberg 2,  
77871 Renchen, DE

**B65D 88/12** → (51) **B65D 19/38**

- (51) **B65D 88/68** (11) **2 407 397 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10181545.4 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.01.2012  
(30) 16.07.2010 JP 2010161419  
(54) • *Brückenbrecher*  
• *Bridge breaker*  
• *Dispositif pour casser des ponts de*  
*matière*  
(73) Okabe, Shuichi, 3-2-4-1103 Kawaguchi  
Kawaguchishi, Saitama-ken, JP  
(72) Okabe, Shuichi, Saitama-ken, JP  
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebblinghaus  
Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541  
München, DE

**B65D 90/62** → (51) **B65G 53/30**

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 522 599 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 12167614.2 (22) 11.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(30) 13.05.2011 IT PD20110151  
(54) • *Manipulator zur Handhabung insbeson-*  
*dere von im wesentlichen quaderförmigen*  
*oder zylindrischen Körpern in einer auto-*  
*matisierten Speichersystem*  
• *Manipulator for the handling in particular*  
*of substantially parallelepipedal or*  
*cylindrical bodies in an automated storage*  
*system*  
• *Manipulateur pour la manutention, en*  
*particulier de corps essentiellement para-*  
*llélépipédiques ou cylindriques dans un*  
*système de stockage automatisé*  
(73) Label Elettronica S.R.L., Viale della Repub-  
blica, 18, 35010 Limena (PD), IT

- (72) Rami, Enrico, 35133 PADOVA, IT  
Rami, Margherita, 35133 PADOVA, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-  
ners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 526 032 B1**  
**B65G 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 11770265.4 (22) 29.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(86) US 2011/053825 29.09.2011  
(87) WO 2012/044734 2012/14 05.04.2012  
(30) 02.05.2011 US 201161481438 P  
30.09.2010 US 388252 P  
(54) • *SHUTTLE FÜR EIN AUTOMATISIERTES*  
*LAGERHAUS*  
• *SHUTTLE FOR AUTOMATED*  
*WAREHOUSE*  
• *NAVETTE POUR ENTREPÔT AUTOMATISÉ*  
(73) Dematic Accounting Services GmbH, Carl-  
Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE  
(72) HORTIG, Philipp, J., Rockford, Michigan  
49341, US  
DEMAN, Steven, M., Belmont, Michigan  
49306, US  
YAMASHITA, Shin, 63179 Obertshausen, DE  
HALLBERG, Lars, 60385 Frankfurt aM, DE  
HUMMEL, Clemens, 40231 Duesseldorf, DE  
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-  
Strasse 9, 45127 Essen, DE  
(60) 12181688.8 / 2 530 034

- (51) **B65G 1/04** (11) **2 530 035 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12182225.8 (22) 03.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.12.2012  
(54) • *Verfahren zum Lagern und Entnehmen*  
• *Storage and retrieval method*  
• *Procédé de stockage et de récupération*  
(73) Dematic Accounting Services GmbH, Carl-  
Legien-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE  
(72) Yamashita, Shin, 63179 Obertshausen, DE  
(74) Moser & Götze, Patentanwälte Paul-Klinger-  
Strasse 9, 45127 Essen, DE  
(62) 08809947.8 / 2 327 643

**B65G 1/06** → (51) **B65G 1/04**

- (51) **B65G 17/46** (11) **2 502 857 B1**  
**B65G 23/18**  
(25) En (26) En  
(21) 12157129.3 (22) 27.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.09.2012  
(30) 24.03.2011 JP 2011066432  
(54) • *Kettensördersystem*  
• *Chain conveyor system*  
• *Système de convoyeur à chaîne*  
(73) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui  
Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka  
530-0005, JP  
(72) Ozaki, Hajime, Osaka, 530-0005, JP  
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann  
Borchert Bardehle Patentanwälte Partner-  
schaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberha-  
ching, DE

**B65G 17/46** → (51) **B23Q 41/02**

- (51) **B65G 21/04** (11) **2 460 745 B1**  
**B65G 21/22**



- (25) De (26) De  
(21) 11450122.4 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.06.2012  
(30) 02.12.2010 AT 20032010  
(54) • *Förderanlage zum Transport von Schüttgütern*  
• *Transport assembly for transporting bulk goods*  
• *Installation de transport pour transporter des produits en vrac*
- (73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstraße 8-10, 6960 Wolfurt, AT  
(72) Trieb, Herbert, 6911 Lochau, AT  
(74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 192 060 B1**  
**A63C 11/04**  
(25) De (26) De  
(21) 09014604.4 (22) 24.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.06.2010  
(30) 26.11.2008 DE 102008059102  
26.11.2008 DE 102008059101  
(54) • *Vorrichtung zum Transport von Werkstücken*  
• *Device for transporting workpieces*  
• *Dispositif de transport de pièces*
- (73) Reichmann + Sohn GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 6-8, 89264 Weissenhorn, DE  
(72) Tobisch, Bernhard, 89264 Weissenhorn, DE  
Kosmowski, Frank, 89287 Bellenberg, DE  
Kustermann, Karl, 73340 Amstetten-Stuberheim, DE  
(74) Dziejwior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

**B65G 21/22** → (51) **B65G 21/04**

**B65G 23/18** → (51) **B65G 17/46**

**B65G 23/26** → (51) **B23Q 41/02**

**B65G 23/28** → (51) **B23Q 41/02**

**B65G 47/244** → (51) **B65G 61/00**

- (51) **B65G 47/51** (11) **2 421 778 B1**  
**B65G 47/57**  
(25) De (26) De  
(21) 10717843.6 (22) 23.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.02.2012  
(86) IB 2010/051789 23.04.2010  
(87) WO 2010/122523 2010/43 28.10.2010  
(30) 23.04.2009 CH 643092009  
(54) • *PRODUKTEUMVERTEILVORRICHTUNG*  
• *PRODUCT REDISTRIBUTION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REDISTRIBUTION DE PRODUITS*
- (73) Rotzinger AG, Rinaustrasse 30, 4303 Kaiseraugst, CH  
(72) PHILIPP, Kurt, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

**B65G 47/52** → (51) **B23Q 41/02**

**B65G 47/57** → (51) **B65G 47/51**

**B65G 47/90** → (51) **B29C 45/42**

- (51) **B65G 53/30** (11) **2 481 693 B1**  
**B65D 90/62**  
(25) En (26) En  
(21) 12164512.1 (22) 21.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.08.2012  
(30) 24.08.2007 GB 0716664  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren eines Partikelmaterials*  
• *Method and apparatus for transporting a particulate material*  
• *Procédé et appareil de transport d'un matériau à particules*
- (73) DPS Bristol (Holdings) Ltd, Gordano Gate Serbert Way Portishead, Bristol BS20 7GF, GB  
(72) Delves, James Edward, Bristol, Bristol BS20 5DP, GB  
(74) Chapman, Patrick, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(62) 08788398.9 / 2 200 916

- (51) **B65G 53/46** (11) **2 431 310 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11180151.0 (22) 06.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 21.03.2012  
(30) 21.09.2010 US 887335  
(54) • *System mit einer Feststoffzufuhrpumpe und einem thermischen Steuerweg*  
• *System comprising a solid feed pump and a thermal control path*  
• *Système comportant une pompe pour le transfert de matières solides et un passage de contrôle thermique*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Frey, George Frederick, Houston, TX Texas 77027, US  
Russell, Steven Craig, Houston, TX Texas 77027, US  
(74) Picker, Madeline Margaret, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**B65G 57/081** → (51) **B65G 61/00**

**B65G 57/112** → (51) **B65G 61/00**

**B65G 57/22** → (51) **B65G 61/00**

- (51) **B65G 61/00** (11) **2 534 079 B1**  
**B65G 47/244** **B65G 57/081**  
**B65G 57/112** **B65G 57/22**  
(25) It (26) En  
(21) 11711651.7 (22) 09.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.12.2012  
(86) IB 2011/050540 09.02.2011  
(87) WO 2011/098954 2011/33 18.08.2011  
(30) 11.02.2010 IT GE20100016  
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN VERPACKUNGEN AUF ABLAGEN, PALETTEN ODER DERGLEICHEN*  
• *METHOD FOR THE CONFECTION OF MULTI-LAYER PACKAGES ON BEDS, PALLETES OR THE LIKE*  
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA CONFECTION DE PAQUETS MULTICOUCHES SUR DES PLATEAUX, DES PALETTES OU ANALOGUES*

- (73) Rossi, Gianluigi, Calle Los Cedros C/ Apamante 61 Urbanisacion El Pilar, Araure, VE  
(72) Rossi, Gianluigi, Araure, VE  
(74) Porsia, Attilio, Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

**B65H 3/04** → (51) **B65H 3/24**

**B65H 3/08** → (51) **B66C 1/02**

- (51) **B65H 3/24** (11) **2 217 517 B1**  
**B65H 5/24** **B65H 3/04**  
(25) En (26) En  
(21) 08746269.3 (22) 18.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.08.2010  
(86) US 2008/060820 18.04.2008  
(87) WO 2009/061525 2009/20 14.05.2009  
(30) 05.11.2007 US 985450 P  
(54) • *AUTOMATISCH VERFORMUNGS- AUSGLEICHENDE VORRICHTUNG UND AUTOMATISCH VERFORMUNGS- AUSGLEICHENDES VERFAHREN*  
• *APPARATUS AUTOMATICALLY ADJUSTING FOR WARP COMPENSATION AND METHOD AUTOMATICALLY ADJUSTING FOR WARP COMPENSATION*  
• *DISPOSITIF AVEC COMPENSATION AUTOMATIQUE DE GAUCHISSEMENT ET PROCÉDÉ AVEC COMPENSATION AUTOMATIQUE DE GAUCHISSEMENT*
- (73) J&L Group International, LLC, 3090 Stagecoach Road, Keithville, LA 71047, US  
(72) ROTH, Curtis, A., Post Falls ID 83854, US  
GENDREAU, Craig, Spokane WA 99208, US  
FAITH, Chad, Liberty Lake WA, US  
(74) Granleese, Rhian Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B65H 5/24** → (51) **B65H 3/24**

- (51) **B65H 35/06** (11) **1 553 036 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03798418.4 (22) 18.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.07.2005  
(86) JP 2003/011947 18.09.2003  
(87) WO 2004/028941 2004/15 08.04.2004  
(30) 24.09.2002 JP 2002276796  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON BANDFÖRMIGEN KÖRPERN UND ETIKETTENBANDDRUCKVORRICHTUNG*  
• *TAPE-LIKE BODY DELIVERING DEVICE, AND LABEL TAPE PRINTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN CORPS DE TYPE RUBAN ET DISPOSITIF D'IMPRESSION SUR RUBAN D'ÉTIQUETTE*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(72) Murata, Susumu c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
Minaminaka, Kazuyoshi c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
Kato, Shigeki c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
Takahashi, Toshihiro c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
Manabe, Shin c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**B65H 35/08** → (51) **B31F 1/10**

**B65H 45/24** → (51) **B31F 1/10**

- (51) **B65H 54/38** (11) **2 409 941 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11172887.9 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (30) 21.07.2010 JP 2010164187
- (54) • Garnwicklungsvorrichtung  
• Yarn winding device  
• Dispositif de bobinage de fil
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Muta, Katsufumi, Kyoto-shi, Kyoto 612-8686, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **B66B 1/18** (11) **2 379 436 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10705787.9 (22) 15.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) EP 2010/000196 15.01.2010
- (87) WO 2010/081709 2010/29 22.07.2010
- (30) 16.01.2009 EP 09150771
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUFZUGSANLAGE  
• Method for controlling a lift assembly  
• Procédé de commande d'une installation d'ascenseur
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) FINSCHI, Lukas, CH-6030 Ebikon, CH

- (51) **B66B 1/32** (11) **1 923 345 B1**  
**B66B 5/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05781944.3 (22) 06.09.2005
- (84) DE
- (43) 21.05.2008
- (86) JP 2005/016308 06.09.2005
- (87) WO 2007/029310 2007/11 15.03.2007
- (54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG  
• BRAKE DEVICE FOR ELEVATOR  
• DISPOSITIF DE FREINAGE POUR ASCENSEUR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) SHIBATA, Masunori, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B66B 1/34** (11) **1 866 229 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06705407.2 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
- (86) CH 2006/000167 20.03.2006
- (87) WO 2006/099770 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 EP 05102308
- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES ZUSTANDS DER AUFZUGSKABINE UND AUFZUGSANLAGE, IN DER DAS VERFAHREN ANGEWANDT IST.  
• METHOD FOR DETECTING THE STATE OF A LIFT CAGE AND LIFT SYSTEM WHEREIN THE METHOD IS USED

- PROCEDE DE DETECTION DE L'ETAT D'UNE CABINE D'ASCENSEUR ET SYSTEME D'ASCENSEUR DANS LEQUEL CE PROCEDE EST MIS EN OEUVRE
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) KUNZ, René, JP-Tokyo 154-0014, JP

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 374 747 B1**  
**B66B 13/30** **B66B 19/00**
- (25) It (26) En
- (21) 10425116.0 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (54) • System von Komponententeilen eines Aufzugsystems an den Boden des Aufzugschachts und zugehöriges Montageverfahren  
• System of component parts of an elevator system at the floors of the elevator shaft and mounting method thereof  
• Système de composants d'un système d'ascenseur aux étages de la cage d'ascenseur et procédé de montage correspondant
- (73) Cazzaniga, Eraldo, Via Locatelli, 7, 24030 Mozzo, IT
- (72) Cazzaniga, Eraldo, 24030 Mozzo, IT
- (74) Borsano, Corrado, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

**B66B 5/00** → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 5/02** (11) **1 967 477 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07103879.8 (22) 09.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (54) • Notfallvorrichtung zum Einbau in eine Aufzugskabine einer Aufzugsanlage  
• Emergency device for installation in the lift cabin of a lift installation  
• Dispositif d'arrêt d'urgence destiné à l'intégration d'une cabine d'ascenseur d'une installation d'ascenseur
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Felder, Hugo, 6033 Buchrain, CH

**B66B 5/02** → (51) **B66B 1/32**

- (51) **B66B 7/06** (11) **2 158 149 B1**  
**G01N 27/00** **B66B 5/00**  
**B66B 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07783625.2 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (86) US 2007/068731 11.05.2007
- (87) WO 2008/140520 2008/47 20.11.2008
- (54) • AUFZUGSTRAGMITTELVORRICHTUNG MIT ANFANGSSICHERHEITSAKTOR BASIEREND AUF EINE ERWÜNSCHTE LEBENSDAUER  
• ELEVATOR LOAD BEARING ASSEMBLY HAVING AN INITIAL FACTOR OF SAFETY BASED UPON A DESIRED LIFE OF SERVICE  
• ENSEMBLE DE PALIERS D'ASCENSEUR A FACTEUR INITIAL DE SECURITE FONCTION DE LA DUREE DE SERVICE DESIREE
- (73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) FARGO, Richard N., Plainville, CT 06062, US

- MONCINI, Raymond J., Southington, CT 06489, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B66B 7/12** → (51) **B66B 7/06**

- (51) **B66B 11/08** (11) **2 460 756 B1**  
**B66D 3/08** **B66B 15/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12157343.0 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2012
- (54) • Scheibe zur Verwendung in einem Aufzugssystem  
• Sheave for use in an elevator system  
• Poulie d'ascenseur
- (73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (72) Prasad, Dilip, Manchester, CT Connecticut 06042, US
- Wesson, John P., Vernon, CT Connecticut 06066, US
- Cassenti, Brice N., Tolland, CT Connecticut 06084, US
- Baranda, Pedro S., Alcabideche, PT
- Veronesi, William, Hartford, CT Connecticut 06114, US
- Perron, William C., Bristol, Connecticut 06010, US
- Mello, Jr., Ary O., Farmington, CT Connecticut 06032, US
- Stucky, Paul A., Stockton, CA California 95203, US
- Pitts, John T., Avon, CT Connecticut 06001, US
- Thompson, Mark S., Tolland, CT Connecticut 06084, US
- (74) Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 04780106.3 / 1 778 576

- (51) **B66B 13/26** (11) **2 347 987 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09821901.7 (22) 18.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) JP 2009/066403 18.09.2009
- (87) WO 2010/047202 2010/17 29.04.2010
- (30) 20.10.2008 JP 2008270201
- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG  
• ELEVATOR SAFETY DEVICE  
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ D'ASCENSEUR
- (73) Fujitec Co., Ltd, 591-1, Miyata-cho, Hikone-shi, Shiga 522-0003, JP
- (72) KASHIWAKURA Hiroshi, Hikone-shi Shiga 522-0003, JP
- HIROHATA Keishiro, Hikone-shi Shiga 522-0003, JP
- FUJII Takuya, Hikone-shi Shiga 522-0003, JP
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

**B66B 13/30** → (51) **B66B 5/00**

**B66B 15/04** → (51) **B66B 11/08**

**B66B 19/00** → (51) **B66B 5/00**

- (51) **B66B 23/02** (11) **2 065 328 B1**
- (25) En (26) En



- (21) 07380331.4 (22) 28.11.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 03.06.2009  
(54) • *Fördersystem zum Transport von Passagieren oder Waren*  
• *Conveyor system for the transport of passengers/goods.*  
• *Système convoyeur pour le transport de passagers/marchandises*  
(73) ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd., Burgan House Reception C, First Floor The Causeway, Staines London TW18 3PA, GB  
(72) Gonzalez Alemany, Miguel, 33007 Ovieda, ES  
Ojeda Arenas, Jose, 33429 La Fresneda Concejo de Siero Asturias, ES  
Gonzalez Pantiga, Juan Domingo, 33212 Gijon Asturias, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

- (51) **B66C 1/02** (11) **1 967 481 B1**  
**B65H 3/08**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08290168.7 (22) 22.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(30) 08.03.2007 FR 0701680  
(54) • *Kopf zum Greifen von Gegenständen durch Aspiration mit kontrolliertem Ansaugverlust mit Hilfe eines elastisch verformbaren Materials*  
• *Head for picking up items by suction with suction loss controlled by an elastically deformable material*  
• *Tête de préhension d'articles par aspiration à déperdition d'aspiration contrôlée par un matériau déformable élastiquement*  
(73) Joulin, François, 1 Rue de la Mairie, 91150 Morigny, FR  
Joulin, Laurent, 79 Rue Pierre Poli, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
(72) Joulin, François, 91150 Morigny, FR  
Joulin, Laurent, 92130 Issy Les Moulineaux, FR  
(74) Fruchard, Guy, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**B66C 1/10** → (51) **F03D 11/00****B66C 23/74** → (51) **B66C 23/76**

- (51) **B66C 23/76** (11) **2 559 650 B1**  
**B66C 23/74**  
(25) En (26) En  
(21) 12192250.4 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.02.2013  
(30) 09.03.2009 US 158599 P  
(54) • *Gegengewichtsblock und Anordnungen für Krane*  
• *Counterweight block and assemblies for cranes*  
• *Bloc de contrepoids et ensembles pour grues*  
(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc, WI 54221, US  
(72) Mentink, Trevor D, Oostburg, WI Wisconsin 53070, US  
O'Neil, William J, Green Bay, WI Wisconsin 54311, US  
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (62) 10250425.5 / 2 243 741  
(51) **B66C 23/90** (11) **1 829 812 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290270.3 (22) 02.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.09.2007  
(30) 03.03.2006 FR 0601930  
(54) • *Steuervorrichtung, insbesondere für Fördermaschine*  
• *Control device, in particular for a handling machine*  
• *Dispositif de commande, notamment pour machine de manutention*  
(73) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancenis, FR  
(72) Braud, Marcel-Claude, 44150 Ancenis, FR  
(74) Kaspar, Jean-Georges, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

- (51) **B66D 1/38** (11) **2 539 270 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11705563.2 (22) 24.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.01.2013  
(86) EP 2011/052764 24.02.2011  
(87) WO 2011/104310 2011/35 01.09.2011  
(30) 24.02.2010 EP 10001894  
(54) • *Verfahren zum Auf- und Abspulen eines synthetischen Seils auf einer Windentrommel*  
• *METHOD FOR WINDING AND UNWINDING A SYNTHETIC ROPE ON A WINCH DRUM*  
• *Procédé d'enroulement et de déroulement de corde synthétique sur un tambour de treuil*  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL  
(72) FOK, Stephan Frans, NL-4847 TG Teteringen, NL  
SMEETS, Paulus Johannes Hyacinthus Marie, NL-6243 AK Geulle, NL  
(74) Morariu Radu, Mihai Dorin, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

**B66D 3/08** → (51) **B66B 11/08****B66F 3/46** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **B66F 7/28** (11) **2 444 358 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 11183040.2 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.04.2012  
(30) 20.10.2010 IT PR20100075  
(54) • *Hubvorrichtung für Motorräder und Quads*  
• *Lift for motorbikes and quads*  
• *dispositif de levage pour motos et quads*  
(73) Bike-Lift S.r.l., Via Don Milani, 16, 43012 Fontanelato (PR), IT  
(72) BARI GAZZI, Pier Paolo, 43012 FONTANELATO (PARMA), IT  
(74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT

**B66F 9/075** → (51) **B60S 5/06****B66F 9/12** → (51) **F03D 11/00****B66F 9/18** → (51) **F03D 11/00**

- (51) **B66F 11/04** (11) **2 419 367 B1**  
**B66F 17/00**  
(25) NI (26) En  
(21) 10737233.6 (22) 15.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 22.02.2012  
(86) BE 2010/000033 15.04.2010  
(87) WO 2010/118481 2010/42 21.10.2010  
(80) 17.04.2009 BE 200900241  
(54) • *VORRICHTUNG UMFASSEND EINEN MULTIFUNKTIONSKORB UND EIN VERBINDUNGSSTÜCK*  
• *DEVICE COMPRISING A MULTIFUNCTIONAL BASKET AND A CONNECTING PIECE*  
• *DISPOSITIF COMPRENANT UNE NACELLE MULTIFONCTION ET UNE PIÈCE DU CONNEXION*  
(73) De Lille, Allenbroer Leo Alix, Hulstsestraat 2, 8860 Lendeledede, BE  
(72) De Lille, Allenbroer Leo Alix, 8860 Lendeledede, BE  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B66F 17/00** → (51) **B66F 11/04**

- (51) **B67C 3/28** (11) **2 460 761 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11191995.7 (22) 05.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.06.2012  
(30) 03.12.2010 DE 102010053201  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Behältnissen*  
• *Method and device for filling containers*  
• *Dispositif et procédé destinés au remplissage de récipients*  
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) Meinzinger, Rupert, 94356 Kirchroth, DE  
Pöschl, Stefan, 93049 Regensburg, DE  
Baumgartner, Sebastian, 94267 Prackenhof, DE  
(74) Hanneke, Christian, Hanneke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B67D 1/04** (11) **2 504 272 B1**  
**B67D 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 10781693.6 (22) 23.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(86) EP 2010/068018 23.11.2010  
(87) WO 2011/061344 2011/21 26.05.2011  
(30) 23.11.2009 EP 09176783  
(54) • *VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINES ZUSAMMENKLAPPBAREN GETRÄNKEBEHÄLTERS IN EINEM GETRÄNKEAUTOMATEN*  
• *A METHOD FOR INSTALLING A COLLAPSIBLE BEVERAGE CONTAINER IN A BEVERAGE DISPENSING SYSTEM*  
• *PROCEDE D'INSTALLATION D'UN RECIPIENT POUR BOISSON Pliable DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE BOISSONS*

- (73) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK  
(72) RASMUSSEN, Jan Nørager, 3650 Ølstykke, DK  
VESBORG, Steen, 2820 Gentofte, DK



(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S  
Haugergade 3, 1128 Copenhagen K, DK

**B67D 1/08** → (51) **B67D 1/04**

(51) **B67D 3/00** (11) **2 574 593 B1**  
**C02F 1/78**

(25) En (26) En  
(21) 11183038.6 (22) 28.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.04.2013

- (54) • *Sterilisierungsvorrichtung für einen Was-  
serentnahmefinger und den Luftraum der  
Flasche eines Wasserspenders*
- *Sterilization system for a water-intake  
finger and an air space of a bottle for a  
water dispenser*
- *Système de stérilisation pour doigt de  
prélèvement d'eau et pour le volume d'air  
de la bouteille d'un distributeur d'eau*

(73) Scandinavian Innovation Group Oy,  
Martantie 3, 29630 Pomarkku, FI

(72) Pawlow, Andrzej, LV-1005 Riga, LV

(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit  
P.O. Box 22, 1010 Riga, LV

(51) **B81B 3/00** (11) **2 518 011 B1**

**B81C 99/00** **B29C 33/38**  
**C25D 1/10** **C25D 1/00**  
**C25D 1/20** **C25D 5/02**  
**G03F 7/00** **G04B 13/02**  
**G04D 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12172452.0 (22) 25.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(30) 09.06.2009 EP 09162292

- (54) • *Mikromechanisches Verbundbauteil*
- *Micromechanical composite part*
- *Pièce de micromécanique composite*

(73) Nivarox-FAR S.A., Avenue du Collège 10,  
2400 Le Locle, CH

(72) Cusin, Pierre, 1423 Villars-Burquin, CH  
Thiébaud, Jean-Philippe, 1588 Cudrefin, CH

(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB  
Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de  
l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(62) 10163789.0 / 2 261 171

**B81C 99/00** → (51) **B81B 3/00**

**B82Y 30/00** → (51) **B05D 1/20**

**B82Y 40/00** → (51) **B05D 1/20**

(51) **C01B 17/02** (11) **2 543 630 B1**

(25) De (26) De  
(21) 12171414.1 (22) 11.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013

(30) 05.07.2011 DE 102011078624

- (54) • *Verwendung von hydrophilen organo mo-  
difizierten Siloxanen als Prozesshilfsmittel  
für die Schmelzengranulierung*
- *Use of hydrophilic organo-modified  
siloxanes as process aid for melt granu-  
lation*
- *Utilisation de siloxanes modifiées organi-  
ques hydrophiles comme auxiliaire de  
traitement pour la granulation d'une  
fusion*

(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser  
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Haensel, Rene, 46282 Dorsten, DE

Giessler-Blank, Sabine, Dr., 44227 Dort-  
mund, DE

Kempka, Stefan, 45355 Essen, DE

**C01B 25/14** → (51) **C07B 45/00**

**C01B 33/03** → (51) **C01B 33/107**

**C01B 33/035** → (51) **C01B 33/107**

(51) **C01B 33/107** (11) **2 033 936 B1**

**C01B 33/03** **C01B 33/035**

(25) En (26) En  
(21) 08010812.9 (22) 13.06.2008

(84) DE IT

(43) 11.03.2009

(30) 05.09.2007 JP 2007229858

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Trichlorosi-  
lan und Verfahren zur Herstellung eines  
polykristallinen Siliciums*
- *Method for producing trichlorosilane and  
method for producing polycrystalline  
silicon*
- *Procédé de production de trichlorosilane  
et procédé de production de silicium  
polycristallin*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,  
Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-0004, JP

(72) Shimizu, Takaaki, Kubiki-ku Joetsu-shi  
Niigata 942-8601, JP

Oguro, Kyoji, Kubiki-ku Joetsu-shi Niigata  
942-8601, JP

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

**C01D 3/14** → (51) **C02F 1/72**

**C01F 11/02** → (51) **B01D 53/62**

**C01F 11/18** → (51) **B01D 53/62**

(51) **C02F 1/00** (11) **1 284 929 B1**

**G01N 21/64**

(25) En (26) En  
(21) 01920910.5 (22) 30.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003

(86) US 2001/010512 30.03.2001

(87) WO 2001/083375 2001/45 08.11.2001

(30) 01.05.2000 US 562603

- (54) • *AUTOMATISCHE ZYKLUSSTEUERUNG  
FÜR KÜHLWASSERSYSTEME*
- *AUTOCYCLE CONTROL OF COOLING  
WATER SYSTEMS*
- *REGULATION AUTOMATIQUE DES  
CYCLES DE SYSTEMES D'EAU DE  
REFROIDISSEMENT*

(73) Ondeo Nalco Company, Ondeo Nalco Center,  
Naperville, IL 60563-1198, US

(72) MORIARTY, Barbara, E., Palatine, IL 60067,  
US

BAKALIK, Dennis, P., Woodridge, IL 60517,  
US

DAVIS, Ronald, V., Geneva, IL 60134, US

HOOTS, John, E., St. Charles, IL 60174, US

SHIELY, Robert, W., Batavia, IL 60510, US

(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison  
Goddard Foote LLP Saviour House 9 St  
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**C02F 1/04** → (51) **C02F 1/72**

**C02F 1/22** → (51) **C02F 1/72**

**C02F 1/30** → (51) **C02F 1/72**

**C02F 1/32** → (51) **C02F 1/72**

(51) **C02F 1/461** (11) **2 213 625 B1**  
**C25B 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 10150248.2 (22) 07.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.08.2010

(30) 16.01.2009 TR 200900349

(54) • *Elektrolysevorrichtung*

• *Electrolysis device*

• *Dispositif d'électrolyse*

(73) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.,  
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Imir, Can, 45030 Manisa, TR

Turan, Halil, 45030 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza  
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

**C02F 1/469** (11) **2 566 819 B1**

(25) It (26) En

(21) 11725800.4 (22) 05.05.2011

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

(43) 13.03.2013

(86) IB 2011/000957 05.05.2011

(87) WO 2011/138663 2011/45 10.11.2011

(30) 05.05.2010 IT PD20100144

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEDIENEN EINER VOR-  
RICHTUNG ZUM REINIGEN EINER FLÜS-  
SIGKEIT UND VORRICHTUNG ZUM REI-  
NIGEN EINER FLÜSSIGKEIT.*
- *OPERATING METHOD OF AN APPARATUS  
FOR PURIFYING A FLUID AND  
APPARATUS FOR PURIFYING A FLUID*
- *MÉTHODE D'EXPLOITATION D'UN APPA-  
REIL D'EPURATION D'UN FLUIDE ET  
APPAREIL D'EPURATION UN FLUIDE.*

(73) Idropan Dell'orto Depuratori S.r.l., Via Va-  
lassina 19, 20159 Milano, IT

(72) SERVIDA, Tullio, I-20124 Milano, IT

(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via  
Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

(51) **C02F 1/72** (11) **2 240 414 B1**

**C02F 1/76** **C01D 3/14**

**C02F 1/30** **C02F 1/32**

**C02F 1/22** **C02F 1/04**

(25) En (26) En

(21) 09705451.4 (22) 29.01.2009

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

(43) 20.10.2010

(86) EP 2009/050982 29.01.2009

(87) WO 2009/095429 2009/32 06.08.2009

(30) 31.01.2008 EP 08150925

12.12.2008 EP 08171544

- (54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU VON ORGANI-  
SCHEN SUBSTANZEN IN EINER WÄSS-  
RIGEN ZUSAMMENSETZUNG ENTHAL-  
TEND NATRIUMCHLORID*

• *PROCESS FOR DEGRADING ORGANIC  
SUBSTANCES IN AN SODIUM CHLORIDE  
CONTAINING AQUEOUS COMPOSITION*

• *PROCÉDÉ POUR DÉGRADER DES  
SUBSTANCES ORGANIQUES DANS UNE  
COMPOSITION AQUEUSE CONTENANT  
DU CHLORURE DE SODIUM*

(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120  
Bruxelles, BE

(72) GILBEAU, Patrick, B-7090 Braine-le-Comte,  
BE

BLANCKE, Ward, F-39500 Tavaux, FR

(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A.  
Département de la Propriété Industrielle Rue  
de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

**C02F 1/76** → (51) **C02F 1/72**

**C02F 1/78** → (51) **B67D 3/00**

**C02F 3/00** → (51) **C02F 3/28**

**C02F 3/10** → (51) **C02F 3/28**

(51) **C02F 3/28** (11) **2 157 057 B1**  
**C02F 3/00** **C02F 3/10**  
**C02F 3/34** **C02F 1/56**  
C02F 103/28

(25) Ja (26) En  
(21) 08722397.0 (22) 18.03.2008

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

(43) 24.02.2010

(86) JP 2008/055003 18.03.2008

(87) WO 2008/139779 2008/47 20.11.2008

(30) 11.05.2007 JP 2007126540

11.05.2007 JP 2007126596

11.05.2007 JP 2007126548

(54) • **VERFAHREN ZUR ANAEROBEN BEHAND-  
LUNG**  
• **METHOD OF ANAEROBIC TREATMENT**  
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ANAÉRO-  
BIQUE**

(73) Kurita Water Industries Ltd., 4-7,  
Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo  
100-8383, JP

(72) TOKUTOMI, Takaaki, Tokyo 160-8383, JP  
YODA, Motoyuki, Tokyo 160-8383, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(60) 11187701.5 / 2 428 492

(51) **C02F 3/28** (11) **2 444 378 B1**  
**C02F 3/00** **G01F 23/00**

(25) De (26) De

(21) 11450116.6 (22) 08.09.2011

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

(43) 25.04.2012

(30) 21.10.2010 AT 17482010

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Vermes-  
sen von Schlammpegeln in Schlamm-  
behältern**

• **Apparatus and method for measuring  
sludge level in sludge containers**

• **Appareil et procédé de mesure du niveau  
des boues dans des récipients à boues**

(73) Umweltauerschservice Tauchpartner C. Ulrich  
GmbH, Webgasse 37/1/24, 1060 Wien, AT

(72) Ulrich, Anton, 1060 Wien, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34,  
1130 Wien, AT

**C02F 3/34** → (51) **C02F 3/28**

(51) **C02F 11/18** (11) **2 612 842 B1**  
**C10L 5/44** **A61L 2/07**

(25) En (26) En

(21) 12150269.4 (22) 05.01.2012

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

(43) 10.07.2013

(54) • **Vorrichtung zum Erwärmen von Biomas-  
se-Schlamm**

• **Apparatus for heating biomass sludge**

• **Appareil de chauffage de dépôt de  
biomasse**

(73) CSL Carbon Solutions Ltd., Whiteley  
Chambers Don Street, St. Helier Jersey JE4  
9WG, 10, GB

(72) Stark, Dr. Arne, 12623 Berlin, DE

Maas, Dr. Robert, 14471 Potsdam, DE

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

(60) 12194794.9 / 2 615 068

**C03B 19/06** → (51) **C03B 20/00**

(51) **C03B 19/09** (11) **2 385 156 B1**  
**C30B 15/10** **C30B 35/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10836097.5 (22) 13.12.2010

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

(43) 09.11.2011

(86) JP 2010/072363 13.12.2010

(87) WO 2011/071178 2011/24 16.06.2011

(30) 11.12.2009 JP 2009282082

(54) • **SILICIUMGLASTIEGEL**

• **SILICA GLASS CRUCIBLE**

• **CREUSET EN VERRE DE SILICE**

(73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3  
Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP

(72) SUDO, Toshiaki, Akita-shi Akita 010-0065,  
JP

KISHI, Hiroshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-  
tentanwälte - Rechtsanwältin Wallstraße 58/  
59, D-10179 Berlin, DE

(51) **C03B 20/00** (11) **2 070 883 B1**  
**C03C 3/06** **C03C 4/00**  
**C03B 19/06** **C03C 4/10**

(25) Ja (26) En

(21) 07807048.9 (22) 11.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009

(86) JP 2007/067639 11.09.2007

(87) WO 2008/032698 2008/12 20.03.2008

(30) 11.09.2006 JP 2006245137

29.01.2007 JP 2007017901

(54) • **QUARZGUTGLAS UND HERSTELLUNGS-  
VERFAHREN DAFÜR**

• **FUSED QUARTZ GLASS AND PROCESS  
FOR PRODUCING THE SAME**

• **VERRE DE QUARTZ ET PROCÉDÉ POUR  
PRODUIRE CELUI-CI**

(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho  
Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP

Tosoh Sgm Corporation, 4555 Kaisei-cho,  
Shunan-shi Yamaguchi 746-0006, JP

(72) ARAI, Kazuyoshi, Kanagawa 227-0044, JP  
TAKAHATA, Tsutomu, Kanagawa 227-0066,  
JP

HASIMOTO, Shinkichi, Kanagawa 229-1133,  
JP

UCHIDA, Masato, Kanagawa 221-0802, JP  
YAMADA, Nobusuke, Kanagawa 228-0804,  
JP

HARADA, Yoshinori, Kanagawa 228-0803,  
JP

HORIKOSHI, Hideharu, Yamaguchi 746-  
0011, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C03B 33/027** (11) **2 431 339 B1**  
**C03B 33/03**

(25) It (26) En

(21) 11182070.0 (22) 20.09.2011

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

(43) 21.03.2012

(30) 20.09.2010 IT TO20100765

(54) • **Glassscheibenschneidverfahren und -sys-  
tem**

• **Glass sheet cutting method and system**

• **Procédé de découpe de feuilles de verre et  
système**

(73) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, Cuneo, IT

(72) Arnaudo, Fabio, 12011 Borgo San Dalmazzo,  
IT

Viglietti, Davide, 12080 Pianfei, IT

(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A.  
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**C03B 33/03** → (51) **C03B 33/027**

(51) **C03C 1/00** (11) **1 616 841 B1**  
**C04B 35/624**

(25) En (26) En

(21) 04022465.1 (22) 21.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 18.01.2006

(30) 12.07.2004 US 889306

(54) • **Funktionalisiertes Sol-Gel Material, daraus  
hergestellte Sol-Gel Schicht und Verfahren  
zu dessen Herstellung**

• **Functionalized sol-gel material, sol-gel  
film derived therefrom, and method for  
preparing the same**

• **Matériau sol-gel fonctionnalisé, couche  
sol-gel dérivée de ce matériau et méthode  
de production**

(73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH  
INSTITUTE, No. 195, SEC. 4, Chung Hsiang  
Road, Chutung Town, Hsinchu Hsien, TW

(72) Jang, Guan-Way, Hsinchu City 300 Taiwan,  
CN

Lin, Ya-Hui, Hsinchu City Taiwan, CN

Tsai, I-Chia, Pingtung City Pingtung Hsien  
Taiwan, CN

Tien, Pei, Kaohsiung City Taiwan, CN

Sheen, Yuung-Ching, Chu Pei City Hsinchu  
Hsien Taiwan, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-  
damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf,  
DE

**C03C 3/06** → (51) **C03B 20/00**

**C03C 4/00** → (51) **C03B 20/00**

**C03C 4/10** → (51) **C03B 20/00**

(51) **C03C 8/24** (11) **2 522 639 B1**  
**C03C 10/00** **H01M 8/02**

C03C 3/062 C03C 3/087

C03C 3/097 C03C 27/00

C03C 29/00 H01M 8/12

(25) En (26) En

(21) 12168439.3 (22) 05.04.2007

(84) DE FR GB

(43) 14.11.2012

(30) 11.04.2006 US 402761

11.10.2006 US 546237

(54) • **Glaskeramikdichtungen für Festoxidbrenn-  
stoffzellen**

• **Glass-ceramic seals for use in solid oxide  
fuel cells**

• **Joints en vitrocéramique pour une utilis-  
ation dans des piles à combustible à oxyde  
solide**

(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,  
Corning, New York 14831, US

(72) Badding, Michael E., Campbell, NY New York  
14821, US

Marjanovic, Sasha, Painted Post, NY New  
York 14870, US



- Pinckney, Linda R., Corning, NY New York  
14830, US  
St. Julien, Dell J., Watkins Glen, NY New  
York 14891, US  
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and  
Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(62) 07754832.9 / 2 007 689

**C03C 10/00** → (51) **C03C 8/24****C04B 2/00** → (51) **B01D 53/62****C04B 7/00** → (51) **B01D 53/62****C04B 7/36** → (51) **B01D 53/62**

- (51) **C04B 35/573** (11) **2 108 631 B1**  
**C04B 38/06** **F01N 3/022**  
**C04B 35/634**  
(25) De (26) De  
(21) 09154279.5 (22) 04.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.10.2009  
(30) 11.04.2008 DE 102008001125  
(54) • *Copolyamidpulver als Porenbildner in re-*  
*generierbaren keramischen Partikelfiltern*  
• *Copolyamide powder as pore-forming*  
*agent in regenerating ceramic particles*  
*filters*  
• *Poudre de copolyamide en tant qu'agent*  
*porogène dans des filtres à particules*  
*céramiques régénérables*  
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße  
1- 11, 45128 Essen, DE  
(72) Risthaus, Martin, 46286 Dorsten, DE  
Wönicker, Hans-Joachim, 70565 Stuttgart,  
DE

**C04B 35/624** → (51) **C03C 1/00****C04B 35/634** → (51) **C04B 35/573****C04B 38/06** → (51) **C04B 35/573****C04B 41/00** → (51) **C23C 28/00****C05F 11/08** → (51) **A01N 43/08**

- (51) **C07B 45/00** (11) **2 569 263 B1**  
**C01B 25/14** **C07D 213/06**  
**C07C 325/02** **C07C 327/44**  
**C07D 207/24** **C07D 209/30**  
**C07D 211/72** **C07D 211/84**  
**C07D 213/63** **C07D 239/93**  
**C07D 241/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12702531.0 (22) 03.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 20.03.2013  
(86) EP 2012/051864 03.02.2012  
(87) WO 2012/104415 2012/32 09.08.2012  
(30) 04.02.2011 EP 11153421  
04.02.2011 US 201161439522 P  
(54) • *THIONATIONSVERFAHREN UND THIONA-*  
*TIONSMITTEL*  
• *A THIONATION PROCESS AND A THIO-*  
*NATING AGENT*  
• *PROCÉDÉ DE THIONATION ET AGENT DE*  
*THIONATION*  
(73) Vironova AB, Gävlegatan 22, 113 30 Stock-  
holm, SE  
(72) PETTERSSON, Birgitta, S-126 42 Hägersten,  
SE

- HASIMBEGOVIC, Vedran, S-169 57 Solna,  
SE  
SVENSSON, Per, H., S-118 28 Stockholm,  
SE  
BERGMAN, Jan, S-163 46 Spånga, SE  
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stock-  
holm, SE  
(60) 13175186.9 / 2 650 274

**C07B 61/00** → (51) **C07C 68/06**

- (51) **C07C 13/04** (11) **2 173 691 B1**  
**C07C 211/17** **C07C 211/45**  
**A01N 27/00** **A01N 3/02**  
**A01G 7/06** **A01N 33/04**  
**A23B 7/14** **A23B 7/144**  
**A23B 7/153** **C07C 211/25**  
(25) En (26) En  
(21) 08768433.8 (22) 13.06.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.04.2010  
(86) US 2008/007393 13.06.2008  
(87) WO 2009/002407 2009/01 31.12.2008  
(30) 22.06.2007 US 945777 P  
19.07.2007 US 961183 P  
(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON*  
*ETHYLENREAKTIONEN IN PFLANZEN UN-*  
*TER VERWENDUNG VON CYCLOPRO-*  
*PENAMINVERBINDUNGEN*  
• *METHODS OF INHIBITING ETHYLENE*  
*RESPONSES IN PLANTS USING CYCLO-*  
*PROPENE AMINE COMPOUNDS*  
• *PROCÉDÉS D'INHIBITION DES*  
*RÉPONSES À L'ÉTHYLÈNE DANS DES*  
*PLANTES UTILISANT DES COMPOSÉS*  
*AMINÉS DE CYCLOPROPÈNE*  
(73) North Carolina State University, 920 Main  
Campus Drive, CB 8210 Venture Building II,  
Suite 400, Raleigh, NC 27606, US  
(72) SISLER, Edward, C., Raleigh, NC 27603, US  
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison  
Goddard Foote LLP Saviour House 9 St  
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**C07C 13/567** → (51) **H01L 51/50**

- (51) **C07C 51/235** (11) **2 479 164 B1**  
**C07C 53/126**  
(25) De (26) De  
(21) 12002597.8 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.07.2012  
(30) 12.05.2006 DE 102006022168  
(54) • *Katalytisches Verfahren zur Herstellung*  
*von aliphatischen geradkettigen und beta-*  
*alkylverzweigten Carbonsäuren*  
• *Catalytic method for producing aliphatic*  
*straight chain and beta-alkyl branched*  
*carboxylic acids*  
• *Procédé catalytique destiné à la fabrica-*  
*tion d'acides carboniques aliphatiques, à*  
*chaînes linéaires et ramifiées en bêta alkyles*  
(73) OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147  
Oberhausen, DE  
(72) Springer, Helmut, 46539 Dinslaken, DE  
(62) 07008849.7 / 1 854 778

**C07C 53/126** → (51) **C07C 51/235**

- (51) **C07C 67/03** (11) **2 573 064 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11182459.5 (22) 23.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkensäu-*  
*reestern von Lactonen*  
• *Process to produce alkenoic acid esters*  
*from lactones*  
• *Procédé pour produire des esters d'acides*  
*alcénoïques de lactones*  
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411  
TE Heerlen, NL  
(72) CASTELIJNS, Anna Maria Cornelia Francisca,  
6176 JB Spaubeek, NL  
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Intellectual  
Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL  
(51) **C07C 68/06** (11) **1 967 508 B1**  
**B01D 3/14** **B01D 3/22**  
**B01D 3/32** **C07C 68/08**  
**C07C 69/96** **C07B 61/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06834816.8 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 10.09.2008  
(86) JP 2006/325089 15.12.2006  
(87) WO 2007/074664 2007/27 05.07.2007  
(30) 26.12.2005 JP 2005371643  
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN*  
*TRENNUNG VON DIALKYL-CARBONAT*  
• *PROCESS FOR INDUSTRIAL*  
*SEPARATION OF DIALKYL CARBONATE*  
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION INDUS-*  
*TRIELLE DE CARBONATE DE DIALKYLE*  
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105  
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-  
8101, JP  
(72) FUKUOKA, Shinsuke, Tokyo 100-8440, JP  
MIYAJI, Hironori, Tokyo 100-8440, JP  
HACHIYA, Hiroshi, Tokyo 100-8440, JP  
MATSUZAKI, Kazuhiko, Tokyo 100-8440, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-  
anstrasse 54, 80538 München, DE

**C07C 68/08** → (51) **C07C 68/06****C07C 69/96** → (51) **C07C 68/06**

- (51) **C07C 209/16** (11) **2 556 045 B1**  
**C07C 209/26** **C07C 211/08**  
(25) De (26) De  
(21) 11711947.9 (22) 05.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.02.2013  
(86) EP 2011/055286 05.04.2011  
(87) WO 2011/124577 2011/41 13.10.2011  
(30) 07.04.2010 EP 10159244  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*  
*UNSYMMETRISCHEN SEKUNDÄREN*  
*TERT.-BUTYLAMINEN IN DER GASPHASE*  
• *METHOD FOR PRODUCING UNSYMME-*  
*TRICAL SECONDARY TERT-BUTYL*  
*AMINES IN THE GAS PHASE*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TERT.-*  
*BUTYLAMINES SECONDAIRES DISSYMÉ-*  
*TRIGUES EN PHASE GAZEUSE*  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) MÜLLER, Christoph, 68165 Mannheim, DE  
WIGBERS, Christof Wilhelm, 68167 Mann-  
heim, DE  
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggel-  
heim, DE  
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE  
GUTFRUCHT, Norbert, 67466 Lambrecht, DE  
**C07C 209/26** → (51) **C07C 209/16**  
**C07C 211/08** → (51) **C07C 209/16**



**C07C 211/17** → (51) **C07C 13/04**

**C07C 211/25** → (51) **C07C 13/04**

**C07C 211/45** → (51) **C07C 13/04**

(51) **C07C 241/02** (11) **2 069 290 B1**  
**C07C 243/40**

(25) En (26) En  
(21) 06793164.2 (22) 04.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL RS  
(43) 17.06.2009  
(86) EP 2006/065945 04.09.2006  
(87) WO 2008/028514 2008/11 13.03.2008

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(2,2,2-TRIMETHYLHYDRAZINIUM)PROPIONAT-DIHYDRAT  
• METHOD FOR PRODUCING 3-(2,2,2-TRIMETHYLHYDRAZINIUM)PROPIONATE DIHYDRATE  
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU 3-(2,2,2-TRIMÉTHYLHYDRAZINIUM)PROPIONATE DIHYDRATÉ

(73) Silva, Jorge, 1-3 Noliktavas iela, Riga 1010, LV  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LU LV MC NL PT SE SI SK TR  
(73) Akciju Sabiedriba "Olainfarm", 5 Rupnicu iela,  
2114 Olaine, LV  
(84) BG LT PL RO  
(72) Silva, Jorge, 1010 Riga, LV  
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick  
Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633  
München, DE

**C07C 243/40** → (51) **C07C 241/02**

**C07C 263/16** → (51) **C08G 18/02**

**C07C 269/02** → (51) **C08G 18/02**

**C07C 271/02** → (51) **C08G 18/02**

**C07C 273/18** → (51) **C08G 18/02**

**C07C 275/60** → (51) **C08G 18/02**

**C07C 275/62** → (51) **C08G 18/02**

**C07C 323/60** → (51) **A61K 8/64**

**C07C 325/02** → (51) **C07B 45/00**

**C07C 327/44** → (51) **C07B 45/00**

**C07C 407/00** → (51) **C07C 409/00**

(51) **C07C 409/00** (11) **1 343 755 B1**  
**C07C 409/38** **C07C 409/16**  
**C07C 409/32** **C07C 407/00**  
**C08K 5/14** **C08F 10/02**  
**C08F 12/08**

(25) En (26) En  
(21) 01986414.9 (22) 14.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003  
(86) EP 2001/014795 14.12.2001  
(87) WO 2002/051802 2002/27 04.07.2002  
(30) 22.12.2000 US 257486 P  
05.02.2001 EP 01200427

(54) • TRANSPORTABLE REAKTIVE PHLEGMATISIERUNGSMITTEL ENTHALTENDE ORGANISCHE PEROXIDZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE SICHERE VERPACKUNG

• TRANSPORTABLE AND SAFELY PACKAGED ORGANIC PEROXIDE FORMULATIONS COMPRISING REACTIVE PHLEGMATISERS

• FORMULATIONS DE PEROXYDE ORGANIQUE EMBALLEES AVEC SECURITE ET POUVANT ETRE TRANSPORTEES, COMPRENANT DES PHLEGMATISANTS REACTIFS

(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM  
Arnhem, NL  
(72) WAANDERS, Petrus, Paulus, NL-7471 SL  
Goor, NL  
FISCHER, Bart, NL-3831 PC Leusden, NL  
ROES, Johannes, Isodorus, NL-7214 EM  
Epse, NL  
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76,  
6824 BM Arnhem, NL

**C07C 409/16** → (51) **C07C 409/00**

**C07C 409/32** → (51) **C07C 409/00**

**C07C 409/38** → (51) **C07C 409/00**

**C07D 207/24** → (51) **C07B 45/00**

(51) **C07D 209/08** (11) **1 724 257 B1**  
**A61K 31/4045** **A61P 9/00**  
**A61P 13/10** **A61P 19/00**  
**A61P 25/02** **A61P 25/16**  
**A61P 25/28** **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719421.9 (22) 23.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 22.11.2006  
(86) JP 2005/002913 23.02.2005  
(87) WO 2005/085195 2005/37 15.09.2005  
(30) 05.03.2004 JP 2004061476

(54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON MIT HYPERAKTIVER BLASE ASSOZIIERTEN NERVÖSEN ERKRANKUNGEN  
• MEDICINAL COMPOSITION FOR PREVENTION OR TREATMENT OF OVERACTIVE BLADDER ACCOMPANYING NERVOUS DISORDER  
• COMPOSITION THERAPEUTIQUE DESTINEE A PREVENIR OU TRAITER UNE VESSIE HYPERACTIVE QUI ACCOMPAGNE UN TROUBLE NERVEUX

(73) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48,  
Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710,  
JP  
(72) YAMAZAKI, Yoshinobu Kissei Pharma-  
ceutical Co., Ltd, -machi, Minamiazumi-gun,  
Nagano 3998304, JP  
IMAMURA, Takahiro, Kissei Pharmaceutical  
Co., Ltd., -machi, Minamiazumi-gun, Nagano  
3998304, JP  
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade  
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn  
Road, London WC1X 8BT, GB

**C07D 209/30** → (51) **C07B 45/00**

**C07D 209/34** → (51) **A61K 9/16**

**C07D 209/42** → (51) **A61K 9/16**

**C07D 211/72** → (51) **C07B 45/00**

**C07D 211/84** → (51) **C07B 45/00**

(51) **C07D 211/94** (11) **2 415 761 B1**  
**D01F 2/00** **B01J 31/02**  
**B01J 38/00** **C08B 15/02**

(25) Ja (26) En

(21) 10761496.8 (22) 16.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012  
(86) JP 2010/052277 16.02.2010  
(87) WO 2010/116794 2010/41 14.10.2010  
(30) 30.03.2009 JP 2009082296

(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG/WIEDERVERWENDUNG EINER N-OXYL-VERBINDUNG  
• METHOD FOR RECOVERY/REUSE OF N-OXYL COMPOUND  
• PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION/RÉUTILISATION DE COMPOSÉ N-OXYLE

(73) Nippon Paper Industries Co., Ltd., 4-1, Oji 1-  
chome Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP  
(72) MIYAWAKI, Shoichi, Tokyo 114-0002, JP  
KATSUKAWA, Shiho, Tokyo 114-0002, JP  
ABE, Hiroshi, Tokyo 114-0002, JP  
IJIMA, Yuko, Tokyo 114-0002, JP  
ISOgai, Akira, Tokyo 113-0021, JP  
(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP  
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**C07D 213/06** → (51) **C07B 45/00**

**C07D 213/63** → (51) **C07B 45/00**

(51) **C07D 213/75** (11) **2 346 827 B1**  
**C07D 405/12** **C07D 413/12**  
**A61K 31/443** **A61K 31/444**  
**A61K 31/44** **A61P 17/00**  
**A61P 27/00** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 09776187.8 (22) 27.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS  
(43) 27.07.2011  
(86) DK 2009/000190 27.08.2009  
(87) WO 2010/022725 2010/09 04.03.2010  
(30) 27.08.2008 US 92213 P  
17.10.2008 DK 200801449

(54) • PYRIDINDERIVATE ALS INHIBITOREN DES VEGFR-2-REZEPTORS UND DER PROTEINTYROSINKINASE  
• PYRIDINE DERIVATIVES AS VEGFR-2 RECEPTOR AND PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS  
• DÉRIVÉS DE PYRIDINE COMME RÉCEPTEUR DE VEGFR-2 ET INHIBITEURS DE LA PROTÉINE TYROSINE KINASE

(73) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750  
Ballerup, DK  
(72) FELDING, Jakob, DK-2920 Charlottenlund,  
DK  
LIANG, Xifu, DK-2600 Glostrup, DK  
HORNEMAN, Anne Marie, DK-3050  
Humblebæk, DK  
POULSEN, Tina, Dahlerup, DK-2700  
Bronshøj, DK  
LARSEN, Jens, Christian, Højlund, DK-2800  
Lyngby, DK

(74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, Leo Pharma A/  
S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 215/22** (11) **2 297 107 B1**  
**C07D 407/06** **C07D 471/04**  
**C07D 491/04** **C07D 498/04**  
**C07D 513/04** **A61K 31/4709**  
**A61K 31/47** **A61K 31/4375**  
**A61P 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 09757966.8 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011  
(86) IB 2009/052307 02.06.2009  
(87) WO 2009/147616 2009/50 10.12.2009  
(30) 03.06.2008 PCT/IB2008/052157  
18.12.2008 PCT/IB2008/055421
- (54) • [4-(1-AMINO-ETHYL)-CYCLOHEXYL]-METHYLAMIN UND [6-(1-AMINO-ETHYL)-TETRAHYDRO-PYRAN-3-YL]-METHYL-AMINDERIVATE ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL  
• [4-(1-AMINO-ETHYL)-CYCLOHEXYL]-METHYL-AMINE AND [6-(1-AMINO-ETHYL)-TETRAHYDRO-PYRAN-3-YL]-METHYL-AMINE DERIVATIVES AS ANTI-BACTERIALS  
• DÉRIVÉS DE [4-(1-AMINO-ÉTHYL)-CYCLOHEXYL]-MÉTHYL-AMINE ET DE [6-(1-AMINO-ÉTHYL)-TÉTRAHYDRO-PYRAN-3-YL]-MÉTHYL-AMINE COMME ANTIBACTÉRIELS
- (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH  
(72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR  
RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, CH  
SURIVET, Jean-Philippe, F-68680 Kembs, FR  
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4058 Basel, CH  
(74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

**C07D 231/10** → (51) **A61K 31/4155****C07D 237/32** → (51) **A01N 43/58**

- (51) **C07D 239/36** (11) **2 406 233 B1**  
**C07D 239/47** **C07D 239/54**  
**C07D 239/56**
- (25) En (26) En  
(21) 10709333.8 (22) 09.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.01.2012  
(86) US 2010/026604 09.03.2010  
(87) WO 2010/104818 2010/37 16.09.2010  
(30) 09.03.2009 US 158531 P
- (54) • AZA-PYRIDONE-ANALOGUE VERWENDBAR ALS MELANIN-KONZENTRIERENDE HORMON-REZEPTOR-ANTAGONISTEN  
• AZA PYRIDONE ANALOGS USEFUL AS MELANIN CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR-1 ANTAGONISTS  
• ANALOGUES D'AZA-PYRIDONE UTILES EN TANT QUE ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE L'HORMONE CONCENTRANT LA MÉLANINE
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US  
(72) AHMAD, Saleem, Princeton, New Jersey 08543, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 239/47** → (51) **C07D 239/36****C07D 239/54** → (51) **C07D 239/36****C07D 239/56** → (51) **C07D 239/36****C07D 239/93** → (51) **C07B 45/00**

- (51) **C07D 239/94** (11) **2 489 661 B1**  
**C07D 405/04** **A61K 31/517**  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12163219.4 (22) 04.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.08.2012  
(30) 20.05.2011 IT MI20110894
- (54) • *Unreinheit von Lapatinib und Salze davon*  
• *Impurity of lapatinib and salts thereof*  
• *Impureté de lapatinib et sels correspondants*
- (73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A., Viale Milano 26, 36075 Alte di Montecchio Maggiore (VI), IT  
(72) Fontana, Francesco, I-22030 Longone al Sergrino (Como), IT  
Leganza, Alessandro, I-36040 Torri di Quartesolo (Vicenza), IT  
Osti, Sergio, I-35125 Padova, IT  
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

**C07D 241/06** → (51) **C07B 45/00**

- (51) **C07D 251/60** (11) **2 465 854 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 11192943.6 (22) 12.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012  
(30) 15.12.2010 IT IT20102286
- (54) • *Verwendung von Formaldehyd-Enthaltemdem Harnstoff in einem Verfahren zur Herstellung von Melamin durch Pyrolyse von Harnstoff und verwandtes Verfahren zur Herstellung von Melamin*  
• *Use of urea containing formaldehyde in a process for the production of melamine by the pyrolysis of urea and related process for the production of melamine*  
• *Utilisation d'urée contenant du formaldéhyde dans un procédé de préparation de la mélamine par pyrolyse d'urée et le procédé apparenté de préparation de la mélamine*
- (73) EUROTECNICA MELAMINE, Luxembourg Zweigniederlassung in Ittigen, c/o Peter Muntwyler, Fürsprecher und Notar Talgut-Zentrum 19, 3063 Ittigen, CH  
(72) Santucci, Roberto, I-21050 GORLA MAGGIORE - VARESE, Italy, IT  
(74) De Gregori, Antonella, Studio Legale Bird & Bird Via Borgogna, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C07D 263/58** (11) **1 852 426 B1**  
**A61K 31/423** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 9/00**  
**A61P 9/10** **A61P 29/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06714385.9 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007  
(86) JP 2006/303245 23.02.2006  
(87) WO 2006/090768 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 JP 2005047476
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN PPAR-AKTIVIERENDEN VERBINDUNG UND ZWISCHENPRODUKT DAVON*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE PPAR-ACTIVATING COMPOUND AND INTERMEDIATE OF THE SAME*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE ACTIVANT LE PPAR OPTIQUEMENT ACTIF ET SON INTERMEDIAIRE*
- (73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP  
(72) YAMAZAKI, Yukiyoshi, Tokyo 189-0022, JP

- ARAKI, Takaaki, Tokyo 189-0022, JP  
KOURA, Minoru, Tokyo 189-022, JP  
SHIBUYA, Kimiyuki, Tokyo 189-0022, JP  
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**C07D 271/07** → (51) **A61K 31/4245**

- (51) **C07D 271/12** (11) **2 183 230 B1**  
**A61K 31/4245** **C09K 11/06**  
**G01N 33/533** **G01N 33/574**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08786531.7 (22) 28.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

- (43) 12.05.2010  
(86) EP 2008/059890 28.07.2008  
(87) WO 2009/013360 2009/05 29.01.2009  
(30) 26.07.2007 FR 0756743
- (54) • *NEUE FLUORESCENTE DERIVATE VON POLYAMIN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNG ALS DIAGNOSEWERKZEUGE BEI DER BEHANDLUNG VON KREBSARTIGEN TUMOREN*  
• *NOVEL FLUORESCENT DERIVATIVES OF POLYAMINE, METHOD FOR PREPARING SAME AND APPLICATIONS THEREOF AS DIAGNOSIS TOOLS IN THE TREATMENT OF CANCEROUS TUMOURS*  
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS FLUORESCENTS DE POLYAMINES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEURS APPLICATIONS EN TANT QU'OUTILS DE DIAGNOSTIC DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS CANCÉREUSES.*
- (73) Pierre Fabre Médicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) ANNÉREAU, Jean-Philippe, F-31400 Toulouse, FR  
BARRET, Jean-Marc, F-81100 Castres, FR  
GUMINSKI, Yves, F-81090 Lagarrigue, FR  
IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers Les Montagnes, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C07D 311/94** (11) **2 217 586 B1**  
**A61K 36/53**

- (25) En (26) En  
(21) 08853740.2 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010  
(86) US 2008/084795 26.11.2008  
(87) WO 2009/070641 2009/23 04.06.2009  
(30) 26.11.2007 US 990117 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON TRANS-CIS-NEPETALACTON IN CIS-TRANS-NEPETALACTON UNTER VERWENDUNG VON MOLEKULARSIEBEN*  
• *METHOD FOR CONVERTING TRANS-CIS NEPETALACTONE TO CIS-TRANS NEPETALACTONE USING MOLECULAR SIEVES*  
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE TRANS-CIS-NÉPÉTALACTONE EN CIS-TRANS-NÉPÉTALACTONE EN UTILISANT DES TAMIS MOLÉCULAIRES*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
(72) GONZALEZ, Yamaira, Wilmington, DE 19808, US  
CORBIN, David, Richard, West Chester PA 19380, US



(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07D 403/10** → (51) **A01N 43/58**

**C07D 403/12** → (51) **A01N 43/58**

**C07D 403/14** → (51) **A01N 43/58**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 239/94**

**C07D 405/12** → (51) **C07D 213/75**

**C07D 407/06** → (51) **C07D 215/22**

(51) **C07D 413/04** (11) **2 385 052 B1**  
**C07D 413/14** **C09K 11/06**  
**H05B 33/14** **H05B 33/22**

(25) En (26) En

(21) 11176413.0 (22) 25.03.2005

(84) DE FR GB

(43) 09.11.2011

(30) 25.03.2004 JP 2004088909

25.03.2004 JP 2004089277

- (54) • *Verbindung mit mit einer Pyridylgruppe substituierter Oxidiazolringstruktur und organische Elektrolumineszenzvorrichtung*  
• *Compound having oxadiazole ring structure substituted with pyridyl group, and organic electroluminescent device*  
• *Composé doté d'une structure de cycle d'oxadiazole substitué par un groupe pyridyle et dispositif électroluminescent organique*

(73) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP

(72) Miki, Tetsuzo, Chiba 270-1102, JP

Nagaoka, Makoto, Ibaraki, 305-0841, JP

Hayashi, Shuichi, Tokyo 104-0028, JP

Taniguchi, Yoshio, Nagano, 386-0018, JP

Ichikawa, Musubu, Nagano, 386-0018, JP

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

(62) 05727286.6 / 1 746 094

**C07D 413/12** → (51) **C07D 213/75**

**C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 966 203 B1**  
**C07D 498/04** **A61K 31/424**  
**A61K 31/473** **A61K 31/5025**  
**A61P 7/02**

(25) En (26) En

(21) 06845907.2 (22) 20.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 10.09.2008

(86) US 2006/048646 20.12.2006

(87) WO 2007/075809 2007/27 05.07.2007

(30) 22.12.2005 US 753214 P

- (54) • *OXAZOLOISOCHINOLIN-DERIVATE ALS THROMBIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*  
• *OXAZOLOISOQUINOLINE DERIVATIVES AS THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS*  
• *DERIVES D'OXAZOLOISOQUINOLÉINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE THROMBINE*

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

(72) CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, NJ 07830, US  
WANG, Yuguang, Monroe, NJ 08831, US

(74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **2 445 909 B1**  
**C07D 487/04** **A61K 31/4439**  
**A61K 31/501** **A61K 31/4375**  
**A61K 31/506** **A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 10720512.2 (22) 26.05.2010

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

(43) 02.05.2012

(86) US 2010/036094 26.05.2010

(87) WO 2010/141273 2010/49 09.12.2010

(30) 02.06.2009 US 183098 P

(54) • *DERIVATE VON 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO[1,2-a]IMIDAZOL-3-CARBONSÄUREAMIDEN*

• *DERIVATIVES OF 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO[1,2-a]IMIDAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID AMIDES*

• *DÉRIVÉS AMIDES DE L'ACIDE 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO[1,2-a]IMIDAZOLE-3-CARBOXYLIQUE*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(72) LEMIEUX, Rene, Marc, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

BRUNETTE, Steven, Richard, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

HORAN, Joshua, Courtney, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

KOWALSKI, Jennifer, A., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

LAWLOR, Michael, David, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

MCKIBBEN, Bryan, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

MILLER, Craig, Andrew, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

BARBOSA, Antonio, J.M., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

(74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**C07D 471/04** → (51) **A01N 43/06**

**C07D 471/04** → (51) **C07D 215/22**

**C07D 471/10** → (51) **A61K 9/16**

(51) **C07D 471/18** (11) **2 505 588 B1**  
**A61K 31/439** **A61P 25/00**  
**A61P 29/00**

(25) En (26) En

(21) 12162114.8 (22) 20.03.2008

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

AL BA MK RS

(43) 03.10.2012

(30) 23.03.2007 US 896755 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Amimomethyl-Azaadamantan-Derivate als selektive Modulatoren des Neuronalen Alpha-7-Nikotinacetylcholin-Rezeptors*

• *process for preparing AMINOMETHYL AZAADAMANTANE DERIVATIVES as SELECTIVE MODULATORS OF THE ALPHA-7-NEURONAL NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR (NNRS)*

• *Procédé pour préparer des dérivés d'azaadamantane d'aminométhyle utiles comme modulateurs sélectifs du récepteur neuronal de l'acétylcholine nicotinique alpha7 (NNRS)*

(73) AbbVie Inc., 1 North Waukegan Road, North Chicago, IL 60064, US

(72) Shi, Lei, Gurnee, IL Illinois 60031, US

Scanio, Marc, J.C., Lindenhurst, IL Illinois 60046, US

Bunnelle, William, H., Mundelein, IL Illinois 60060, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 08799662.5 / 2 129 673

**C07D 487/04** → (51) **A01N 43/06**

**C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 489/12** (11) **2 340 253 B1**

(25) En (26) En

(21) 09789384.6 (22) 29.09.2009

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

(43) 06.07.2011

(86) US 2009/005377 29.09.2009

(87) WO 2010/039222 2010/14 08.04.2010

(30) 30.09.2008 US 194696 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN AMINIERUNG VON KETOMORPHINANEN*  
• *PROCESSES FOR THE SELECTIVE AMINATION OF KETOMORPHINANS*  
• *PROCÉDÉS D'AMINATION SÉLECTIVE DE CÉTOMORPHINANES*

(73) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US

(72) HUDSON, Edmund, C., Clayton Missouri 63105, US

TERAMURA, Douglas, Valley Park Missouri 63088, US

GROTE, Christopher, W., Webster Groves Missouri 63119, US

THOMASSON, Catherine, E., Webster Groves Missouri 63119, US

CANTRELL, Gary, L., Troy Illinois 62294, US

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**C07D 491/04** → (51) **C07D 215/22**

(51) **C07D 493/18** (11) **2 331 550 B1**  
**C07H 19/01**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09748390.3 (22) 15.09.2009

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

AL BA RS

(43) 15.06.2011

(86) FR 2009/051730 15.09.2009

(87) WO 2010/031954 2010/12 25.03.2010

(30) 16.09.2008 FR 0805063

- (54) • *KURZER SYNTHSEPFAD FÜR 1,6:2,3-DIANHYDRO-BETA-D-MANNOPYRANOSE*  
• *SHORT SYNTHETIC PATHWAY FOR 1,6:2,3-DIANHYDRO-BETA-D-MANNOPYRANOSE*

• *VOIE COURTE DE SYNTHÈSE DU 1,6:2,3-DIANHYDRO-BETA-D-MANNOPYRANOSE*

(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) BOUVENOT, Laurent, F-75013 Paris, FR

CRUCIANI, Paul, F-75013 Paris, FR

LARGEAU, Denis, F-75013 Paris, FR

ROVERA, Jean-Claude, F-75013 Paris, FR

(74) Tanguy, Yannick, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, FR-75441 Paris Cedex 09, FR

**C07D 498/04** → (51) **A01N 43/06**



**C07D 498/04** → (51) **C07D 215/22**  
**C07D 498/04** → (51) **C07D 471/04**  
**C07D 513/04** → (51) **A01N 43/06**  
**C07D 513/04** → (51) **C07D 215/22**

(51) **C07F 9/38** (11) **2 428 518 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10176296.1 (22) 10.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(54) • *Synthese von tripodalen Bisphosphonat-derivaten mit einem flexiblen Grundgerüst zur Funktionalisierung von Oberflächen*  
• *Synthesis of tripodal bisphosphonate derivatives with a flexible base for functionalising surfaces*  
• *Synthèse de dérivés de bisphosphonates tripodaux dotés d'un équipement de base flexible pour la fonctionnalisation de surfaces*  
(73) Justus-Liebig-Universität Gießen, Ludwigstrasse 23, 35390 Giessen, DE  
(72) Maison, Wolfgang, 35580, Wetzlar, DE Khalil, Faiza, 35325, Mücke, DE Franzmann, Elisa, 35435, Wettenberg-Wißmar, DE  
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

**C07F 9/38** → (51) **C09K 21/12**  
**C07F 9/40** → (51) **C09K 21/12**  
**C07F 9/54** → (51) **C08G 18/02**  
**C07F 9/6574** → (51) **C09K 21/12**  
**C07H 3/02** → (51) **A61K 31/7004**

(51) **C07H 17/02** (11) **2 470 552 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10747209.4 (22) 26.08.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
BA ME RS  
(43) 04.07.2012  
(86) EP 2010/062461 26.08.2010  
(87) WO 2011/023754 2011/09 03.03.2011  
(30) 26.08.2009 EP 09290650  
(54) • *Neuartige kristalline heteroaromatische Fluorglycosidhydrate, Pharmazeutika, die diese Verbindungen umfassen, und deren Verwendung*  
• *NOVEL CRYSTALLINE HETEROAROMATIC FLUOROGLYCOSIDE HYDRATES, PHARMACEUTICALS COMPRISING THESE COMPOUNDS AND THEIR USE*  
• *Nouveaux hydrates de fluoroglycoside hétéroaromatiques cristallins, produits pharmaceutiques comprenant ces composés et leur utilisation*  
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) RIGAL, David, 65926 Frankfurt am Main, DE FISCHER, Francesca, 65926 Frankfurt am Main, DE BECKER, Bernd, 65926 Frankfurt am Main, DE FETH, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE NAGEL, Norbert, 65926 Frankfurt am Main, DE BAUMGARTNER, Bruno, 65926 Frankfurt am Main, DE

BRÖCKELMANN, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(74) Essler, Frank, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patents Germany Industriepark Höchst Gebäude K801, 65926 Frankfurt am Main, DE

**C07H 19/01** → (51) **C07D 493/18**  
**C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**  
**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 9/00** (11) **2 376 519 B1**  
**C07J 31/00** **C07J 41/00**  
**A61K 31/575** **A61P 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09760057.1 (22) 19.11.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(43) 19.10.2011  
(86) US 2009/065188 19.11.2009  
(87) WO 2010/059853 2010/21 27.05.2010  
(30) 19.11.2008 EP 08169462  
(54) • *TGR5-MODULATOREN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*  
• *TGR5 MODULATORS AND METHOD OF USE THEREOF*  
• *MODULATEURS DE TGR5 ET LEUR PROCÉDÉ D'UTILISATION*  
(73) Intercept Pharmaceuticals, Inc., 18 Desbrosses Street, New York, NY 10013, US  
(72) PELLICCIARI, Roberto, I-06123 Perugia, IT  
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

**C07J 31/00** → (51) **C07J 9/00**  
**C07J 41/00** → (51) **C07J 9/00**  
**C07K 1/00** → (51) **A01N 37/18**  
**C07K 1/26** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07K 5/08** (11) **2 379 074 B1**  
**A61K 31/395**  
(25) En (26) En  
(21) 09801957.3 (22) 10.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
AL BA RS  
(43) 26.10.2011  
(86) EP 2009/066805 10.12.2009  
(87) WO 2010/069850 2010/25 24.06.2010  
(30) 17.12.2008 EP 08291202  
(54) • *MAKROLAKTON-DERIVATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *MACROLACTONE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF FOR THE TREATMENT OF CANCER*  
• *DÉRIVÉS DE MACROLACTONE, PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*  
(73) SANOFI, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) HOFFMANN, Holger, 65926 Frankfurt am Main, DE CASPERS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE SCHUMMER, Dietmar, 65926 Frankfurt am Main, DE

KOGLER, Herbert, 65926 Frankfurt am Main, DE  
KLEMKE-JAHN, Christine, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(74) Kujath, Eckard, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07K 7/06** (11) **2 344 520 B1**  
**A61K 38/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09815315.8 (22) 18.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.07.2011  
(86) US 2009/057592 18.09.2009  
(87) WO 2010/033879 2010/12 25.03.2010  
(30) 18.09.2008 US 98193 P  
(54) • *HEMMUNG DER INTERAKTION ZWISCHEN HIF-1A UND P300/CBP MIT HELICES AUF WASSERSTOFFBRÜCKENSURROGATBASIS*  
• *INHIBITING INTERACTION BETWEEN HIF-1A AND P300/CBP WITH HYDROGEN BOND SURROGATE-BASED HELICES*  
• *INHIBITION DE L'INTERACTION ENTRE HIF-1 ET P300/CBP AVEC DES HÉLICES À BASE DE SUCCÉDANÉS DE LIAISON HYDROGÈNE*  
(73) New York University, 70 Washington Square South, New York City, NY 10012, US  
(72) ARORA, Paramjit, White Plains, NY 10601, US OLENYUK, Bogdan, Sierra Madre, CA 91024, US CHAPMAN, Ross, N., Tuckahoe, NY 10707, US HENCHEY, Laura, New York, NY 10026, US BLOCK, Katherine, M., Tucson, AZ 85712, US  
(74) Cole, William Gwyn, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

**C07K 14/00** → (51) **A01N 37/18**  
(51) **C07K 14/005** (11) **1 283 272 B1**  
**C12Q 1/02** **G06F 19/16**  
**C12Q 1/70** **G01N 33/50**  
(25) En (26) En  
(21) 02078298.3 (22) 08.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 12.02.2003  
(30) 08.08.2001 EP 01203011  
08.08.2001 US 310497 P  
(54) • *Verfahren und Mittel zur Bewertung einer gegen das HIV Hüllprotein (env) gerichteten Inhibitortherapie*  
• *Methods and means for assessing HIV envelope inhibitor therapy*  
• *Méthodes et moyens d'évaluation d'une thérapie à base des inhibiteurs de l'enveloppe du VIH*  
(73) Janssen R&D Ireland, Eastgate Village, Eastgate, Little Island, County Cork, IE  
(72) Kemp, Sharon, Cambridge, Cambridgeshire CB3 7HQ, GB Vingerhoets, Johan Hendrika Josef, 2110 Wijnegem, BE Michiels, Lieve Emma Jan, 2400 Mol, BE  
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **C07K 14/11** (11) **1 573 047 B1**  
**C07K 14/535**  
(25) En (26) En

(21) 03793170.6 (22) 20.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 14.09.2005  
(86) US 2003/026072 20.08.2003  
(87) WO 2004/018698 2004/10 04.03.2004

(30) 20.08.2002 US 224661  
20.08.2002 US 404823 P  
15.07.2003 US 487407 P

- (54) • LECTINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION EINER IMMUNANTWORT GEGENÜBER EINEM ANTIGEN
- LECTIN COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING AN IMMUNE RESPONSE TO AN ANTIGEN
- COMPOSITIONS DE LECTINE ET TECHNIQUE DE MODULATION D'UNE REPOSE A UN ANTIGENE

(73) OpSaniTx LLC, 555 Main Street Suite 500, Racine WI 53403, US  
(72) SEGAL, Andrew H., Boston, MA 02114, US  
YOUNG, Elihu, Sharon, MA 02067, US  
(74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames LLP 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

**C07K 14/195** → (51) **G01N 33/569**

**C07K 14/35** → (51) **C12N 15/86**

**C07K 14/415** → (51) **A01H 1/00**

**C07K 14/47** → (51) **C07K 16/44**

**C07K 14/535** → (51) **C07K 14/11**

**C07K 14/775** → (51) **A61P 9/10**

**C07K 16/00** → (51) **A01K 67/027**

**C07K 16/12** → (51) **G01N 33/569**

**C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/24** → (51) **A61K 39/395**

**C07K 16/24** → (51) **C12P 21/06**

(51) **C07K 16/44** (11) **1 937 723 B1**  
**A61K 38/17** **A61P 37/02**  
**A61P 37/06** **C07K 14/47**

(25) En (26) En  
(21) 06774907.7 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS  
(43) 02.07.2008  
(86) AU 2006/001278 31.08.2006  
(87) WO 2007/025343 2007/10 08.03.2007

- (30) 31.08.2005 AU 2005904765
- (54) • MODIFIZIERTES CHAPERONIN 10
- MODIFIED CHAPERONIN 10
- CHAPERONINE 10 MODIFIÉE

(73) Invin Limited, Unit 2 120 Bluestone Circuit, Seventeen Mile Rocks QLD 4073, AU  
(72) NAYLOR, Dean, Jason, East Brisbane, QLD 4169, AU

JOHNSON, Barbara, Jane, Roadvale, Queensland 4310, AU  
DOBBIN, Caroline, Amanda, Holland Park, QLD 4169, AU  
HOWARD, Christopher, Bruce, Rochedale South, QLD 4123, AU  
WARD, Linda, Allison, Carindale, QLD 4152, AU

(74) Irvine, Jonquil Claire, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB  
(60) 12156456.1 / 2 457 930  
12156473.6 / 2 463 307

**C07K 17/00** → (51) **A01N 37/18**

**C08B 15/02** → (51) **C07D 211/94**

**C08B 15/05** → (51) **C08B 15/06**

(51) **C08B 15/06** (11) **2 182 009 B1**  
**C08B 15/05**

(25) Ja (26) En  
(21) 08827625.8 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010  
(86) JP 2008/065002 22.08.2008  
(87) WO 2009/025354 2009/09 26.02.2009  
(30) 22.08.2007 JP 2007216089

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILAN-MODIFIZIERTER KATIONISIERTER ZELLULOSE
- METHOD OF PRODUCING OF SILANE-MODIFIED CATIONIZED CELLULOSE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CELLULOSE CATIONISÉE MODIFIÉE PAR SILANE

(73) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP  
(72) KOHNO, Youichirou, Tokyo 130-8644, JP  
OSAKO, Yoko, Tokyo 130-8644, JP  
ITO, Atsushi, Tokyo 130-8644, JP  
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

(51) **C08B 37/00** (11) **1 666 502 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04772906.6 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 07.06.2006  
(86) JP 2004/013092 02.09.2004  
(87) WO 2005/026213 2005/12 24.03.2005  
(30) 10.09.2003 JP 2003318958

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM GUMMI ARABICUM
- PROCESS FOR PRODUCING MODIFIED GUM ARABIC
- PROCEDE DE FABRICATION DE GOMME ARABIQUE MODIFIEE

(73) SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-11, Sanwamachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-8588, JP

(72) SASAKI, Yasushi, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP  
OGASAWARA, Takeshi, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP

KATAYAMA, Tsuyoshi, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP

SAKATA, Makoto, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., Toyonaka-shi, Osaka 5618588, JP

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

**C08F 2/00** → (51) **C08F 2/01**

(51) **C08F 2/01** (11) **2 336 197 B1**  
**B01F 15/06** **B01F 7/08**  
**B01F 7/24** **B01F 5/10**  
**B01F 7/00** **B01J 19/18**  
**B01J 4/00** **C08F 2/00**

**C08F 212/10** **B01J 19/00** **B01F 7/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 08810881.6 (22) 18.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2011  
(86) JP 2008/066837 18.09.2008  
(87) WO 2010/032302 2010/12 25.03.2010

- (54) • POLYMERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG, POLYMERISATIONSBEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- MANUFACTURING APPARATUS OF POLYMER, POLYMERIZATION CONTAINER, AND MANUFACTURING METHOD
- APPAREIL POUR LA FABRICATION D'UN POLYMÈRE, CONTENANT DE POLYMERISATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

(73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6511, JP

(72) MATSUBA, Kenichirou, Narashino-shi Chiba 275-0024, JP  
KIMURA, Kazushige, Narashino-shi Chiba 275-0024, JP

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

**C08F 2/06** → (51) **C08F 110/06**

(51) **C08F 2/44** (11) **2 380 916 B1**  
**C08F 220/10** **C08K 3/04**  
**C08K 3/22** **C08K 9/06**  
**C08L 33/04** **G02B 1/04**  
**C08F 230/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 09833376.8 (22) 10.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.10.2011  
(86) JP 2009/070684 10.12.2009  
(87) WO 2010/071073 2010/25 24.06.2010  
(30) 16.12.2008 JP 2008319433  
10.06.2009 JP 2009139043

- (54) • HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DAVON
- HARDENING COMPOSITION AND HARDENED PRODUCT OF SAME
- COMPOSITION DURCISSANTE ET PRODUIT DURCI DE CELLE-CI

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) MUROFUSHI, Katsumi, Tokyo 105-8518, JP  
ISHII, Nobuaki, Tokyo 105-8518, JP  
YAMAKI, Shigeru, Tokyo 105-8518, JP  
MIYATA, Hideo, Tokyo 105-8518, JP  
HATTORI, Yotaro, Tokyo 105-8518, JP

(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

**C08F 10/02** → (51) **C07C 409/00**

**C08F 12/08** → (51) **C07C 409/00**

**C08F 12/08** → (51) **G03G 9/087**

(51) **C08F 110/06** (11) **2 160 419 B1**  
**C08F 2/06**

(25) En (26) En  
(21) 08733148.4 (22) 07.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.03.2010  
(86) US 2008/059567 07.04.2008  
(87) WO 2008/150572 2008/50 11.12.2008



- (30) 04.06.2007 US 933007 P  
07.04.2008 US 98907
- (54) • *HOMOGENE PROPYLENPOLYMERISATION UNTER SUPERLÖSUNGSBEDINGUNGEN*  
• *SUPER-SOLUTION HOMOGENEOUS PROPYLENE POLYMERIZATION*  
• *POLYMERISATION DE PROPYLÈNE HOMOGENÈ EN SUPERSOLUTION*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
- (72) BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US  
CASTY, Gary, L., Easton, PA 18045, US  
KISS, Gabor, Hampton, NJ 08827, US  
COOK, Raymond, A., Bethlehem, PA 18020, US
- LATTNER, James, R., Laporte, TX 77571, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**C08F 212/10** → (51) **C08F 2/01**

- (51) **C08F 216/14** (11) **2 291 410 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09765783.7 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011  
(86) EP 2009/057180 10.06.2009  
(87) WO 2009/153203 2009/52 23.12.2009  
(30) 16.06.2008 US 61821 P  
03.06.2009 US 477565
- (54) • *VERFAHREN ZUR COPOLYMERSYNTHESE*  
• *COPOLYMER SYNTHESIS PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE COPOLYMÈRE*
- (73) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) LORENZ, Klaus, 84539 Zangberg, DE  
KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE  
WIMMER, Barbara, 83342 Tacherting, DE  
WAGNER, Petra, 83308 Trostberg, DE  
SCHOLZ, Christian, 84518 Wald an der Alz, DE  
BICHLER, Manfred, 84549 Engelsberg, DE

- (51) **C08F 220/10** (11) **2 468 780 B1**  
**G03F 7/11** **H01L 21/027**  
(25) En (26) En  
(21) 11173913.2 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2012  
(30) 30.09.2004 JP 2004287724  
27.04.2005 JP 2005130557
- (54) • *Copolymer und obere Beschichtungszusammensetzung*  
• *Copolymer and top coating composition*  
• *Copolymère et composition de revêtement*
- (73) JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) Chiba, Takashi, Tokyo 105-8640, JP  
Kimura, Toru, Tokyo 105-8640, JP  
Utaka, Tomohiro, Tokyo 105-8640, JP  
Nakagawa, Hiroki, Tokyo 105-8640, JP  
Sakakibara, Hirokazu, Tokyo 105-8640, JP  
Dougouchi, Hiroshi, Tokyo 105-8640, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 05787854.8 / 1 806 370

**C08F 220/10** → (51) **C08F 2/44**

**C08F 220/56** → (51) **C11D 3/37**

**C08F 226/04** → (51) **C11D 3/37**

**C08F 297/04** → (51) **C08L 53/02**

- (51) **C08G 12/00** (11) **2 419 464 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10771827.2 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.02.2012  
(86) RO 2010/000004 16.04.2010  
(87) WO 2011/005132 2011/02 13.01.2011  
(30) 16.04.2009 RO 200900318
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES PHENOL-FORMALDEHYDHARZES MIT GERINGEM FORMALDEHYDGEHALT UND IN DIESEM VERFAHREN GEWONNENES HARZ*  
• *PROCESS FOR OBTAINING A PHENOL-FORMALDEHYDE RESIN WITH LOW FORMALDEHYDE CONTENT AND RESIN OBTAINED BY THIS PROCESS*  
• *PROCÉDÉ DOBTENTION DUNE RÉSINE DE PHENOL-FORMALDÉHYDE RENFERMANT PEU DE FORMALDÉHYDE, ET RÉSINE OBTENUE PAR CE PROCÉDÉ*
- (73) Dynea Chemicals OY, Lautatarhankatu 6, 00580 Helsinki, FI
- (72) Munteanu, Remus, 505400, Rasnov, Judetul Brasov, RO
- (74) Derks, Wilbert, et al, Hoynig Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **C08G 18/02** (11) **2 415 795 B1**  
**C08G 18/16** **C07C 263/16**  
**C07C 269/02** **C07C 271/02**  
**C07C 273/18** **C07C 275/60**  
**C07C 275/62** **C07F 9/54**  
(25) De (26) De  
(21) 11176123.5 (22) 01.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012  
(30) 03.08.2010 DE 102010038845
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyisocyanaten und deren Verwendung*  
• *Method for manufacturing polyisocyanates and their application*  
• *Procédé de fabrication de polyisocyanates et leur utilisation*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) Richter, Frank, 51373 Leverkusen, DE  
Brahm, Martin, 51519 Odenthal, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

**C08G 18/10** → (51) **D06N 3/14**

**C08G 18/16** → (51) **C08G 18/02**

**C08G 18/48** → (51) **D06N 3/14**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 297 223 B1**  
**C09K 11/06** **H01B 1/12**  
**H01L 51/00** **H01L 51/05**  
**H01L 51/42** **H01L 51/50**  
**H05B 33/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09772455.3 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011  
(86) EP 2009/058218 30.06.2009  
(87) WO 2010/000755 2010/01 07.01.2010

- (30) 02.07.2008 EP 08159534
- (54) • *IN EINER LÖSUNG VERARBEITBARE HOCHLEISTUNGSHALBLEITERPOLYMERE AUF DER BASIS VON ALTERNIERENDEN DONOR-AKZEPTOR-COPOLYMEREN*  
• *HIGH PERFORMANCE SOLUTION PROCESSABLE SEMICONDUCTING POLYMERS BASED ON ALTERNATING DONOR ACCEPTOR COPOLYMERS*  
• *POLYMÈRES SEMI-CONDUCTEURS TRANSFORMABLES EN SOLUTION À HAUTE PERFORMANCE À BASE DE COPOLYMÈRES ALTERNATIVEMENT DONNEURS ET ACCEPTEURS*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) KASTLER, Marcel, 4056 Basel, CH  
KÖHLER, Silke, 4056 Basel, DE  
MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE  
TSAO, Hoi Nok, 55124 Mainz, DE  
CHO, Don, 55127 Mainz, DE

(51) **C08G 63/00** (11) **2 281 849 B1**  
**C08L 67/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10180126.4 (22) 30.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2011  
(30) 01.07.2002 EP 02014537
- (54) • *Wasserverdünnbare Polymervorläufer, deren Herstellung und Verwendung*  
• *Water-thinnable polymer precursors, their preparation and use*  
• *Précurseurs de polymères hydrodiluable, leur préparation et leur utilisation*
- (73) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (72) Depuydt, Lieven, 1860 Meise, BE  
van den Bergen, Hugues, 1620 Drogenbos, BE  
Decaux, Marc, 1180 Uccle, BE  
Randoux, Thierry, 1420 Braine l'Alleud, BE
- (74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE
- (62) 03761556.4 / 1 519 975

**C08G 63/06** → (51) **C08G 63/82**

(51) **C08G 63/82** (11) **2 280 036 B1**  
**C08G 63/06** **C08L 101/16**  
**C08L 67/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09750558.0 (22) 19.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011  
(86) JP 2009/059177 19.05.2009  
(87) WO 2009/142196 2009/48 26.11.2009  
(30) 21.05.2008 CN 200810024944  
13.02.2009 CN 200910025002  
13.02.2009 JP 2009032001  
16.02.2009 CN 200910004176
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALIPHATISCHEN POLYESTERHARZES UND ALIPHATISCHE POLYESTERHARZ-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC POLYESTER RESIN, AND AN ALIPHATIC POLYESTER RESIN COMPOSITION*  
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UNE RÉSINE DE POLYESTER ALIPHATIQUE, ET COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYESTER ALIPHATIQUE*



- (73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP  
 (72) NAGANO, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
 NASUNO, Tomoko, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
 OME, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP  
 HE, Yong, Shanghai City 200241, CN  
 YU, Bo, Shanghai City 200241, CN  
 ZHU, Kexin, Shanghai City 200241, CN  
 GUO, Xiao, Shanghai City 200240, CN  
 ZUO, Pujing, Shanghai City 200241, CN  
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C08G 64/02** (11) **2 510 040 B1**  
**A01N 25/30**

- (25) De (26) De  
 (21) 10787744.1 (22) 03.12.2010  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 17.10.2012  
 (86) EP 2010/068791 03.12.2010  
 (87) WO 2011/069895 2011/24 16.06.2011  
 (30) 09.12.2009 EP 09178507

- (54) • **ALKOXYLIERTE HYPERVERZWEIGTE POLYCARBONATE ZUR SOLUBILISIERUNG SCHWERLÖSLICHER WIRKSTOFFE**  
 • **ALKOXYLATED HYPERBRANCHED POLYCARBONATES FOR SOLUBILIZING POORLY SOLUBLE ACTIVE INGREDIENTS**  
 • **POLYCARBONATES ALCOXYLÉS HYPER RAMIFIÉS POUR LA SOLUBILISATION DE SUBSTANCES ACTIVES DIFFICILEMENT SOLUBLES**

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) TÜRK, Holger, 68161 Mannheim, DE  
 HABERECHEIT, Monika, 67063 Ludwigshafen, DE  
 BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
 KUNST, Andreas, 67063 Ludwigshafen, DE  
 SCHÖNFELDER, Daniel, B-1000 Bruxelles, BE  
 ISHAQUE, Michael, 68165 Mannheim, DE

**C08J 3/12** → (51) **C08L 101/00**

**C08J 3/20** → (51) **B29B 7/88**

**C08J 3/20** → (51) **D04H 1/00**

**C08J 3/22** → (51) **D04H 1/00**

(51) **C08J 3/28** (11) **1 666 520 B1**  
**B23K 26/00** **B23K 26/38**  
**B23K 26/40** **B23K 26/06**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 04773221.9 (22) 10.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.06.2006  
 (86) JP 2004/013577 10.09.2004  
 (87) WO 2005/026238 2005/12 24.03.2005  
 (30) 11.09.2003 JP 2003320190  
 28.01.2004 JP 2004019516  
 07.05.2004 JP 2004137991

- (54) • **Makromolekularkristall-Bearbeitungseinrichtung ; Makromolekularkristall-Auswertvorrichtung mit einer solchen Einrichtung**  
 • **A macromolecular crystal working apparatus ; A macromolecular crystal evaluating device with such apparatus**  
 • **Appareil d'usinage de crystal macromoléculaire ; Système d'évaluation d'un crystal macromoléculaire avec un tel appareil**

- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP  
 Sasaki, Takatomo, 2-8-A9-310 Yamada-Nishi, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP  
 Mori, Yusuke, 8-16-9, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP  
 Takano, Kazufumi, 3-4-A24-404  
 Tsukumodai, Suita-shi, Osaka 5650862, JP  
 Inoue, Tsuyoshi, 3-25-27 Nishimidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 5600002, JP  
 Matsumura, Hiroyoshi, 2-403 Ohkutaunhigashiibaraki 2-7 Hashinouchi, Ibaraki-shi, Osaka 5670805, JP  
 Adachi, Hiroaki, 1-20-17 Segawa, Minoo-shi, Osaka 5620045, JP

- (72) ADACHI, Hiroaki, Minoo-shi, Osaka 5620045, JP  
 KITANO, Hiroshi c/o Nikon Corporation, Tokyo 1008331, JP

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

**C08J 5/04** → (51) **C08L 77/00**

**C08J 5/10** → (51) **C08L 77/00**

**C08J 5/12** → (51) **C08K 5/01**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 664 165 B1**  
**C08L 23/08**

- (25) En (26) En  
 (21) 04783395.9 (22) 03.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.06.2006  
 (86) US 2004/029124 03.09.2004  
 (87) WO 2005/023912 2005/11 17.03.2005  
 (30) 05.09.2003 US 500585 P  
 (54) • **VERBESSERTE HARZZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE EXTRUSIONS-BESCHICHTUNG**  
 • **IMPROVED RESIN COMPOSITIONS FOR EXTRUSION COATING**  
 • **COMPOSITIONS DE RESINE AMELIOREES POUR REVETEMENT PAR EXTRUSION**

- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US

- (72) OSWALD, Thomas, T., Lake Jackson, TX 77566, US  
 COOPER, James, L., Lake Jackson, TX 77566, US  
 WEINHOLD, Jeffrey, Lake Jackson, TX 77566, US  
 GILLESPIE, David, T., Pearland, TX 77584, US

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

**C08J 7/04** → (51) **C09D 183/04**

**C08J 11/04** → (51) **B65D 1/00**

**C08K 3/04** → (51) **C08F 2/44**

**C08K 3/20** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 3/22** → (51) **C08F 2/44**

(51) **C08K 5/01** (11) **2 463 333 B1**  
**B29D 30/56** **B29D 30/54**  
**B60C 1/00** **B60C 11/02**  
**C08J 5/12** **C08L 21/00**  
**C09J 5/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 11191474.3 (22) 01.12.2011

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

- (43) 13.06.2012  
 (30) 09.12.2010 US 963666

- (54) • **Zement zur Gummi- und Reifenherstellung**  
 • **Cement for rubber and tire fabrication**  
 • **Ciment pour la fabrication de caoutchouc et de pneu**

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

- (72) Pompei, Manuela, 9768 Reuler, LU  
 Renard, Philippe Nicolas Joseph, L-9560 Wiltz, LU

- Hartenstein, Gilles, 80480 Salouel, FR

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

**C08K 5/01** → (51) **D04H 1/00**

**C08K 5/14** → (51) **C07C 409/00**

(51) **C08K 5/17** (11) **2 222 776 B1**  
**C08L 21/00** **C09J 121/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 08856706.0 (22) 02.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.09.2010  
 (86) EP 2008/066664 02.12.2008  
 (87) WO 2009/071562 2009/24 11.06.2009  
 (30) 03.12.2007 IT 20070874

- (54) • **AUF WASSER BASIERENDER KLEBSTOFF ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN**  
 • **WATER-BASED CEMENT FOR PRODUCING TYRES**  
 • **COLLE À BASE D'EAU DESTINÉE À PRODUIRE DES PNEUS**

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) CANTONETTI, Veronica, I-00156 Roma, IT  
 COTUGNO, Salvatore, I-00131 Roma, IT

- (74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**C08K 5/3462** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/3477** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/3492** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/49** → (51) **C09K 21/12**

**C08K 5/52** → (51) **C08L 67/04**

**C08K 5/521** → (51) **C09D 201/02**

(51) **C08K 5/5455** (11) **2 508 559 B1**

- (25) En (26) En  
 (21) 11160838.6 (22) 01.04.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 10.10.2012  
 (54) • **Kautschukmischungen**  
 • **Rubber mixtures**  
 • **Mélanges de caoutchouc**

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

- (72) Blume, Anke, Dr., 53919 Weilerswist, DE  
 Klockmann, Oliver, Dr., 52382 Niederzier, DE  
 Kellerhof, Dörte, 50996 Köln, DE

**C08K 9/06** → (51) **C08F 2/44**

**C08L 21/00** → (51) **C08K 5/01**

<b>C08L 21/00</b>	→ (51) <b>C08K 5/17</b>
<b>C08L 23/06</b>	→ (51) <b>B65D 1/00</b>
<b>C08L 23/08</b>	→ (51) <b>B65D 1/00</b>
<b>C08L 23/08</b>	→ (51) <b>C08J 5/18</b>
(51) <b>C08L 23/10</b>	(11) <b>2 331 632 B1</b>
<b>C08L 23/14</b>	<b>D01F 6/06</b>
<b>D01F 6/46</b>	<b>D04H 1/00</b>
<b>D01D 5/098</b>	<b>D04H 1/4291</b>
(25) En	(26) En
(21) 09789767.2	(22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.06.2011	
(86) US 2009/046565	08.06.2009
(87) WO 2010/016969	2010/06 11.02.2010
(30) 04.08.2008	US 185449
(54) • <b>DEHNBARE VLIESTOFFE AUF POLY-PROPYLENBASIS</b> • <b>EXTENSIBLE POLYPROPYLENE-BASED NONWOVENS</b> • <b>NON-TISSÉS À BASE DE POLYPROPYLENE EXTENSIBLES</b>	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US	
(72) DATTA, Sudhin, Houston TX 77007, US THURMAN, Derek, Houston TX 77062, US CHENG, Chia, Yung, Seabrook TX 77586, US PENG, Kuangyao, B., Houston TX 77059, US	
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	
<b>C08L 23/14</b>	→ (51) <b>C08L 23/10</b>
<b>C08L 23/16</b>	→ (51) <b>B65D 1/00</b>
<b>C08L 27/12</b>	→ (51) <b>C08L 67/04</b>
<b>C08L 33/04</b>	→ (51) <b>C08F 2/44</b>
<b>C08L 51/00</b>	→ (51) <b>C08L 77/00</b>
(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>1 525 262 B1</b>
<b>C08F 297/04</b>	
(25) En	(26) En
(21) 03771584.4	(22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.04.2005	
(86) US 2003/021364	09.07.2003
(87) WO 2004/011550	2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002	US 400282 P
(54) • <b>PHASENWECHSELSOLVENT FÜR THERMOPLASTISCHELASTOMERE</b> • <b>PHASE CHANGE SOLVENTS FOR THERMOPLASTIC ELASTOMERS</b> • <b>SOLVANTS A CHANGEMENT DE PHASE DESTINES A DES ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES</b>	
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) HAMERSKY, Mark, William, Hamilton, OH 45011, US SMITH, Steven, Daryl, Fairfield, OH 45014, US	
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE	
<b>C08L 63/00</b>	→ (51) <b>C09K 21/12</b>
<b>C08L 67/00</b>	→ (51) <b>C08G 63/00</b>

(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 524 945 B1</b>
<b>C08K 3/20</b>	<b>C08K 5/3462</b>
<b>C08K 5/3477</b>	<b>C08L 27/12</b>
<b>C08L 69/00</b>	<b>C08L 101/16</b>
<b>C08K 5/52</b>	<b>C08K 5/3492</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 11828779.6	(22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.11.2012	
(86) JP 2011/070861	13.09.2011
(87) WO 2012/043219	2012/14 05.04.2012
(30) 31.05.2011	JP 2011121494
	28.09.2010 JP 2010216644
(54) • <b>THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG UND DARAUS GEBILDETES FORMELEMENT</b> • <b>THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOLDED ITEM FORMED FROM SAME</b> • <b>COMPOSITION DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULÉ FORMÉ À PARTIR DE CELLE-CI</b>	
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP	
(72) SATO, Daisuke, Aichi 455-8502, JP ONOUE, Yosuke, Aichi 455-8502, JP KUMAZAWA, Sadanori, Aichi 455-8502, JP	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
<b>C08L 67/04</b>	→ (51) <b>C08G 63/82</b>
<b>C08L 69/00</b>	→ (51) <b>C08L 67/04</b>
(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>2 412 757 B1</b>
<b>C08L 77/06</b>	<b>C08L 51/00</b>
<b>C08J 5/04</b>	<b>C08J 5/10</b>
<b>C08L 53/02</b>	
(25) De	(26) De
(21) 10007993.8	(22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.02.2012	
(54) • <b>Polyamidformmasse zur Herstellung von Formkörpern mit einer Weichgriffoberfläche sowie entsprechende Formkörper</b> • <b>Polyamide moulding composition for producing moulded articles with a soft touch surface and corresponding articles</b> • <b>Composition de moulage à base de polyamide pour la fabrication de corps moulés ayant une surface de prise souple et corps moulés correspondants</b>	
(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013 Domat / Ems, CH	
(72) Stöppelmann, Georg, Dr.rer.nat., 7402 Bonaduz, CH Hoffmann, Botho, Dr.rer.nat., 7013 Domat/Ems, CH	
(74) Reitzle, Helmut, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
<b>C08L 77/06</b>	→ (51) <b>C08L 77/00</b>
(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 592 750 B1</b>
<b>A61L 15/24</b>	<b>B01J 20/26</b>
<b>C08J 3/12</b>	
(25) En	(26) En
(21) 04709354.7	(22) 09.02.2004
(84) BE DE FR GB	
(43) 09.11.2005	
(86) JP 2004/001355	09.02.2004
(87) WO 2004/069936	2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003	JP 2003032750

(54) • <b>TEILCHENFÖRMIGES WASSERABSORPTIONSMITTEL MIT WASSERABSORBIERENDEM HARZ ALS HAUPTKOMPONENTE</b> • <b>PARTICULATE WATER ABSORBENT CONTAINING WATER ABSORBENT RESIN AS A MAIN COMPONENT</b> • <b>ABSORBANT PARTICULAIRE D'EAU RENFERMANT UNE RESINE ABSORBANT L'EAU COMME COMPOSANT PRINCIPAL</b>	
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP	
(72) ADACHI, Yoshifumi, Hyogo 671-1242 JAPAN, JP KITANO, Takahiro, Hyogo 671-1242 JAPAN, JP FUJIMARU, Hirotsuna, Osaka 596-0807 JAPAN, JP NOGI, Kozo, Hyogo 675-0062 JAPAN, JP	
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR	
(60) 13156454.4 / 2 650 025	
<b>C08L 101/00</b>	→ (51) <b>D04H 1/00</b>
<b>C08L 101/16</b>	→ (51) <b>C08G 63/82</b>
<b>C08L 101/16</b>	→ (51) <b>C08L 67/04</b>
<b>C09B 47/00</b>	→ (51) <b>G03G 5/06</b>
(51) <b>C09B 57/00</b>	(11) <b>2 303 967 B1</b>
<b>C09B 69/00</b>	<b>C09B 67/22</b>
<b>C09B 67/48</b>	
(25) En	(26) En
(21) 09753770.8	(22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.04.2011	
(86) EP 2009/055370	05.05.2009
(87) WO 2009/144115	2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008	EP 08157088
	09.02.2009 EP 09152366
(54) • <b>VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNG FÜR ROTEN FARBFILTER</b> • <b>IMPROVED, RED COLOUR FILTER COMPOSITION</b> • <b>COMPOSITION DE FILTRE COLORE ROUGE AMELIOREE</b>	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) LENZ, Roman, 4410 Liestal, CH DE KEYSER, Gerardus, 4125 Riehen, CH DÜGGELI, Mathias, 4441 Thürnen, CH HOLZHÜTER, Patrick, Christopher, 79669 Zell im Wiesental, DE	
<b>C09B 67/00</b>	→ (51) <b>G03G 5/06</b>
(51) <b>C09B 67/08</b>	(11) <b>1 270 681 B1</b>
<b>C09B 67/20</b>	<b>C09B 69/10</b>
<b>C09D 11/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 02014346.7	(22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2003	
(30) 29.06.2001	JP 2001199968
	29.06.2001 JP 2001199971
(54) • <b>Gefärbte feine Harzteilchen sowie diese enthaltende Tinten für die Tintenstrahlzeichnung</b> • <b>Colored fine resin particles and inks containing these for ink-jet recording</b> • <b>Particules fines de résine colorées et encres pour procédé d'impression par jets d'encre les contenant</b>	
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP	



- (72) Sakai, Junichi, Tokyo, JP  
Hiro, Masaaki, Tokyo, JP  
Takai, Hideyuki, Tokyo, JP  
Danjo, Keishi, Tokyo, JP  
Endo, Makiko, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C09B 67/18** → (51) **B01F 17/00**

**C09B 67/20** → (51) **C09B 67/08**

**C09B 67/22** → (51) **C09B 57/00**

**C09B 67/48** → (51) **C09B 57/00**

**C09B 69/00** → (51) **C09B 57/00**

**C09B 69/10** → (51) **C09B 67/08**

- (51) **C09C 1/00** (11) **2 402 401 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11169456.8 (22) 10.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012
- (30) 30.06.2010 US 828069
- (54) • *Magnetische mehrschichtige Pigmentplättchen und Beschichtungszusammensetzung*  
• *Magnetic multilayer pigment flake and coating composition*  
• *Paillette de pigment multicouches magnétique et composition de revêtement*
- (73) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Raksha, Vladimir P., Santa Rosa, CA California 95403, US  
Kohlmann, Paul T., Windsor, CA California 95492, US  
Delst, Cornelis Jan, Fairfax, CA California 94930, US  
Coombs, Paul G., Santa Rosa, CA California 95404, US
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09C 1/02** (11) **2 379 649 B1**  
**C09C 1/36** **C09C 1/40**  
**C09C 1/42**

- (25) En (26) En
- (21) 10700401.2 (22) 11.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (86) EP 2010/050227 11.01.2010
- (87) WO 2010/081785 2010/29 22.07.2010
- (30) 16.01.2009 EP 09150759  
06.02.2009 US 207004 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SELBSTBINDENDER PIGMENTPARTIKEL UNTER EINSATZ VON ACRYLBASIERTEN KAMMCOPOLYMERISATEN MIT HYDROPHOBEN GRUPPEN ALS KOPPLUNGSMITTEL, SELBSTBINDENDE PIGMENTPARTIKEL SOWIE DEREN VERWENDUNG*  
• *PROCESS TO PREPARE SELF-BINDING PIGMENT PARTICLES IMPLEMENTING ACRYLIC COMB COPOLYMERS WITH HYDROPHOBIC GROUPS AS COUPLING AGENTS, SELF BINDING PIGMENT PARTICLES AND USES THEREOF*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PARTICULES PIGMENTAIRES AUTO-LIANTES METTANT EN JEU DES COPOLYMERES ACRYLIQUES À STRUCTURE EN PEIGNE COMPORTANT DES GROUPES HYDROPHOBES EN TANT*

*QU'AGENTS DE COUPLAGE, PARTICULES PIGMENTAIRES AUTO-LIANTES ET LEURS UTILISATIONS*

- (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) GANE, Patrick A.C., CH-4852 Rothrist, CH  
HUNZIKER, Philipp, CH-3007 Bern, CH
- (74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C09C 1/02** (11) **2 505 614 B1**  
**D21H 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11160900.4 (22) 01.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 03.10.2012
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von selbstbindenden Pigmentteilchen*  
• *Process for preparing self-binding pigment particles*  
• *Procédé pour la préparation de particules de pigments autolians*
- (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH  
Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH  
Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH  
Meuwly, Julie M., 4663 Aarburg, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**C09C 1/36** → (51) **C09C 1/02**

**C09C 1/36** → (51) **C09D 183/04**

**C09C 1/40** → (51) **C09C 1/02**

**C09C 1/42** → (51) **C09C 1/02**

**C09C 3/06** → (51) **C09D 183/04**

**C09C 3/08** → (51) **C09D 183/04**

**C09C 3/12** → (51) **C09D 183/04**

**C09D 5/02** → (51) **B01F 17/00**

(51) **C09D 5/18** (11) **2 500 384 B1**  
**C09D 5/44** **C09D 7/12**  
**C25D 9/00** **F01N 13/14**  
**C23C 24/08** **C25D 7/00**  
**C25D 15/00**

- (25) En (26) En
- (21) 12159643.1 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
- (30) 16.03.2011 JP 2011057966
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Auspuffrohrs*  
• *Method for producing exhaust pipe*  
• *Procédé de production de tuyau d'échappement*
- (73) Ibsiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Hayashi, Kotaro, Gifu, 501-0695, JP  
Domae, Takumi, Gifu, 501-0695, JP  
Saiki, Kenzo, Gifu, 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09D 5/44** → (51) **C09D 5/18**

**C09D 7/02** → (51) **B01F 17/00**

**C09D 7/12** → (51) **B01F 17/00**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 5/18**

**C09D 7/12** → (51) **C09D 183/04**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 852 477 B1**  
**B41J 2/01** **B41M 5/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713108.6 (22) 06.02.2006
- (84) GB
- (43) 07.11.2007
- (86) JP 2006/301965 06.02.2006
- (87) WO 2006/087930 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 JP 2005043890
- (54) • *TINTENKOMBINATION FÜR DIE TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG SOWIE DAVON GEBRAUCHMACHENDES BEBILDUNGSVERFAHREN*  
• *INK SET FOR INKJET RECORDING AND IMAGE FORMING METHOD BY USE THEREOF*  
• *ENSEMBLE D ENCRE POUR JET D ENCRE, PROCÉDE DE FORMATION D IMAGE PAR UTILISATION DE CET ENSEMBLE D ENCRE*
- (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (72) KONDO, Ai, kawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C09D 11/00** → (51) **C09B 67/08**

(51) **C09D 11/16** (11) **2 334 741 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09791059.0 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (86) US 2009/052430 31.07.2009
- (87) WO 2010/030451 2010/11 18.03.2010
- (30) 11.09.2008 US 209066
- (54) • *AUSWASCHBARE TINTENZUSAMMENSETZUNGEN UND SCHREIBINSTRUMENTE DAMIT*  
• *WASHABLE INK COMPOSITIONS AND WRITING INSTRUMENTS COMPRISING SAME*  
• *COMPOSITIONS D ENCRE LAVABLES ET INSTRUMENTS D ÉCRITURE LES COMPRENANT*
- (73) Sanford, L. P., 2707 Butterfield Road, Oak Brook, Illinois 60523, US
- (72) ONYENEMEZU, Clement N., Crest Hill IL 60435, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**C09D 17/00** → (51) **B01F 17/00**

**C09D 131/00** → (51) **B41M 5/26**

**C09D 131/04** → (51) **B41M 5/26**

(51) **C09D 133/00** (11) **2 528 978 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11701502.4 (22) 24.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) EP 2011/050884 24.01.2011



- (87) WO 2011/092130 2011/31 04.08.2011  
(30) 27.01.2010 EP 10151764  
(54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL ENTHALTEND KOMPOSITPARTIKEL*  
• *COATING COMPOSITION CONTAINING COMPOSITE PARTICLES*  
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT CONTENANT DES PARTICULES COMPOSITES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) LOHMEIJER, Bas, 68199 Mannheim, DE  
WAGNER, Oliver, 67574 Osthofen, DE  
JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE

**C09D 133/02** → (51) **B01F 17/00**

- (51) **C09D 167/02** (11) **2 247 679 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09705632.9 (22) 30.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2010  
(86) EP 2009/051064 30.01.2009  
(87) WO 2009/095471 2009/32 06.08.2009  
(30) 31.01.2008 EP 08101156  
(54) • *PULVERZUSAMMENSETZUNG*  
• *POWDER COMPOSITION*  
• *COMPOSITION SOUS FORME DE POUFRE*
- (73) Allnex Belgium, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE  
(72) MOENS, Luc, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE  
(74) Schoofs, Hilde, et al, Allnex Belgium, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

**C09D 175/04** → (51) **D06N 3/14**

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 785 458 B1**  
**C09D 183/06** **C09D 7/12**  
**B32B 27/00** **B32B 27/36**  
**C08J 7/04** **C09C 1/36**  
**C09C 3/06** **C09C 3/08**  
**C09C 3/12** **G02C 7/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05781347.9 (22) 01.09.2005  
(84) DE FR  
(43) 16.05.2007  
(86) JP 2005/016029 01.09.2005  
(87) WO 2006/025499 2006/10 09.03.2006  
(30) 01.09.2004 JP 2004254559  
(54) • *LACKFLÜSSIGKEIT ZUR AUSBILDUNG EINES TRANSPARENTE LACKFILMS SOWIE UNTERLAGE MIT TRANSPARENTEM LACKFILM*  
• *COATING LIQUID FOR FORMING TRANSPARENT COATING FILM AND BASE WITH TRANSPARENT COATING FILM*  
• *LIQUIDE DE REVÊTEMENT POUR FORMER UN FILM DE REVÊTEMENT TRANSPARENT ET BASE COMPORTANT UN FILM DE REVÊTEMENT TRANSPARENT*
- (73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580 Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
(72) MURAI, Sachio, Kawasaki-shi Kanagawa-2120013, JP  
MIYANO, Yoshifumi, Kitakyushu-shi Fukuoka 8080027, JP  
TANAKA, Hirokazu, Kitakyushu-shi Fukuoka 8080027, JP  
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C09D 183/06** → (51) **C09D 183/04**

- (51) **C09D 201/02** (11) **1 961 797 B1**  
**C08K 5/521**

- (25) En (26) En  
(21) 08250585.0 (22) 20.02.2008  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.08.2008  
(30) 23.02.2007 US 903065 P  
(54) • *Wässrige Zusammensetzungen und Verfahren mit Fluorkohlenstoffen*  
• *Aqueous compositions and processes including fluorocarbons*  
• *Compositions aqueuses et procédés incluant des fluorocarbones*
- (73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US  
(72) Brownell, Arnold Stan, Lansdale, Pennsylvania 19446, US  
Lau, Willie, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C09J 4/00** → (51) **C09J 7/02****C09J 5/00** → (51) **C08K 5/01**

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 460 116 B1**  
**C09J 133/08** **C09J 143/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 03748582.8 (22) 25.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004  
(86) JP 2003/012241 25.09.2003  
(87) WO 2004/031312 2004/16 15.04.2004  
(30) 04.10.2002 JP 2002291942  
(54) • *HAFTKLEBEFOLIE ZUR ÜBERLAMINIERUNG*  
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE FILM FOR OVERLAMINATION*  
• *FILM D'ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION DESTINE A LA SUR-LAMINATION*
- (73) Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP  
(72) TSUKIDA, Tatsuya, Yoshikawa-shi, Saitama 342-0041, JP  
INOUE, Makoto, Saitama-shi, Saitama 336-0026, JP  
(74) Gille Hrabal, Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE

**C09J 7/02** (11) **2 543 710 B1**  
**C09J 4/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12173829.8 (22) 27.06.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013  
(30) 08.07.2011 JP 2011151939  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines druckempfindlichen Klebeblatts*  
• *Method and apparatus for producing pressure-sensitive adhesive sheet*  
• *Procédé et appareil de production de feuille adhésive sensible à la pression*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Nakashima, Tooru, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
Yamane, Toshihisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**C09J 7/02** → (51) **B32B 5/26****C09J 121/00** → (51) **C08K 5/17****C09J 133/08** → (51) **C09J 7/02****C09J 143/04** → (51) **C09J 7/02****C09K 3/00** → (51) **B01D 53/62****C09K 11/06** → (51) **C07D 271/12****C09K 11/06** → (51) **C07D 413/04****C09K 11/06** → (51) **C08G 61/12****C09K 11/06** → (51) **H01L 51/50**

(51) **C09K 21/12** (11) **1 433 832 B1**  
**C07F 9/6574** **C07F 9/38**  
**C07F 9/40** **C08L 63/00**  
**C08K 5/49**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02767991.9 (22) 20.09.2002  
(84) DE FI FR GB IT  
(43) 30.06.2004  
(86) JP 2002/009675 20.09.2002  
(87) WO 2003/027208 2003/14 03.04.2003  
(30) 20.09.2001 JP 2001287580  
14.12.2001 JP 2001382317  
08.05.2002 JP 2002132302  
(54) • *PHOSPHORHALTIGE CARBONSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE FLAMMSCHUTZMITTEL*  
• *PHOSPHORUS-CONTAINING CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE-S, PROCESS FOR PREPARATION THEREOF, AND FLAME RETARDANTS*  
• *DERIVES D'ACIDE CARBOXYLIQUE CONTENANT DU PHOSPHORE, PROCÉDE DE PREPARATION DE CES DERIVES ET SUBSTANCES IGNIFUGEANTES*
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP  
(72) FUJIMURA, Toshinobu, Handa-shi, Aichi 475-0961, JP  
WAKI, Kazunori, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2345, JP  
SATO, Koji, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2504, JP  
MIBAE, Shiro, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2345, JP  
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C10L 1/16** (11) **1 996 681 B1**  
**C10M 143/12** **C10M 171/04**  
**C10M 177/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07752429.6 (22) 07.03.2007  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 03.12.2008  
(86) US 2007/005728 07.03.2007  
(87) WO 2007/106346 2007/38 20.09.2007  
(30) 10.03.2006 US 781452 P  
(54) • *ÖLZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINEN POLYMEREN VISKOSITÄTS-INDEX-VERBESSERER*  
• *LIQUID OIL COMPOSITIONS COMPRISING POLYMERIC VISCOSITY INDEX IMPROVER*  
• *COMPOSITIONS D'HUILE COMPRENANT UN ADDITIF DE VISCOSITÉ POLYMÈRE*
- (73) Kraton Polymers U.S. LLC, 3333 Highway 6 South, Room CA-103, Houston TX 77082, US  
(72) ST. CLAIR, David, John, Houston, TX 77079, US  
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL





- *NOUVELLES ENZYMES LACTOSE PHOSPHORYLASES*
- (73) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) DESMET, Tom, B-9850 Nevele, BE  
DE GROEVE, Manu, B-9520 Vlierzele, BE  
SOETAERT, Wim, B-9920 Lovendegem, BE

**C12N 9/64** → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C12N 9/78** (11) **1 242 589 B1**  
**C12P 13/04** **C12P 7/42**  
**C12P 41/00**
- (25) En (26) En  
(21) 00989578.0 (22) 29.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.09.2002  
(86) US 2000/035555 29.12.2000  
(87) WO 2001/048175 2001/27 05.07.2001  
(30) 29.12.1999 US 173609 P  
07.12.2000 US 254414 P
- (54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG ENANTIOMERENREINER ALPHA-SUBSTITUIERTER CARBONSÄUREN*  
• *METHODS FOR PRODUCING ENANTIOMERICALLY PURE ALPHA-SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACIDS*  
• *METHODES DESTINEES A LA PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALPHA-SUBSTITUES ENANTIOMERIQUEMENT PURS*
- (73) Verenum Corporation, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
- (72) MADDEN, Mark, deceased, US  
WEINER, David, Paul, Del Mar, CA 92014, US  
CHAPLIN, Jennifer, Ann, San Diego, CA 92130, US  
Dr. Dan Robertson, California 92075, CA
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 10177452.9 / 2 258 840

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 221 371 B1**  
**C12P 21/02** **C12N 15/63**  
**C12N 15/11**
- (25) Ja (26) En  
(21) 08852782.5 (22) 21.11.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.08.2010  
(86) JP 2008/071214 21.11.2008  
(87) WO 2009/066758 2009/22 28.05.2009  
(30) 22.11.2007 JP 2007303661
- (54) • *TRANSLATIONSREGULATIONSSYSTEM IN EINER ZELLE ODER EINEM KÜNSTLICHEN ZELLMODELL UNTER VERWENDUNG NIEDERMOLEKULARER RNA*  
• *TRANSLATION REGULATION SYSTEM IN CELL OR ARTIFICIAL CELL MODEL BY USING LOW-MOLECULAR-WEIGHT RNA*  
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DE LA TRADUCTION DANS UNE CELLULE OU DANS UN MODÈLE CELLULAIRE ARTIFICIEL EN UTILISANT DE L'ARN DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE*

- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) INOUE, Tan, Kyoto 606-8502, JP  
SAITO, Hirohide, Kyoto 606-8507, JP  
KATO, Yusho, Hyogo 676-8688, JP  
YOSHIKAWA, Kenichi, Kyoto 606-8502, JP  
YAMADA, Ayako, 75231 Paris Cedex 5, FR  
YAMANAKA, Toru, Hyogo 673-8688, JP

- (74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE
- (60) 12002217.3 / 2 500 427

**C12N 15/09** → (51) **A01H 1/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 718 744 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05711089.2 (22) 21.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.11.2006  
(86) SE 2005/000229 21.02.2005  
(87) WO 2005/083080 2005/36 09.09.2005  
(30) 26.02.2004 SE 0400490
- (54) • *PLASMIDREINIGUNG*  
• *PLASMID PURIFICATION*  
• *PURIFICATION PLASMIDIQUE*
- (73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
- (72) VAN ALSTINE, James, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE  
BERGSTRÖM, Jan, Amersham Biosciences, 75184 Uppsala, SE  
LINDSTRÖM, Dag, Amersham Biosciences, S-751 84 Uppsala, SE  
STADLER, Joachim, 79100 Freiburg, DE
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 478 100 B1**  
**C12N 15/90**
- (25) En (26) En  
(21) 11715196.9 (22) 08.04.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME  
(43) 25.07.2012  
(86) EP 2011/055530 08.04.2011  
(87) WO 2011/124693 2011/41 13.10.2011  
(30) 09.04.2010 US 322680 P  
09.04.2010 EP 10159515
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GENMOSAIKEN*  
• *METHOD OF GENERATING GENE MOSAICS*  
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE MOSAÏQUES DE GÈNES*
- (73) Eviagenics S.A., 1, Mail du Prof. Georges Mathé, 94800 Villejuif, FR
- (72) PANDJAITAN, Rudy, F-94700 Maisons-Alfort, FR  
LUQUE, Alejandro, F-75017 Paris, FR
- (74) Redl, Gerda, REDL Life Science Patent Atorneys Tech Gate Vienna Donau-City-Straße 1, 1220 Vienna, AT
- (60) 13173933.6 / 2 647 710

**C12N 15/11** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/29** (11) **1 841 869 B1**  
**C12N 15/82** **A01H 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05851036.3 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.10.2007  
(86) KR 2005/004482 22.12.2005  
(87) WO 2006/068442 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 KR 20040110730
- (54) • *VERWENDUNG DES ATBG1-GENS ZUR ERZEUGUNG TRANSGENER PFLANZEN MIT ERHÖHTER WIDERSTANDSKRAFT*

*GEGEN VERSCHIEDENE ABIOTISCHE STRESSZUSTÄNDE*

- *USE OF ATBG1 GENE FOR THE GENERATION OF TRANSGENIC PLANTS WITH INCREASED RESISTANCE TO VARIOUS ABIOTIC STRESS*
  - *UTILISATION DU GÈNE ATBG1 POUR LA GÉNÉRATION DE PLANTES TRANSGÉNIQUES PRÉSENTANT UNE RÉSISTANCE ACCRUE À DIVERS STRESS ABIOTIQUES*
- (73) Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-City, Kyungsangbuk-do 790-784, KR  
FNP Co., Ltd., No 1-304 Bio-Valley College of Agriculture and Life Sciences Seoul National University Seodun-dong, Gwoneon-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 441-100, KR
- (72) HWANG, Inhwan, Kyeongsangbuk-do 790-751, KR  
LEE, Kwang Hee, Kyeongsangnam-do 645-808, KR
- (74) de Lang, Robbert-Jan, et al, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**C12N 15/63** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/70** (11) **2 386 642 B1**  
**C12N 15/72** **C12N 1/21**  
**C12P 21/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11171994.4 (22) 01.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2011  
(30) 03.02.2006 GB 0602173
- (54) • *Expressionssystem*  
• *Expression system*  
• *Système d'expression*
- (73) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED, Belasis Avenue, Billingham TS23 1LH, GB
- (72) Hodgson, Ian John, Billingham, TS23 1LH, GB  
Lennon, Christopher David John, Billingham, TS23 1LH, GB  
Kara, Bhupendra Vallabh, Billingham, TS23 1LH, GB
- (74) Revell, Christopher, FUJIFILM Diosynth Biotechnologies UK Limited Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ES, GB
- (62) 07712658.9 / 1 984 506

**C12N 15/72** → (51) **C12N 15/70****C12N 15/82** → (51) **A01H 1/00****C12N 15/82** → (51) **C12N 15/29****C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/87**

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 974 043 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 06831473.1 (22) 22.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.10.2008  
(86) GB 2006/004917 22.12.2006  
(87) WO 2007/072056 2007/26 28.06.2007  
(30) 22.12.2005 GB 0526210
- (54) • *VEKTOREN*  
• *VECTORS*  
• *VECTEURS*
- (73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB



- (72) WILKES, Fraser, Oxford OX14 4RY, GB  
MISKIN, James, Oxford OX4 4GA, GB  
MITROPHANOUS, Kyriacos, Oxford OX4  
4GA, GB  
KINGSMAN, Susan, Oxford OX4 4GA, GB  
(74) O'Brien, Simon Warwick, et al, D Young &  
Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **2 169 073 B1**  
**C12N 7/01** **C12N 5/10**  
**C07K 14/35** **A61K 48/00**  
**C12N 15/867**

- (25) En (26) En  
(21) 09176531.3 (22) 11.10.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 31.03.2010  
(54) • *Vektoren für die Herstellung von immu-  
notherapeutischen Zusammensetzungen*  
• *Vector for the preparation of immunother-  
apeutical compositions*  
• *Vecteurs pour la préparation des compo-  
sitions immunotherapeutiques*  
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur  
Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique,  
3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16,  
FR  
(72) Charneau, Pierre, 75005 Paris, FR  
Firat, Hüseyin, 68330 Huningue, FR  
Zennou, Véronique, 75001 Paris, FR  
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves  
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,  
FR  
(62) 99402492.5 / 1 092 779

**C12N 15/864** → (51) **A61K 48/00**

**C12N 15/867** → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 15/87** (11) **1 922 411 B1**  
**C12N 15/85**

- (25) En (26) En  
(21) 06775983.7 (22) 08.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK RS  
(43) 21.05.2008  
(86) DK 2006/000498 08.09.2006  
(87) WO 2007/028396 2007/11 15.03.2007  
(30) 08.09.2005 DK 200501256  
03.03.2006 DK 200600316  
04.05.2006 DK 200600626  
(54) • *ZELLKERNTRANSFER*  
• *CELL NUCLEAR TRANSFER*  
• *TRANSFERT NUCLEAIRE DE CELLULES*  
(73) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000  
Aarhus C, DK  
(72) DU, Yutao, DK-8830 Tjele, DK  
VAJTA, Gábor, Ocean Reef, WA 6027, AU  
BOLUND, Lars, Axel, DK-8541 Skødstrup,  
DK  
KRAGH, Peter, Michael, DK-8240 Risskov,  
DK  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264  
Copenhagen K, DK

**C12N 15/90** → (51) **C12N 15/10**

**C12P 7/42** → (51) **C12N 9/78**

**C12P 13/04** → (51) **C12N 9/78**

(51) **C12P 19/34** (11) **2 374 896 B1**  
**C12Q 1/04** **C12Q 1/66**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/53**  
(25) En (26) En

- (21) 11152709.9 (22) 15.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (43) 12.10.2011  
(30) 15.04.2004 US 562302 P  
(54) • *Trendanalyse und statistische Prozess-  
kontrolle unter Verwendung von Mehr-  
fachziel-Screening-Tests*  
• *Trend analysis and statistical process  
control using multitargeted screening  
assays*  
• *Analyse des tendances et contrôle statis-  
tique d'un procédé en utilisant un depis-  
tage de cibles multiples*  
(73) Institute for Environmental Health, Inc.,  
15300 Bothell Way NE, Lake Forest Park, WA  
98155, US  
(72) Samadpour, Mansour, Seattle, WA 98155,  
US  
(74) Raggars, René John, Exter Polak & Char-  
louis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,  
NL  
(62) 05737668.3 / 1 745 139

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/09**

**C12P 21/02** → (51) **C12N 15/70**

(51) **C12P 21/06** (11) **2 185 719 B1**  
**A61K 38/16** **C07K 16/24**  
**A61P 9/10**

- (25) En (26) En  
(21) 08840836.4 (22) 04.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2010  
(86) US 2008/009382 04.08.2008  
(87) WO 2009/054873 2009/18 30.04.2009  
(30) 02.08.2007 US 963271 P  
(54) • *RANTES-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN  
ZU IHRER VERWENDUNG*  
• *ANTI-RANTES ANTIBODIES AND  
METHODS OF USE THEREOF*  
• *ANTICORPS ANTI-RANTES ET LEURS  
PROCÉDÉS D'UTILISATION*  
(73) NovImmune SA, 14 ch. Des Aulx Plan-Les-  
Ouates, 1228 Geneva, CH  
(72) FISCHER, Nicolas, CH-1203 Geneva, CH  
KOSCO-VILBOIS, Marie, F-74270 Minzier, FR  
MACH, Francois, CH-1222 Vesenz, CH  
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo  
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London  
EC2V 7JX, GB

**C12P 41/00** → (51) **C12N 9/78**

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/487**

**C12Q 1/02** → (51) **C07K 14/005**

**C12Q 1/04** → (51) **C12P 19/34**

(51) **C12Q 1/48** (11) **1 670 943 B1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/68**

- (25) En (26) En  
(21) 04787244.5 (22) 29.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 21.06.2006  
(86) EP 2004/052353 29.09.2004  
(87) WO 2005/030947 2005/14 07.04.2005  
(30) 30.09.2003 US 506775 P

- (54) • *DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE  
VERWENDUNG EINER SULFOTRANS-  
FERASE FÜR ALZHEIMER-KRANKHEIT*  
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF  
A SULFOTRANSFERASE FOR  
ALZHEIMER'S DISEASE*  
• *UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET THERA-  
PEUTIQUE D'UNE SULFOTRANSFERASE  
POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER*  
(73) Evotec International GmbH, Essener Bogen  
7, 22419 Hamburg, DE  
(72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg,  
DE  
POHLNER, JOHANNES, 22175 Hamburg, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

**C12Q 1/66** → (51) **C12P 19/34**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 276 909 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01929596.3 (22) 20.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 22.01.2003  
(86) EP 2001/004558 20.04.2001  
(87) WO 2001/081624 2001/44 01.11.2001  
(30) 20.04.2000 EP 00201433  
18.08.2000 US 640787  
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON MU-  
TATIONEN IN HIV DURCH SEQUENZIE-  
RUNG DES POL GENS*  
• *METHOD FOR MUTATION DETECTION IN  
HIV USING POL SEQUENCING*  
• *PROCEDE DE DETECTION DE MUTATION  
DANS DES HIV AU MOYEN DE SEQUEN-  
CAGE POL*  
(73) Janssen Diagnostics BVBA, Turnhoutseweg  
30, 2340 Beerse, BE  
(72) LARDER, Brendan, Cambridge, Cambrid-  
geshire CB3 7HQ, GB  
KEMP, Sharon, Cambridge, Cambridgeshire  
CB3 7HQ, GB  
BLOOR, Stuart, Biggleswade, Bedfordshire  
SG18 8SR, GB  
BROPHY, Ann, Cambridge, Cambridgeshire  
CB1 2NS, GB  
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, J&J Patent Law  
Department Turnhoutseweg 30, 2340  
Beerse, BE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 390 537 B1**  
**C12P 19/34** **C07H 21/02**  
**C07H 21/04**

- (25) En (26) En  
(21) 02731119.0 (22) 11.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.02.2004  
(86) US 2002/007377 11.03.2002  
(87) WO 2002/072773 2002/38 19.09.2002  
(30) 09.03.2001 US 274236 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-  
GEN ZUR AMPLIFIKATION VON RNA-SE-  
QUENZEN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR  
AMPLIFICATION OF RNA SEQUENCES*  
• *METHODS ET COMPOSITIONS POUR  
AMPLIFICATION DE SEQUENCES D'ARN*  
(73) Nugen Technologies, Inc., 821 Industrial  
Road, Unit A, San Carlos, CA 94070, US  
(72) KURN, Nurith, Palo Alto, CA 94306, US  
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 845 167 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07007289.7 (22) 07.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (30) 11.04.2006 JP 2006108744
- (54) • *Verfahren zur schnellen Bestimmung von Cytokeratin 19 (CK19) und Primer und Sonden dafür*
- *Method for quick determination of cyto-keratin 19 (CK19) and primers and probes therefore*
  - *Procédé de détermination rapide de cyto-kératine 19 (CK19) et les amorces et les sondes correspondantes*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Kitagawa, Yuko, Tokyo 156-0051, JP  
Sakakura, Yasuhiko, Yamato City Kanagawa Pref. 242-0024, JP
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 880 026 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06768483.7 (22) 15.05.2006
- (84) DE FR GB SE
- (43) 23.01.2008
- (86) KR 2006/001812 15.05.2006
- (87) WO 2006/121312 2006/46 16.11.2006
- (30) 13.05.2005 KR 20050040163  
02.06.2005 KR 20050047195
- (54) • *GENETISCHE POLYMORPHISMEN IN ZUSAMMENHANG MIT MYOKARDININFARKTEN UND IHRE VERWENDUNG*
- *GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH MYOCARDIAL INFARCTION AND USES THEREOF*
  - *POLYMORPHISMES GÉNÉTIQUES ASSOCIÉS À UN INFARCTUS DU MYOCARDE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) KIM, Byung-Chul, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-779, KR
- LEE, Yeon-Su, 1003-102 Seongjeo Maeul 13-danji, Gyeonggi-do 411-704, KR
- KIM, Min-Sun, Hwaseong-si, 2Gyeonggi-do 445-763, KR
- SON, Ok-Kyoung, Jongam-dong, Seoul 136-090, KR
- LEE, Moon-Soo, Seongdong-gu, Seoul 133-070, KR
- KIM, Ki-Eun, Seocho-gu, Seoul 137-786, KR
- SONG, OK-Ryul, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-966, KR
- JEON, Hyo-Jeong, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-750, KR
- PARK, Kyung-Hee, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
- AHN, Tae-Jin, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
- KIM, Jae-Heup, Dongjak-gu, Seoul 156-775, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 245 199 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09708907.2 (22) 02.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
- (86) US 2009/032881 02.02.2009
- (87) WO 2009/100029 2009/33 13.08.2009
- (30) 01.02.2008 US 25536  
26.09.2008 US 100293
- (54) • *VERWENDUNG VON MIKROVESIKELN BEI DER DIAGNOSE, PROGNOSE UND BEHANDLUNG MEDIZINISCHER KRANKHEITEN UND LEIDEN*
- *USE OF MICROVESICLES IN DIAGNOSIS, PROGNOSIS AND TREATMENT OF MEDICAL DISEASES AND CONDITIONS*
  - *UTILISATION DE MICROVÉSICULES DANS LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC ET LE TRAITEMENT DE MALADIES ET D'AFFECTIONS MÉDICALES*
- (73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) SKOG, Johan, Karl, Olov, New York 10069, US
- BREAKEYFIELD, Xandra O., Newton, MA 02459, US
- BROWN, Dennis, Natick, MA 01760, US
- MIRANDA, Kevin C., St. Louis, MO 63108, US
- RUSSO, Leileata M., Victoria 3939, AU
- (74) Kehoe, Laura Ellen, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
- (60) 13151745.0 / 2 604 704
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 297 359 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09770678.2 (22) 01.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) US 2009/045820 01.06.2009
- (87) WO 2009/158143 2009/53 30.12.2009
- (30) 30.05.2008 US 57508 P
- (54) • *GENEXPRESSIONSPROFILE ZUR VORHERSAGE DES AUSGANGS VON BRUSTKREBSEKRANKUNGEN*
- *GENE EXPRESSION PROFILES TO PREDICT BREAST CANCER OUTCOMES*
  - *PROFILS D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE PERMETTANT DE PRÉVOIR L'ÉVOLUTION D'UN CANCER DU SEIN*
- (73) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
- Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- British Columbia Cancer Agency Branch, 600 West 10th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
- (72) PEROU, Charles, M., Carrboro, NC 27510, US
- PARKER, Joel, S., Apex, NC 27502, US
- MARRON, James, Stephen, Durham, NC 27707, US
- NOBEL, Andrew, Chapel Hill, NC 27516, US
- BERNARD, Philip, S., Salt Lake City, UT 84105, US
- ELLIS, Matthew, St. Louis, MO 63119, US
- MARDIS, Elaine, Troy, IL 62294, US
- NIELSEN, Torsten, O., North Vancouver British Columbia V7R 3N6, CA
- CHEANG, Maggie, Vancouver British Columbia V6P 4T1, CA
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (60) 13180605.1
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 326 731 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09820957.0 (22) 19.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) US 2009/054287 19.08.2009
- (87) WO 2010/044952 2010/16 22.04.2010
- (30) 25.08.2008 US 91641 P
- (54) • *BIOMARKER ZUR ANTI-TNF-BEHANDLUNG BEI COLITIS ULCEROSA UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDEN ERKRANKUNGEN*
- *BIOMARKERS FOR ANTI-TNF TREATMENT IN ULCERATIVE COLITIS AND RELATED DISORDERS*
  - *BIOMARQUEURS POUR LE TRAITEMENT ANTI-TNF DANS LA RECTOCOLITE HÉMORRAGIQUE ET DE TROUBLES ASSOCIÉS*
- (73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) LI, Katherine, Radnor, PA 19087, US  
BARIBAUD, Frederic, Radnor, PA 19087, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 395 101 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10193645.8 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 02.05.2005 US 677181 P
- (54) • *Mit CpG-Insel-Methylatorphänotyp (CIMP) in menschlichem Kolorektalkrebs assoziierte DNA-Methylierungsmarker*
- *DNA methylation markers associated with the CpG island methylator phenotype (cimp) in human colorectal cancer*
  - *Marqueurs de méthylation d'ADN associés au phénotype de méthylateur d'îlot CpG (CIMP) dans le cancer colorectal humain*
- (73) University of Southern California, 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles CA 90007-4344, US
- (72) Laird, Peter W., South Pasadena, CA 91030, US
- Siegmund, Kimberly D., San Marino, CA 91108, US
- Campan, Mihaela, Los Angeles, CA 90042, US
- Weisenberger, Daniel J., Los Angeles, CA 90045, US
- Long, Tiffany I., Chino, CA 91710, US
- (74) Zwicker, Jörc, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 06759047.1 / 1 885 884
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 405 021 B1**
- C07K 1/26** **G01N 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11172734.3 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.01.2012
- (30) 07.07.2010 JP 2010154692  
31.01.2011 JP 2011017757
- (54) • *Nukleinsäurekonzentrationsapparat, Nukleinsäurekonzentrationsverfahren und Verfahren zur Herstellung des Apparats*
- *Nucleic acid concentration recovery cartridge, nucleic acid concentration recovery method, and fabrication process of cartridge*
  - *Cartouche de récupération de concentration d'acide nucléique, procédé de récupération de concentration d'acide nuclé-*



- ique et procédé de fabrication de cartouche*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Nakamura, Tomohiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 479 286 B1**  
**G01N 33/574**

- (25) En (26) En  
(21) 12154307.8 (22) 03.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.07.2012  
(30) 05.01.2006 US 756585 P

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen auf Mikro-RNA-Basis zur Diagnose und Behandlung von festen Krebsen*  
• *MicroRNA-based methods and compositions for the diagnosis and treatment of solid cancers*  
• *Procédés à base de micro ARN et compositions pour le diagnostic et le traitement des cancers solides*

- (73) The Ohio State University Research Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
- (72) Croce, Carlo, Columbus, OH 43221, US  
Calin, George, Pearland, TX 77584-6534, US  
Volinia, Stefano, 44100 Ferrara, IT
- (74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 07717903.4 / 1 969 147

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 529 026 B1**  
**C12Q 1/70**

- (25) En (26) En  
(21) 11701445.6 (22) 25.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012  
(86) US 2011/022326 25.01.2011

- (87) WO 2011/091393 2011/30 28.07.2011  
(30) 25.01.2010 US 297823 P
- (54) • *SELBSTFALTENDE AMPLIFIKATION EINER ZIELNUKLEINSÄURE*  
• *SELF-FOLDING AMPLIFICATION OF TARGET NUCLEIC ACID*  
• *AMPLIFICATION PAR AUTOREPLIEMENT D'ACIDE NUCLÉIQUE CIBLE*

(73) Rd Biosciences Inc., 6048 Cornerston Court West, Ste. B, San Diego, CA 92121, US

(72) JU, Jingliang, San Diego, CA 92130, US

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

**C12Q 1/68** → (51) **C12P 19/34**

**C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/48**

**C12Q 1/70** → (51) **C07K 14/005**

**C12Q 1/70** → (51) **C12Q 1/68**

**C21D 1/74** → (51) **F27B 9/04**

(51) **C22B 3/00** (11) **1 777 304 B1**  
**C22B 23/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05739079.1 (22) 12.05.2005
- (84) FR
- (43) 25.04.2007  
(86) JP 2005/008725 12.05.2005  
(87) WO 2005/116281 2005/49 08.12.2005  
(30) 27.05.2004 JP 2004158296

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NICKEL ODER COBALT*  
• *METHOD OF RECOVERING NICKEL OR COBALT*  
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION DE NICKEL OU DE COBALT*

(73) Pacific Metals Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) YAKUSHIJI, Hiromasa, c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city Aomori 031-8617, JP

(73) ITO, Seiji, c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city, Aomori 031-8617, JP

MIURA, Kazuhiko, c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city, Aomori 031-8617, JP

SHIMAMORI, Mitsuo, c/o Pacific Metals Co., Ltd., Hachinohe-city, Aomori 031-8617, JP

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

**C22B 5/04** → (51) **B22F 1/00**

**C22B 9/00** → (51) **B22F 1/00**

**C22B 23/00** → (51) **C22B 3/00**

(51) **C22B 34/00** (11) **1 866 449 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 06738256.4 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.12.2007  
(86) US 2006/009174 15.03.2006

(87) WO 2006/101850 2006/39 28.09.2006  
(30) 22.03.2005 US 85876

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von primärem Tantal- oder Niobmetall*  
• *Method for preparing primary tantalum or niobium metal*  
• *Procédé de préparation du métal de tantalum or niobium primaire*

(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

(72) SHEKTER, Leonid, Natan, Ashland, MA 01721, US

SIMKINS, Leah, F., Arlington, MA 02476, US

GREVILLE, Hugh, P., Marblehead, MA 01945, US

LANIN, Leonid, Belmont, MA 02478-1043, US

(74) Ambor, Volker, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

**C22B 34/24** → (51) **B22F 1/00**

(51) **C22C 14/00** (11) **2 042 614 B1**  
**C22F 1/18** **C22F 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07743114.6 (22) 10.05.2007

(84) DE

(43) 01.04.2009  
(86) JP 2007/059679 10.05.2007

(87) WO 2007/141988 2007/50 13.12.2007  
(30) 02.06.2006 JP 2006155385

11.10.2006 JP 2006277688  
29.01.2007 JP 2007018538

- (54) • *HOCHLEISTUNGS-TI-NI-CU-FORMGEGÄCHTNISLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HIGH-POWER Ti-Ni-Cu SHAPE MEMORY ALLOY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *ALLIAGE Ti-Ni-Cu À MÉMOIRE DE FORME À HAUTE PUISSANCE ET SON PROCESSUS DE PRODUCTION*

(73) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(72) ISHIDA, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

SATO, Morio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **2 447 387 B1**

**C22C 38/04** **C22C 38/22**

**C22C 38/26** **C22C 38/38**

**F16F 1/10** **G04B 17/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 11186578.8 (22) 25.10.2011

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

(43) 02.05.2012

(30) 28.10.2010 CH 17992010  
15.02.2011 CH 2632011

- (54) • *Schließzylinderfeder für eine Uhr*  
• *Barrel spring of a timepiece*  
• *Ressort de barillet de pièce d'horlogerie*

(73) Générale Ressorts SA, Chemin du Seeland 4, 2503 Bienne, CH

(72) Tucci, Maurizio, 2604 La Heutte, CH

(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

**C22C 38/04** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/22** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/26** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/38** → (51) **C22C 38/00**

**C22F 1/00** → (51) **C22C 14/00**

**C22F 1/18** → (51) **C22C 14/00**

**C23C 14/02** → (51) **C23C 14/56**

**C23C 14/35** → (51) **H01J 37/34**

(51) **C23C 14/50** (11) **1 116 802 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 99943278.4 (22) 10.09.1999

(84) DE FR GB

(43) 18.07.2001

(86) JP 1999/004948 10.09.1999

(87) WO 2000/015864 2000/12 23.03.2000

(30) 11.09.1998 JP 25897398

(54) • *LASERHEIZVORRICHTUNG*

• *LASER HEATER*

• *GENERATEUR DE CHALEUR LASER*

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP

(72) KOINUMA, Hideomi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP

KAWASAKI, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 226-0026, JP

(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 14/56** (11) **2 500 448 B1**

**C23C 14/58** **C23C 14/02**

(25) It (26) En  
(21) 12157102.0 (22) 27.02.2012

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

(43) 19.09.2012

(30) 18.03.2011 IT MI20110432

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Metallisieren dreidimensionaler, kleinstückiger Gegenstände*



- *Machine and method for metallization of three-dimensional objects of small sizes*
  - *Dispositif et méthode pour la métallisation de pièces tridimensionnelles de taille petite*
- (73) TAPEMATIC S.p.A., Via Vimercate, 42, 20876 Ornago (Monza Brianza), IT  
(72) Perego, Luciano, 23087 Merate (Lecco), IT  
(74) Vittorangeli, Lucia, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

**C23C 14/58** → (51) **C23C 14/56****C23C 16/511** → (51) **H01J 37/32****C23C 24/08** → (51) **C09D 5/18**

- (51) **C23C 28/00** (11) **2 415 905 B1**  
**C04B 41/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11176431.2 (22) 03.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 08.02.2012  
(30) 05.08.2010 US 850877  
(54) • *CMAS-beständige TBC-Beschichtung*  
• *CMAS resistant TBC coating*  
• *Revêtement TBC résistant au CMAS*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Hongoh, Masamichi, Manchester, CT 06040, US  
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C23C 28/04** (11) **2 428 593 B1**  
**F01D 11/12**

- (25) En (26) En  
(21) 11180991.9 (22) 12.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.03.2012  
(30) 14.09.2010 US 881313  
(54) • *Abreibbare Beschichtung mit Sicherheits-sicherung*  
• *Abradable coating with safety fuse*  
• *Revêtement abrasible doté d'un fusible de sécurité*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Strock, Christopher W., Kennebunk, ME Maine 04043, US  
Bintz, Matthew E., West Hartford, CT Connecticut 06107, US  
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C23F 11/00** (11) **2 484 808 B1**  
**C23F 11/02** **F16L 58/04**  
**F16L 58/10** **F16L 58/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12166162.3 (22) 25.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.08.2012  
(30) 26.04.2007 US 926315 P  
(54) • *ÜBERDECKE ZUR BESEITIGUNG VERSCHIEDENER ARTEN VON NACHTEILIGEN AUSWIRKUNGEN*  
• *Cover for eliminating various types of adverse effects*  
• *COUVERTURE POUR L'ÉLIMINATION D'EFFETS INDÉSIRABLES*
- (73) Northern Technologies International Corporation, 23205 Mercantile Road, Beachwood, OH 44122, US

- Petroleo Brasileiro S.A., Avenida República do Chile, 65- sl.502, CEP-20031-912 Rio de Janeiro RJ, BR  
(72) Lyublinski, Efim Ya, Solon, OH Ohio 44139, US  
Vaks, Yefim, South Euclid, OH Ohio 44118, US  
Schultz, Marcelo, CEP-20031-912 Rio de Janeiro RJ, BR  
Uemura, Keiji, Hyogo, 662-0062, JP  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE  
(62) 08743315.7 / 2 150 739

**C23F 11/02** → (51) **C23F 11/00****C25B 9/00** → (51) **C02F 1/461****C25D 1/00** → (51) **B81B 3/00****C25D 1/10** → (51) **B81B 3/00****C25D 1/20** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **C25D 3/38** (11) **2 611 950 B1**  
**C25D 5/00** **C25D 21/02**  
**C25D 7/12** **C25D 17/00**  
**H01L 21/768** **H01L 21/288**
- (25) En (26) En  
(21) 11760829.9 (22) 08.07.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.07.2013  
(86) IB 2011/001598 08.07.2011  
(87) WO 2012/014029 2012/05 02.02.2012  
(30) 29.07.2010 US 845801  
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROABSCHIEDUNG VON KUPFER VERBINDUNGEN, CHIP ZU CHIP, CHIP ZU WAFER UND WAFER ZU WAFER IN TSVS (THROUGH-SILICON-VIAS), MIT ERHITZTEM SUBSTRAT UND GEKÜHLTEM ELEKTROLYTEN.*  
• *PROCESS FOR ELECTRODEPOSITION OF COPPER CHIP TO CHIP CHIP TO WAFER AND WAFER TO WAFER INTERCONNECTS IN THROUGH-SILICON VIAS (TSV), WITH HEATED SUBSTRATE AND COOLED ELECTROLYTE*  
• *PROCÉDÉ D'ÉLECTRODÉPOSITION D'INTERCONNEXIONS DE CUIVRE PUCE À PUCE, PUCE À TRANCHE ET TRANCHE À TRANCHE DANS DES TROUS D'INTERCONNEXIONS À TRAVERS LE SILICIUM (TSV), AVEC UN SUBSTRAT CHAUFFÉ ET UN ÉLECTROLYTE REFROIDI*
- (73) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE  
(72) PREISSER, Robert, F., 72119 Ammerbuch, DE  
(74) Wonnemann, Jörg, Atotech Deutschland GmbH Patent- und Markenabteilung Erasmussstraße 20, 10553 Berlin, DE

**C25D 3/62** (11) **2 014 801 B1**  
**C25D 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 08157779.3 (22) 06.06.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 14.01.2009  
(30) 06.06.2007 JP 2007151013  
(54) • *Saure Lösung für Goldlegierungsüberzüge*  
• *An acidic gold alloy plating solution*  
• *Solution acide de placage d'un alliage d'or*
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US  
(72) Morii, Yutaka Kamikizaki Apartment 102, Saitama-shi Saitama 330-0071, JP

- Orihashi, Masanori Feelia Ageo 403, Ageo shi Saitama 362-0075, JP  
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**C25D 5/00** → (51) **C25D 3/38****C25D 5/02** → (51) **B81B 3/00****C25D 5/12** → (51) **C25D 3/62****C25D 7/00** → (51) **C09D 5/18****C25D 7/06** → (51) **C25D 17/12****C25D 7/12** → (51) **C25D 3/38****C25D 9/00** → (51) **C09D 5/18****C25D 15/00** → (51) **C09D 5/18****C25D 17/00** → (51) **C25D 3/38****C25D 17/12** (11) **2 039 809 B1**  
**C25D 7/06**

- (25) Ja (26) En  
(21) 07767915.7 (22) 29.06.2007  
(84) BE FR IT  
(43) 25.03.2009  
(86) JP 2007/063129 29.06.2007  
(87) WO 2008/001892 2008/01 03.01.2008  
(30) 30.06.2006 JP 2006181306  
(54) • *UNLÖSLICHE METALLDRAHTSTAB-METALLABSCHIEDUNGSANODE UND METALLDRAHTSTAB-METALLABSCHIEDUNGSVERFAHREN DAMIT*  
• *METAL WIRE ROD PLATING INSOLUBLE ANODE AND METAL WIRE ROD PLATING METHOD USING IT*  
• *ANODE INSOLUBLE UTILISÉE POUR LA GALVANOPLASTIE D'UNE TIGE EN FIL MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE GALVANOPLASTIE D'UNE TIGE EN FIL MÉTALLIQUE UTILISANT CELLE-CI*
- (73) DAISO CO., LTD., 12-18, Awaza 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0011, JP  
Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KAWAGUCHI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 550-0011, JP  
OTOGAWA, Ryuichi, Osaka-shi, Osaka 550-0011, JP  
MURAKAMI, Kenichi, SAGA 849-0124, JP  
NAKAMURA, Yuji, SAGA 849-0124, JP  
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**C25D 21/02** → (51) **C25D 3/38****C30B 15/10** (11) **2 460 912 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11191129.3 (22) 29.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.06.2012  
(30) 01.12.2010 JP 2010268841  
(54) • *Glasartiger Quarztiegel*  
• *Vitreous silica crucible*  
• *Creuset en verre de silice*
- (73) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP  
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi Akita 010-0065, JP  
Kitahara, Ken, Akita-shi Akita 010-0065, JP  
Suzuki, Koichi, Akita-shi Akita 010-0065, JP  
Yamazaki, Shinsuke, Akita-shi Akita 010-0065, JP

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

**C30B 15/10** → (51) **C03B 19/09**

**C30B 35/00** → (51) **C03B 19/09**

**D01D 5/098** → (51) **C08L 23/10**

(51) **D01F 1/10** (11) **2 417 287 B1**  
**D01F 6/04** **D01F 6/06**

(25) En (26) En  
(21) 10710322.8 (22) 24.03.2010

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

(43) 15.02.2012  
(86) EP 2010/053799 24.03.2010

(87) WO 2010/115709 2010/41 14.10.2010

(30) 06.04.2009 EP 09157435

- (54) • *TEXTILPRODUKT (Z.B. MOSKITONETZ)*
- *A TEXTILE PRODUCT (E.G. AN INSECTICIDE NET)*
- *PRODUIT TEXTILE (PAR EXEMPLE UN FILET INSECTICIDE)*

(73) Intelligent Insect Control, 118 Chemin des Alouettes, 34170 Castelnaud Le Lez, FR

(72) SKOVMAND, Ole, F-34170 Castelnaud Le Lez, FR

(74) ZBM Patents ApS, Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK

**D01F 2/00** → (51) **C07D 211/94**

**D01F 6/04** → (51) **D01F 1/10**

**D01F 6/06** → (51) **C08L 23/10**

**D01F 6/06** → (51) **D01F 1/10**

**D01F 6/46** → (51) **C08L 23/10**

**D01F 6/46** → (51) **D01F 1/10**

**D02G 1/12** → (51) **D02G 1/20**

(51) **D02G 1/20** (11) **1 340 845 B1**  
**D02G 1/12**

(25) De (26) De  
(21) 03004122.2 (22) 26.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 03.09.2003

(30) 27.02.2002 DE 10208353

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEINER STAUCHGEKRÄUSELTER KABEL AUS SYNTHETISCHEN FILAMENTEN SOWIE DEREN WEITERVERARBEITUNG ZU TEXTILEN HYGIENEARTIKELN*
- *METHOD OF PRODUCING STUFFERBOX CRIMPED FINE TOW FROM SYNTHETIC FILAMENTS AS WELL AS ITS FURTHER PROCESSING INTO TEXTILE HYGIENE ARTICLES*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CÂBLES FINS DE FILAMENTS SYNTHÉTIQUES PRODUIT PAR LE FRISAGE À BOÎTE DE BOURRAGE ET LE TRAITEMENT ULTÉRIEUR D'ARTICLES HYGIÉNIQUES TEXTILES*

(73) TREVIRA GMBH, Max-Fischer-Strasse 11, 86397 Bobingen, DE

(72) Dahringer, Jörg, 86399 Bobingen, DE  
Klanert, Michael, 86830 Schwabmünchen, DE

Blech, Bernd A., Dr., 86399 Bobingen, DE

Seibel, Stefan, 63477 Maintal, DE

Huth, Hartmann, 65439 Flörsheim, DE

(74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **D02G 3/22** (11) **2 518 196 B1**

(25) En (26) En  
(21) 12171265.7 (22) 13.05.2008

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

(43) 31.10.2012

(30) 10.05.2007 KR 20070045460

10.05.2007 KR 20070045465

14.05.2007 KR 20070046518

15.05.2007 KR 20070047053

- (54) • *Ungedrehtes Faserbündel*
- *Bundle of non-twisted filaments*
- *Faisceau de filaments non-tordus*

(73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR

(72) Lee, Chang-Bae, 706-781 Daegu, KR  
Park, Tae-Hak, 718-840 Gyeongsangbuk-do, KR

Nam, Il, 305-741 Daejeon, KR

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 08753451.7 / 2 150 643

**D02G 3/44** → (51) **A41D 19/015**

(51) **D03C 3/20** (11) **2 313 544 B1**  
**D03C 3/24**

(25) NI (26) En  
(21) 09756558.4 (22) 25.06.2009

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

(43) 27.04.2011

(86) IB 2009/006052 25.06.2009

(87) WO 2009/156835 2009/53 30.12.2009

(30) 25.06.2008 BE 200800349

- (54) • *SELEKTIONS- UND FÜHRUNGSKÖRPER FÜR HAKEN IN EINER JACQUARD-MASCHINE*
- *SELECTION AND GUIDING BODIES FOR HOOKS IN A JACQUARD MACHINE*
- *CORPS DE SÉLECTION ET DE GUIDAGE POUR CROCHETS DANS UNE MÉCANIQUE JACQUARD*

(73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7, 8510 Kortrijk/Marke, BE

(72) MAES, Geert, B-8560 Gullegem, BE  
VANDERJEUPT, Bram, B-8900 Ieper, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(62) 08753451.7 / 2 150 643

(62) 08753451.7 / 2 150 643

**D03C 3/24** → (51) **D03C 3/20**

**D04B 1/24** → (51) **A61B 6/04**

(51) **D04B 1/28** (11) **2 501 847 B1**

(25) De (26) De  
(21) 11752465.2 (22) 05.08.2011

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

(43) 26.09.2012

(86) EP 2011/003935 05.08.2011

(87) WO 2012/019738 2012/07 16.02.2012

(30) 13.08.2010 DE 202010011380 U

- (54) • *SCHUTZHANDSCHUH*
- *PROTECTIVE GLOVE*
- *GANT DE PROTECTION*

(73) Profas GmbH & Co. KG, Elso-Klöver-Strasse 6, 21337 Lüneburg, DE

(72) BECKER, Marielies, 21337 Lüneburg, DE  
KESTING, Wolfgang, 21357 Bardowick, DE

HORNBERGER, Wolfgang, 21407 Deutsch Evern, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **D04H 1/00** (11) **1 856 317 B1**  
**C08J 3/20** **C08J 3/22**

**C08K 5/01** **C08L 101/00**

(25) En (26) En  
(21) 06735750.9 (22) 23.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.11.2007

(86) US 2006/006216 23.02.2006

(87) WO 2006/098851 2006/38 21.09.2006

(30) 11.03.2005 US 78656

- (54) • *POLYMERBUNDSTOFFE MIT VERSTÄRKTEN UMKEHRBAREN THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *POLYMERIC COMPOSITES HAVING ENHANCED REVERSIBLE THERMAL PROPERTIES AND METHODS OF FORMING THEREOF*
- *COMPOSITES POLYMERES POSSEDANT DES PROPRIETES THERMIQUES INVERSES AMELIOREES ET PROCEDES DE FORMATION DE CEUX-CI*

(73) Outlast Technologies, Inc., The Valmont Building, 5480 Valmont Street, Suite 200, Boulder, CO 80301, US

(72) MAGILL, Monte, C., Greeley, Colorado 80634, US

HARTMANN, Mark, H., Superior, Colorado 80027, US

(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(60) 10182697.2 / 2 392 712

**D04H 1/00** → (51) **C08L 23/10**

**D04H 1/413** → (51) **D04H 1/587**

**D04H 1/4291** → (51) **C08L 23/10**

**D04H 1/52** → (51) **D04H 1/54**

(51) **D04H 1/54** (11) **2 453 048 B1**  
**D04H 3/16** **A43B 23/00**

**A43D 1/00** **D04H 1/52**

(25) En (26) En  
(21) 11174753.1 (22) 27.01.2010

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

(43) 16.05.2012

(30) 06.02.2009 US 367274

- (54) • *Nichtgewebter Verbundstoff*
- *Non-woven composite*
- *Non-tissé composite*

(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Dua, Bhupesh, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US

Hawkinson, Karen, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US

(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 10734588.6 / 2 393 972

**D04H 1/587** (11) **2 444 537 B1**  
**D04H 1/645** **D04H 1/413**

(25) De (26) De  
(21) 11180322.7 (22) 07.09.2011

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



- (43) 25.04.2012  
(30) 13.09.2010 DE 102010045191  
05.10.2010 DE 102010047533  
(54) • *Vliesstoff für akustische Anwendungen mit erhöhten Schallabsorptionseigenschaften*  
• *Non-woven fabric for acoustic applications with increased sound absorption characteristics*  
• *Non-tissé pour applications acoustiques ayant des caractéristiques d'absorption du bruit améliorées*  
(73) eswegee Vliesstoff GmbH, Fabrikzeile 21, 95028 Hof, DE  
(72) Rott, Stilla, 95163 Weißenstadt, DE  
Hagen, Hohmuth, Dr., 08645 Bad Elster, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**D04H 1/645** → (51) **D04H 1/587**

- (51) **D04H 3/14** (11) **2 478 140 B1**  
**D04H 3/16** **A47L 13/17**  
**A47L 13/16**  
(25) En (26) En  
(21) 09849611.0 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(86) US 2009/057041 15.09.2009  
(87) WO 2011/034523 2011/12 24.03.2011  
(54) • *KOFORMES VLIEN AUS SCHMELZGEBLASENEN FASERN MIT PROPYLEN/ALPHA-OLEFIN*  
• *COFORM NONWOVEN WEB FORMED FROM MELTBLOWN FIBERS INCLUDING PROPYLENE/ALPHA-OLEFIN*  
• *VOILE NON TISSÉ COMPOSITE FORMÉ À PARTIR DE FIBRES FONDUES-SOUFFLÉES COMPRENANT DU PROPYLÈNE/DES ALPHA-OLÉFINES*  
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US  
(72) JACKSON, David, M., Alpharetta GA 30022, US  
SCHMIDT, Michael, A., Alpharetta GA 30022, US  
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D04H 3/14** → (51) **D04H 5/08**

**D04H 3/16** → (51) **D04H 1/54**

**D04H 3/16** → (51) **D04H 3/14**

- (51) **D04H 5/08** (11) **2 397 594 B1**  
**A43B 3/00** **A43B 23/24**  
**A43B 1/04** **D04H 3/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11174750.7 (22) 27.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.12.2011  
(30) 06.02.2009 US 367274  
(54) • *Thermoplastische Vlietextilelemente*  
• *Thermoplastic Non-Woven Textile Elements*  
• *Éléments textiles non tissés thermoplastiques*  
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US  
(72) Dua, Bhupesh, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US  
Hawkinson, Karen, Beaverton, OR Oregon OR 97005-6453, US

- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB  
(62) 10734588.6 / 2 393 972

- (51) **D05B 47/04** (11) **2 497 852 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12156449.6 (22) 22.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(30) 07.03.2011 DE 102011005198  
(54) • *Nähmaschine sowie Verfahren zum Nähen eines Nahtanfangs mit einer derartigen Nähmaschine*  
• *Sewing machine and method for sewing a beginning of a seam with a sewing machine of this type*  
• *Machine à coudre et procédé destiné à coudre un début de couture à l'aide d'une telle machine à coudre*  
(73) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE  
(72) Enns, Johann, 33813 Oerlinghausen, DE  
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **D06F 29/00** (11) **2 130 964 B1**  
**D06F 37/12** **D06F 71/02**  
**D06F 39/12**

- (25) De (26) De  
(21) 09006324.9 (22) 11.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.12.2009  
(30) 06.06.2008 DE 102008027248  
(54) • *Wäschebehandlungsmaschine wie Waschmaschine, Wäschetrockner oder dergleichen*  
• *Laundry treatment machine like washing machine, laundry dryer or similar*  
• *Machine de traitement du linge comme un lave-linge, un sèche-linge ou analogue*  
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Pollmüller, Wilfried, 33335 Gütersloh, DE

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 398 950 B1**  
**B08B 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 10706332.3 (22) 17.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 28.12.2011  
(86) GB 2010/050261 17.02.2010  
(87) WO 2010/094959 2010/34 26.08.2010  
(30) 17.02.2009 GB 0902619  
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*  
• *CLEANING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE NETTOYAGE*  
(73) Xeros Limited, Unit 14, Advanced Manufacturing Park Whittle Way Catcliffe, Rotherham, South Yorkshire S60 5BL, GB  
(72) JENKINS, Stephen, Derek, Middlesbrough Cleveland TS9 5AS, GB  
WESTWATER, William, George, Sheffield S11 8HA, GB  
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote LLP Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

**D06F 37/12** → (51) **D06F 29/00**

- (51) **D06F 37/30** (11) **2 519 673 B1**  
**D06F 58/08**  
(25) En (26) En

- (21) 10792935.8 (22) 17.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.11.2012  
(86) EP 2010/070048 17.12.2010  
(87) WO 2011/080122 2011/27 07.07.2011  
(30) 31.12.2009 TR 200910097  
(54) • *WASCHMASCHINE MIT MOTORÜBERLASTUNGSSCHUTZ*  
• *WASHING MACHINE WITH MOTOR OVERLOADING PROTECTION*  
• *MACHINE À LAVER DOTÉE D'UNE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES DU MOTEUR*  
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) BUYUKTOPCU, Gagatay, 34950 Istanbul, TR

- (51) **D06F 39/12** (11) **2 519 680 B1**  
**A47L 15/42** **A47B 91/02**  
**F25D 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 10795022.2 (22) 23.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 07.11.2012  
(86) EP 2010/070709 23.12.2010  
(87) WO 2011/080230 2011/27 07.07.2011  
(30) 31.12.2009 TR 200910092  
(54) • *HAUSHALTSGERÄT*  
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE*  
• *APPAREIL ELECTROMÉNAGER*  
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) OZBEK, Mehmet, 34950 Istanbul, TR

**D06F 39/12** → (51) **D06F 29/00**

- (51) **D06F 39/14** (11) **2 519 681 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10801582.7 (22) 22.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.11.2012  
(86) EP 2010/070606 22.12.2010  
(87) WO 2011/080201 2011/27 07.07.2011  
(30) 30.12.2009 TR 200909994  
(54) • *WASCHMASCHINE/TROCKNER MIT EINER TÜR*  
• *A WASHER/DRYER COMPRISING A DOOR*  
• *LAVE-LINGE SECHANT COMPRENANT UNE PORTE*  
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) YILDIZ, Didem, 34950 Istanbul, TR  
AYAS, Recep, 34950 Istanbul, TR  
CIZMECI, Rasim, Hasmet, 34950 Istanbul, TR

**D06F 58/08** → (51) **D06F 37/30**

**D06F 71/02** → (51) **D06F 29/00**

**D06M 13/00** → (51) **C11D 3/00**

**D06M 15/263** → (51) **G02B 6/44**

**D06M 15/285** → (51) **G02B 6/44**

**D06M 15/59** → (51) **G02B 6/44**

**D06M 23/02** → (51) **C11D 3/00**

**D06M 23/12** → (51) **C11D 3/00**



<b>D06M 101/36</b> → (51) <b>G02B 6/44</b>	
(51) <b>D06N 3/14</b> (11) <b>2 476 800 B1</b> <b>C08G 18/10</b> <b>C08G 18/48</b> <b>C09D 175/04</b>	(25) De (26) De (21) 12150181.1 (22) 04.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 18.07.2012 (30) 15.01.2011 DE 102011008677 (54) • <i>Flächig erstrecktes, flexibles Verbundgebilde mit einer Polyurethan-Oberfläche</i> • <i>Laminar stretched flexible composite structure with a polyurethane surface</i> • <i>Formation composite souple et étendue à plat, dotée d'une surface en polyuréthane</i>
(73) Konrad Hornschuch AG, Salinenstrasse 1, 74679 Weissbach, DE	(72) Dr. Schlotke Holger, 74629 Pfedelbach, DE Antabli Sena, 74613 Öhringen, DE
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE	
<b>D21C 9/08</b> (11) <b>2 546 410 B1</b> <b>D21H 21/02</b>	
(25) En (26) En (21) 11173471.1 (22) 11.07.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (43) 16.01.2013 (54) • <i>Hydrophobierte Calciumcarbonatpartikel</i> • <i>Hydrophobised calcium carbonate particles</i> • <i>Particules de carbonate de calcium hydrophobes</i>	
(73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH	(72) Gantenbein, Daniel, 4056 Basel, CH Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
<b>D21F 5/18</b> → (51) <b>F26B 7/00</b>	
<b>D21G 3/04</b> → (51) <b>B31F 1/14</b>	
<b>D21H 17/00</b> → (51) <b>C09C 1/02</b>	
<b>D21H 21/02</b> → (51) <b>D21C 9/08</b>	
(51) <b>D21H 21/20</b> (11) <b>1 730 350 B1</b> <b>A61K 8/18</b> <b>A47K 10/42</b>	(25) En (26) En (21) 05711581.8 (22) 19.01.2005 (84) DE FR GB IT (43) 13.12.2006 (86) US 2005/001540 19.01.2005 (87) WO 2005/103378 2005/44 03.11.2005 (30) 25.03.2004 US 810974 (54) • <i>CELLULOSISCHE NASSWISCHTÜCHER</i> • <i>CELLULOSIC WET WIPES</i> • <i>LINGETTES HUMIDES CELLULOSIQUES TEXTUREES</i>
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US	(72) ALLEN, Peter, John, Neenah, WI 54956, US SHERMAN, Crystal, Espinoza, Menasha, WI 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

(51) <b>E01B 21/02</b> (11) <b>2 163 688 B1</b>	(25) De (26) De (21) 09011397.8 (22) 05.09.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 17.03.2010 (30) 11.09.2008 DE 102008046901 (54) • <i>Streustromisolierter Fahrzeugbahnweg für schienengebundene Fahrzeuge</i> • <i>Trajectoire de voie ferrée à courant vagabond isolé pour véhicules sur rails</i>
(73) STRABAG Rail GmbH, Bahnhofstrasse 17, 97922 Lauda-Königshofen, DE	(72) Strabag AG, Siegburgerstrasse 241, 50579 Köln, DE
(72) Jentzsch, Steffen, 04703 Bockelwitz, DE Heyer, Jörg, 39167 Niederroddeleben, DE	
(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE	

**E01C 19/20** → (51) **A01C 17/00**

(51) <b>E01C 23/09</b> (11) <b>1 763 612 B1</b> <b>E01C 23/12</b> <b>B28D 1/26</b> <b>B28D 1/22</b> <b>B28D 1/28</b> <b>E21C 27/14</b>	(25) En (26) En (21) 05756700.0 (22) 04.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 21.03.2007 (86) AU 2005/000986 04.07.2005 (87) WO 2006/002486 2006/02 12.01.2006 (30) 05.07.2004 AU 2004903639 (54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON BETONRISSEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR FORMING CRACKS IN CONCRETE</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FORMER DES FISSURES DANS LE BÉTON</i>
(73) Concrete Slab Technology Pty Ltd, Level 2, 67 Astor Terrace Spring Hill, Brisbane, Queensland 4004, AU	(72) COCKERELL, Allan David, BRISBANE, Queensland 4004, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

**E01C 23/12** → (51) **E01C 23/09****E01D 15/14** → (51) **B63B 3/06**

(51) <b>E01D 19/06</b> (11) <b>2 392 732 B1</b>	(25) De (26) De (21) 11168976.6 (22) 07.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 07.12.2011 (30) 07.06.2010 DE 102010029736 (54) • <i>Fahrbahnübergangssystem</i> • <i>Roadway joint system</i> • <i>Système de pontage pour joints de dilatation</i>
(73) CDK Zarmutek GbR, Am Kritzelgarten 4, 57234 Wilnsdorf, DE	(72) Zarmutek, Claus, 57234 Wilnsdorf, DE Zarmutek, Dirk, 57074 Siegen, DE Zarmutek, Kim, 57482 Wenden, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE	

**E01F 3/00** → (51) **E02B 17/00**

(51) <b>E01F 13/06</b> (11) <b>2 597 199 B1</b>	(25) De (26) De (21) 11190737.4 (22) 25.11.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 29.05.2013 (54) • <i>Als Knickbaum ausgeführter Schrankenbaum einer Fahrzeugschranke</i> • <i>Barrier arm of a vehicle barrier in the form of an articulated arm</i> • <i>Lisse développée comme une barrière pliable d'une barrière pour véhicules</i>
(73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Grödig/Salzburg, AT	(72) Melkes, Mario, 5321 Koppl, AT Schieren, Jürgen, 80637 München, DE
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE	

**E01H 1/05** (11) **1 740 774 B1**

(25) De (26) De (21) 05737020.7 (22) 26.04.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 10.01.2007 (86) EP 2005/004444 26.04.2005 (87) WO 2005/106127 2005/45 10.11.2005 (30) 29.04.2004 DE 102004022349 (54) • <i>VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER KEHRWALZE SOWIE KEHRMASCHINE ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG</i> • <i>METHOD FOR POSITIONING A SWEEPING ROLLER AND SWEEPING MACHINE FOR CARRYING OUT THE SAME</i> • <i>PROCEDE POUR POSITIONNER UN ROULEAU DE BALAYAGE ET BALAYEUSE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE</i>	
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE	(72) BARTH, Roland, 71364 Winnenden, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	

**E01H 10/00** → (51) **A01C 17/00****E02B 3/06** → (51) **B63B 3/06**

(51) <b>E02B 17/00</b> (11) <b>2 529 053 B1</b> <b>F03D 1/00</b> <b>F03D 7/02</b> <b>E01F 3/00</b>	(25) De (26) De (21) 11819062.8 (22) 13.12.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 05.12.2012 (86) DE 2011/002112 13.12.2011 (87) WO 2012/083925 2012/26 28.06.2012 (30) 24.12.2010 DE 102010055873 (54) • <i>WINDENERGIEANLAGE MIT HUBSCHRAUBERLANDEPLATTFORM</i> • <i>WIND TURBINE HAVING A HELICOPTER LANDING PAD</i> • <i>ÉOLIENNE ÉQUIPÉE D'UNE PLATE-FORME D'ATTERRISSAGE D'HÉLICOPTÈRE</i>
(73) Aerodyn Engineering GmbH, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE	(72) SIEGFRIEDSEN, Sönke, 24768 Rendsburg, DE
(74)LOBEMEIER, Martin Landolf, Boehmert & Boehmert Anwaltssozietät Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE	

**E02B 17/02** → (51) **E02D 13/04**

- (51) **E02D 13/04** (11) **2 492 402 B1**  
**E02D 27/52** **E02B 17/02**
- (25) NI (26) En  
(21) 12155261.6 (22) 14.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012  
(30) 22.02.2011 BE 201100122
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Fundaments für eine hochgelegene Masse, zugehöriges Verfahren und Anordnung mit der Vorrichtung und einer Hebeplattform*  
• *Device for manufacturing a foundation for a mass located at height, associated method and assembly of the device and a jack-up platform*  
• *Dispositif de fabrication d'une fondation pour une masse située à hauteur, procédé associé et ensemble du dispositif et d'une plate-forme auto-élévatrice*
- (73) GeoSea NV, Haven 1025 Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE  
(72) Vandenbulcke, Luc, B2550 Kontich, BE Vanderbeke, Koen, B3071 Erps-Kwerps, BE  
(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **E02D 17/04** (11) **2 503 061 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12173159.0 (22) 28.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2012  
(30) 28.01.2008 US 24171 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Untergrundstrukturen und Konstruktion davon*  
• *Apparatus and Methods for Underground Structures and Construction Thereof*  
• *Appareil et procédés pour des structures souterraines et construction associée*
- (73) Kruse, Darin, 2259 Ward Avenue No. 200, Simi Valley, CA 92614-7319, US  
(72) Kruse, Darin, Simi Valley, CA 92614-7319, US  
(74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB  
(62) 09705155.1 / 2 235 268

- (51) **E02D 27/42** (11) **2 534 313 B1**  
**F03D 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 10757061.6 (22) 15.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012  
(86) EP 2010/063546 15.09.2010  
(87) WO 2011/147474 2011/48 01.12.2011  
(30) 25.05.2010 EP 10163754
- (54) • *GRÜNDUNG FÜR WINDTURBINE*  
• *FOUNDATION FOR FOR WIND TURBINES*  
• *FONDATION D'UNE AÉOLIENNE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) STIESDAL, Henrik, DK-5000 Odense C, DK

**E02D 27/52** → (51) **E02D 13/04**

- (51) **E02D 29/12** (11) **1 808 535 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07250109.1 (22) 11.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 18.07.2007  
(30) 11.01.2006 GB 0600432
- (54) • *Einstiegsschacht*  
• *An access assembly*  
• *Cheminée de visite*
- (73) Saint-Gobain PAM UK Limited, Lows Lane Stanton by Dale, Ilkeston Derbyshire DE7 4QU, GB  
(72) Pickavance, John Neil, Bingham, Nottinghamshire NG13 8DW, GB Pendleton, Alan Jack, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 0FP, GB  
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 397 612 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11170236.1 (22) 16.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011  
(30) 17.06.2010 DE 102010024106
- (54) • *Multifunktionales Duschpaneel*  
• *Multifunctional shower panel*  
• *Panneau de douche multifonctions*
- (73) TECE GmbH, Hollefeldstrasse 57, 48282 Emsdetten, DE  
(72) Krabbe, Martin, 48341 Altenberge, DE Lammell, Michael, 52076 Aachen, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

**E04B 1/16** → (51) **B28B 1/00**

**E04B 1/24** → (51) **E04B 2/88**

**E04B 1/343** → (51) **B63B 3/06**

**E04B 1/35** → (51) **B28B 1/00**

- (51) **E04B 2/88** (11) **1 808 540 B1**  
**E04D 3/08** **E04B 1/24**  
**E04F 13/08**
- (25) De (26) De  
(21) 06125644.2 (22) 07.12.2006
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 18.07.2007  
(30) 12.01.2006 DE 202006000418 U
- (54) • *Tragkonstruktion für Glasscheiben oder Fassadenplatten von Gebäuden*  
• *Supporting construction for glass or cladding panels of buildings*  
• *Structure de support pour vitres ou panneaux de revêtement de bâtiments*
- (73) seele group GmbH & Co. KG, Einsteinring 1, 86368 Gersthofen, DE  
(72) Hartl, Günter, 85134 Stammham, DE  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **E04B 5/32** (11) **2 474 677 B1**  
**E04C 5/04** **E04C 2/26**

- (25) Es (26) En  
(21) 10825916.9 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012  
(86) CL 2010/000036 10.09.2010  
(87) WO 2011/050487 2011/18 05.05.2011  
(30) 29.10.2009 AR P010004168

- (54) • *GEWICHTREDUZIERENDE SCHEIBEN UND DIESE UMFASSENDES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWICHTREDUZIERTE STRUKTUREN WIE DECKEN, VORGEFERTIGTEN DECKEN, BÖDEN, TRENNWÄNDE UND GEBÄLK*  
• *WEIGHT-REDUCING DISCS AND THE METHOD THAT INCLUDES THE AFORESAID, FOR PRODUCING WEIGHT-REDUCED STRUCTURES SUCH AS SLABS, PRE-SLABS, FLOORS, PARTITIONS AND BEAMS*  
• *DISQUES D'ALLÈGEMENT ET PROCÉDÉ LES INCLUANT POUR LA RÉALISATION DE STRUCTURES ALLÉGÉES, TELLES QUE DES DALLES, DES PRÉDALLES, DES PLANCHERS, DES CLOISONS ET DES POUTRES*
- (73) Levinton, Ricardo Horacio, Husares 2477 CP 1428, Capital Federal - Buenos Aires, AR Pastorini, Carlos Alberto, Avenida Pocuro 2425 Dpto. 303, Código Postal 7510814 Providencia, CL  
(72) LEVINTON, Ricardo Horacio, Capital Federal - Buenos Aires, AR  
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**E04C 2/26** → (51) **E04B 5/32**

**E04C 5/01** → (51) **B05D 7/00**

**E04C 5/04** → (51) **E04B 5/32**

- (51) **E04C 5/16** (11) **2 503 072 B1**  
**E04C 5/20** **E04G 21/32**
- (25) De (26) De  
(21) 12157912.2 (22) 02.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012  
(30) 23.03.2011 CH 509112011
- (54) • *Schutzelement für Anschlusseisen*  
• *Protection element for splice bars*  
• *Élément de protection pour fers de raccordement*
- (73) Debrunner Koenig Management AG, Hinterlauben 8, 9004 St. Gallen, CH  
(72) Kiener, Florian, 4663 Aarburg/ AG, CH  
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

**E04C 5/20** → (51) **E04C 5/16**

**E04D 3/08** → (51) **E04B 2/88**

- (51) **E04D 13/04** (11) **2 395 173 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11168913.9 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011  
(30) 11.06.2010 FR 1054659
- (54) • *Wasserablaufvorrichtung, insbesondere zum Abführen von Regenwasser von einem Gebäudedach*  
• *Water runoff device, in particular for draining rainwater from the roof of a building*  
• *Dispositif d'écoulement d'eau, en particulier pour évacuer l'eau de pluie d'un toit d'un bâtiment*
- (73) Odco, 5 rue de la Condamine, 38610 Gieres, FR  
(72) Iftissen, Gérard Philippe Lucien, 38410 Saint Martin D'Uriage, FR

(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**E04F 13/08** → (51) **E04B 2/88**

**E04G 1/20** → (51) **E04G 23/08**

(51) **E04G 11/48** (11) **2 443 299 B1**  
**E04G 11/50**  
(25) De (26) De  
(21) 11700659.3 (22) 19.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012  
(86) EP 2011/050663 19.01.2011  
(87) WO 2011/089148 2011/30 28.07.2011  
(30) 20.01.2010 DE 102010001042  
(54) • **FALLKOPF FÜR EIN DECKENSCHALUNGSSYSTEM UND DECKENSCHALUNGSSYSTEM**  
• **DROPHEAD FOR A CEILING FORMWORK SYSTEM AND CEILING FORMWORK SYSTEM**  
• **TÊTE DE DÉCINTREMENT POUR SYSTÈME DE COFFRAGE DE DALLES ET SYSTÈME DE COFFRAGE DE DALLES**

(73) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT  
(72) HOLAWE, Walter, A-3371 Neumarkt, AT  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(60) 11192775.2 / 2 458 111

**E04G 11/50** → (51) **E04G 11/48**

(51) **E04G 17/06** (11) **1 544 380 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04405748.7 (22) 02.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2005  
(30) 16.12.2003 CH 200302145  
(54) • **Distanzrohr zum Führen von Spannstäben**  
• **Spacing tube for the insertion of tensioning rods**  
• **Tube d'écartement pour le guidage de barres de tension**

(73) System Albanese, Amelenweg 16, 8400 Winterthur, CH  
(72) Albanese, Giulio, 8400 Winterthur, CH  
(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Patentanwalt H.R. Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld, CH  
(60) 05003614.4 / 1 550 781

**E04G 21/32** → (51) **E04C 5/16**

**E04G 23/00** → (51) **E04G 23/08**

(51) **E04G 23/08** (11) **2 438 255 B1**  
**B08B 3/02**  
**E04G 1/20**  
**E04G 23/00**  
(25) Sv (26) En  
(21) 10783651.2 (22) 04.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS  
(43) 11.04.2012  
(86) SE 2010/000153 04.06.2010  
(87) WO 2010/140952 2010/49 09.12.2010  
(30) 05.06.2009 SE 0900769  
(54) • **WASSERSTRAHLAUSSTOSSVORRICHTUNG**  
• **WATER JET EJECTING DEVICE**  
• **DISPOSITIF D'ÉJECTION DE JET D'EAU**

(73) Conjet AB, P.O. Box 507, 136 25 Haninge, SE

(72) NILSSON, Kjell, S-132 36 Saltsjö-Boo, SE  
(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyrå KB P.O. Box 99, 775 26 Krylbo, SE

(51) **E05B 1/00** (11) **1 398 434 B1**  
**E05B 49/00**

(25) De (26) De  
(21) 03020333.5 (22) 09.09.2003  
(84) AT DE  
(43) 17.03.2004  
(30) 11.09.2002 DE 10242038

(54) • **Türgriffanordnung für eine Kraftfahrzeugtür**  
• **Door handle device for motor vehicle**  
• **Poignée de porte pour un véhicule automobile**  
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE  
(72) Möller, Ansgar, 42579 Heiligenhaus, DE  
(74) Burzik, Frank, 40724 Hilden, DE  
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältinnen Rütten- scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

**E05B 17/00** → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05B 19/04** (11) **2 179 115 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08784909.7 (22) 21.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010  
(86) EP 2008/005942 21.07.2008  
(87) WO 2009/015794 2009/06 05.02.2009  
(30) 27.07.2007 FR 0705508  
(54) • **SCHLÜSSEL ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHLOSSES MIT VERBESSERTER SCHLAGFESTIGKEIT**  
• **KEY FOR OPERATING A LOCK WITH ENHANCED IMPACT RESISTANCE**  
• **CLE D'ACTIONNEMENT D'UNE SERRURE A RESISTANCE AUX CHOCS AMELIOREE**

(73) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US  
(72) BOX, Benoît, F-95620 Parmain, FR  
(74) REGNARD, Benoît, F-78370 Plaisir, FR  
(74) ACAS, Thierry, F-60240 Fresne Leguillon, FR  
(74) RIEU, Jean-Michel, F-75012 Paris, FR  
(74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

**E05B 35/00** → (51) **E05B 53/00**

**E05B 47/00** → (51) **E05B 65/19**

**E05B 47/06** → (51) **G05B 9/02**

**E05B 49/00** → (51) **E05B 1/00**

(51) **E05B 53/00** (11) **2 519 704 B1**  
**E05B 65/20**  
**E05B 35/00**  
(25) En (26) En  
(21) 10796385.2 (22) 21.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.11.2012  
(86) EP 2010/070343 21.12.2010  
(87) WO 2011/080156 2011/27 07.07.2011  
(30) 28.12.2009 IT T020091046  
(54) • **VERRIEGELUNG EINER FAHRZEUGAUFBAUPLATTE MIT FERNBETÄTIGER**  
• **VEHICLE BODY PANEL LATCH WITH A REMOTE ACTUATOR**  
• **VERROU DE PANNEAU DE CAISSE DE VÉHICULE MUNI D'UN ACTIONNEUR TÉLÉCOMMANDE**

(73) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT

(72) SPADONI, Riccardo, I-47100 Forlì, IT  
FAVA, Gianluca, I-44110 Modena, IT  
RESCA, Ivano, I-40017 S. Giovanni in Persiceto, IT  
ROTA, Franco, I-25082 Botticino, IT  
(74) CNH IP Department, CNH Belgium N.V. Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 818 484 B1**

**E05B 17/00** E05B 65/32  
**E05B 15/00** E05B 47/00  
**E05B 53/00**

(25) It (26) En  
(21) 06425068.1 (22) 08.02.2006  
(84) DE FR IT  
(43) 15.08.2007  
(54) • **Kraftfahrzeug-Türschloss**  
• **Vehicle door lock**  
• **Serrure de porte de véhicule automobile**  
(73) Intier Automotive Closures S.p.A., Corso Al- lamano 70/5, 10090 Cascine Vica Rivoli, IT  
(72) Margheritti, Enrico, 56124 Pisa, IT  
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05B 65/19** (11) **2 411 606 B1**  
**E05B 47/00** **F16D 43/14**

(25) En (26) En  
(21) 10714217.6 (22) 22.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012  
(86) EP 2010/053721 22.03.2010  
(87) WO 2010/108896 2010/39 30.09.2010  
(30) 24.03.2009 IT MC20090062  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN SCHLIESSEN EINER FAHRZEUGTÜR**  
• **AUTOMATIC CLOSING DEVICE FOR VEHICLE DOOR**  
• **DISPOSITIF DE FERMETURE AUTOMATIQUE DE PORTIÈRE DE VÉHICULE**  
(73) SO.GE.MI. S.p.A., 30 Via IV Novembre, 12025 Dronero (CN), IT  
(72) CAPOGROSSO, Francesco, I-60021 Ancona, IT  
(74) SCOCCO, Marco, I-62019 Recanati (MC), IT

(74) Cutropia, Gianluigi, et al, Ing. Claudio Baldi s.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

**E05B 65/20** → (51) **E05B 53/00**

(51) **E05C 7/04** (11) **2 411 607 B1**  
**E05C 9/18** **E05C 9/20**

(25) En (26) En  
(21) 10715908.9 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.02.2012  
(86) FI 2010/050226 23.03.2010  
(87) WO 2010/109068 2010/39 30.09.2010  
(30) 27.03.2009 FI 20095325  
(54) • **OBERES VERRIEGELUNGSSYSTEM EINER PASSIVEN TÜRFÜGELS EINER DOPPELTÜR**  
• **UPPER LOCK SYSTEM OF A PASSIVE DOOR BLADE OF A DOUBLE DOOR**  
• **SYSTEME DE LOQUET SUPERIEUR D'UNE LAME DE PORTE PASSIVE D'UNE PORTE A DEUX BATTANTS**  
(73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI

(72) RAATIKAINEN, Juha, FIN-80160 Joensuu, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI



- (51) **E05C 7/06** (11) **2 411 609 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10715909.7 (22) 23.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 01.02.2012  
(86) FI 2010/050227 23.03.2010  
(87) WO 2010/109069 2010/39 30.09.2010  
(30) 27.03.2009 FI 20095327  
(54) • *UNTERES SCHLOSS FÜR DEN PASSIVEN  
TÜRFLÜGEL EINER DOPPELTÜR*  
• *LOWER LOCK OF THE PASSIVE DOOR  
BLADE OF A DOUBLE DOOR*  
• *LOQUET INFÉRIEUR D'UNE LAME DE  
PORTE PASSIVE D'UNE PORTE À DEUX  
BATTANTS*
- (73) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100  
Joensuu, FI  
(72) RAATIKAINEN, Juha, FIN-80160 Joensuu, FI  
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,  
00101 Helsinki, FI

**E05C 9/18** → (51) **E05C 7/04****E05C 9/20** → (51) **E05C 7/04**

- (51) **E05D 11/10** (11) **2 247 903 B1**  
**F25D 23/02** **E05F 1/12**  
(25) It (26) En  
(21) 09717531.9 (22) 26.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2010  
(86) IB 2009/050777 26.02.2009  
(87) WO 2009/109878 2009/37 11.09.2009  
(30) 05.03.2008 IT TO20080027 U  
(54) • *HAUSHALTSKÜHLSCHRANK*  
• *HOUSEHOLD REFRIGERATING  
APPLIANCE*  
• *APPAREIL DOMESTIQUE DE RÉFRIGÉRA-  
TION*
- (73) Indesit Company S.p.a., Viale Aristide Mer-  
loni 47, 60044 Fabriano (AN), IT  
(72) CAPPELLETTI, Domenico, I-60044 Fabriano  
(Ancona), IT  
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,  
IT  
(60) 13183244.6

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 639 391 B1**  
**E05D 15/58** **E06B 3/92**  
(25) De (26) De  
(21) 12159701.7 (22) 15.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
BA ME  
(43) 18.09.2013  
(54) • *Schiebe- und Drehflügelsystem*  
• *Sliding and pivoting leaf system*  
• *Système de battant coulissant et pivotant*
- (73) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Rut-  
tenberge 12, 57482 Wenden-Gerlingen, DE  
(72) Schneider, Dennis Nicolas, 50668 Köln, DE  
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27,  
58095 Hagen, DE

- (51) **E05D 15/52** (11) **1 740 792 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05731595.4 (22) 07.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
LV  
(43) 10.01.2007  
(86) EP 2005/003660 07.04.2005

- (87) WO 2005/098183 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 DE 102004018066  
(54) • *DREHKIPPENFENSTER*  
• *TURN-TILT WINDOW*  
• *FENETRE OSCILLO-BATTANTE*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse  
1 - 15, 33609 Bielefeld, DE  
(72) KAISER, Konrad, 59590 Geseke, DE  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -  
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin  
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

**E05D 15/58** → (51) **E05D 15/06****E05F 1/12** → (51) **E05D 11/10**

- (51) **E05F 15/10** (11) **2 454 434 B1**  
**E05F 15/12** **F16H 37/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10727747.7 (22) 02.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.05.2012  
(86) EP 2010/059427 02.07.2010  
(87) WO 2011/006774 2011/03 20.01.2011  
(30) 15.07.2009 DE 102009027740  
25.11.2009 DE 102009047130  
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG EINES FAHR-  
ZEUG-BAUTEILS, INSBESONDERE EINER  
KAROSSERIEKLAPPE*  
• *DRIVE DEVICE OF A VEHICLE  
COMPONENT, PARTICULARLY A BODY  
HATCH*  
• *DISPOSITIF DE MOTORISATION D'UN  
COMPOSANT AUTOMOBILE, EN PARTI-  
CULIER D'UNE TRAPPE DE CARROS-  
SERIE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE  
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE  
BRAUN, Wilhelm, 77815 Buehl, DE  
SCHMIDT, Willi, 76297 Stutensee-Buechig,  
DE  
REICHMANN, Siegfried, 77866 Rheinau  
Freistett, DE

**E05F 15/12** → (51) **E05F 15/10****E06B 3/92** → (51) **E05D 15/06****E06B 5/00** → (51) **B27N 5/00**

- (51) **E21B 19/00** (11) **2 447 463 B1**  
**B63C 7/16** **B63C 11/52**  
(25) En (26) En  
(21) 11187205.7 (22) 28.10.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 02.05.2012  
(30) 28.10.2010 GB 201018245  
(54) • *Unterwassermaschine und Verfahren zum  
Verdübeln von rohrförmigen Teilen*  
• *Subsea pinning machine and method for  
pinning together a tubular member  
assembly*  
• *Machine sous-marine et procédé pour  
accoupler un assemblage d'éléments  
tubulaires*
- (73) Claxton Engineering Services Limited,  
Ferryside Ferry Road, Norwich Norfolk NR1  
1SW, GB  
(72) Heskins, Derrick, Great Yarmouth NR31 OPA,  
GB  
Silk, Richard Mark, Ilkeston DE7 9HR, GB  
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett  
Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath,  
Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **E21B 33/08** (11) **2 208 855 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10150906.5 (22) 15.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.07.2010  
(30) 15.01.2009 US 205209 P  
21.12.2009 US 643093  
(54) • *In einem Steigerrohr angeordnetes, dreh-  
bares Unterwassersteuerungssystem  
und Verfahren*  
• *Subsea rotating control device system  
internal to a riser and method*  
• *Procédé et dispositif sous-marin de  
contrôle rotatif disposé à l'intérieur d'une  
colonne montante*
- (73) WEATHERFORD LAMB, INC., 515 Post Oak  
Blvd., Suite 600, Houston, Texas 77027, US  
(72) Bailey, Thomas F, Houston, TX 77079, US  
Wagoner, Danny W., Cypress, TX 77429, US  
Anderson, Waybourn J., Jr., Houston, TX  
77095, US  
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk  
LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford  
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**E21B 47/10** → (51) **E21B 49/00**

- (51) **E21B 49/00** (11) **1 898 046 B1**  
**E21B 49/10** **E21B 47/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07023533.8 (22) 02.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 12.03.2008  
(30) 09.09.2002 US 237394  
09.05.2003 US 434923  
(54) • *Verfahren zum Messen von Gesteins-  
eigenschaften*  
• *Method for measuring formation prop-  
erties*  
• *Procédé de mesure des propriétés d'une  
formation*
- (73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue  
Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box  
71, Craigmuir Chambers, Road Town,  
Tortola, VG  
(84) GB NL  
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat  
83-89, 2514 JG The Hague, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU  
IE IT LI LU MC PT RO SE SI SK TR  
(72) Pop, Julian J., Sugar Land Texas 77478, US  
Follini, Jean-Marc, Houston Texas 77077,  
US  
Hache, Jean-Michel, 92 Clamart, FR  
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake  
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High  
Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(62) 05006754.5 / 1 553 260  
03255458.6 / 1 396 607

**E21B 49/10** → (51) **E21B 49/00****E21C 27/14** → (51) **E01C 23/09****F01D 9/02** → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 746 251 B1**  
**F01D 9/02** **F01D 25/24**  
(25) En (26) En  
(21) 06019263.0 (22) 18.07.2002  
(84) CZ DE FR GB IT  
(43) 24.01.2007  
(30) 19.07.2001 JP 2001219997  
16.07.2002 JP 2002207392

- (54) • *Montierter Leitschaukelkranz*  
• *Assembled nozzle diaphragm*  
• *Diaphragme d'ensemble d'aubes statoriques assemblé*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sasaki, Takashi, Tokyo, JP  
Nakama, Yuji, Tokyo, JP  
Imai, Kenichi, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 02747692.8 / 1 408 198

**F01D 11/12** → (51) **C23C 28/04**

**F01D 17/06** → (51) **G01P 3/49**

- (51) **F01D 17/14** (11) **2 193 257 B1**  
**F02C 6/12**
- (25) De (26) De  
(86) 08801967.4 (22) 10.09.2008  
(87) WO 2009/043430 2009/15 09.04.2009  
(30) 28.09.2007 DE 102007046458
- (54) • *ABGASTURBOLADER FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*  
• *EXHAUST-GAS TURBOCHARGER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *TURBOCOMPRESSEUR POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) FLEDERSBACHER, Peter, 70569 Stuttgart, DE  
HIRTH, Torsten, 71277 Rutesheim, DE
- (74) JENSEN & SÖN, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

- (51) **F01D 21/00** (11) **2 534 341 B1**  
**F01D 21/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11707886.5 (22) 02.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012  
(86) FR 2011/050205 02.02.2011  
(87) WO 2011/095737 2011/32 11.08.2011  
(30) 08.02.2010 FR 1050870
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN ERKENNUNG DER AUFNAHME VON MINDESTENS EINEM FREMDKÖRPER DURCH EINEN GASTURBINENMOTOR*  
• *METHOD FOR THE AUTOMATED DETECTION OF THE INGESTION OF AT LEAST ONE FOREIGN BODY BY A GAS TURBINE ENGINE*  
• *MÉTHODE DE DÉTECTION AUTOMATISÉE DE L'INGESTION D'AU MOINS UN CORPS ÉTRANGER PAR UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (73) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) BOURGET, Sébastien, F-77220 Tournan en Brie, FR
- (74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

**F01D 21/04** → (51) **F01D 21/00**

**F01D 25/24** → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 25/32** (11) **2 467 582 B1**  
**F28F 13/16** **F01K 21/06**
- (25) De (26) De

- (21) 10745589.1 (22) 16.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012  
(86) EP 2010/061873 16.08.2010  
(87) WO 2011/020805 2011/08 24.02.2011  
(30) 17.08.2009 DE 102009037689
- (54) • *Dampfturbine*  
• *Steam turbine*  
• *Turbine à vapeur*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE  
SÜRKEN, Norbert, 45468 Mülheim a.d. Ruhr, DE  
WENZEL, Norbert, 91056 Erlangen, DE

**F01K 21/06** → (51) **F01D 25/32**

**F01L 1/18** → (51) **F01L 13/00**

**F01L 1/24** → (51) **F01L 13/00**

**F01L 1/245** → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 453 112 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 11181270.7 (22) 14.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012  
(30) 11.11.2010 DE 102010051054
- (54) • *Nockenwellenversteller für eine Brennkraftmaschine*  
• *Camshaft phasing device for a combustion engine*  
• *Dispositif de déphasage d'arbres à came pour moteur à combustion interne*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Busse, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 469 048 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11181846.4 (22) 19.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012  
(30) 21.12.2010 DE 102010063703
- (54) • *Nockenwellenversteller*  
• *Camshaft adjuster*  
• *Dispositif de réglage d'arbres à came*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Weber, Jürgen, 91058 Erlangen, DE  
Schelker, Stefan, 91463 Dottenheim, DE

**F01L 3/20** → (51) **F02B 23/06**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 458 166 B1**  
**F01L 1/18** **F01L 1/245**  
**F01L 1/24**

- (25) De (26) De  
(21) 11176528.5 (22) 04.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012  
(30) 25.11.2010 DE 102010052554  
08.02.2011 DE 102011010617
- (54) • *Schaltbares Ventiltriebssystem*  
• *Switchable valve drive system*  
• *Système de commande de soupape commutable*

- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Schnell, Oliver, 90587 Veitsbronn, DE  
Sailer, Peter, 91052 Erlangen, DE

(51) **F01M 1/16** (11) **2 441 930 B1**  
**F01P 7/16**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09845790.6 (22) 09.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.04.2012  
(86) JP 2009/060523 09.06.2009  
(87) WO 2010/143265 2010/50 16.12.2010
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KOBAYASHI, Hideo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SUGIYAMA, Toshihisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
ARISAWA, Katuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
YAMADA, Kenichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HAYASHI, Kunihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
HOSOI, Akihito, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
SUGAMOTO, Syusaku, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01M 1/16** (11) **2 546 481 B1**  
**F04B 49/08** **F16N 13/00**  
**F04C 14/26**

- (25) En (26) En  
(21) 12174693.7 (22) 03.07.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013  
(30) 12.07.2011 JP 2011154357
- (54) • *Stromregelventil für Ölpumpe*  
• *Relief device for oil pump*  
• *Soupape de réglage du débit pour pompe à huile*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
Yamada Manufacturing Co., Ltd., 2757 Hirosawa-cho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Akaishi, Nobuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Ikawa, Masataka, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Ueta, Yasuhiro, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Ishioka, Takuji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP  
Kamiyama, Hidehiko, Haga-machi, Tochigi 321-3325, JP  
Yamazaki, Takuya, Haga-gun, Tochigi 321-3325, JP  
Umezawa, Yoshiro, Isesaki-shi, Gunma 379-2206, JP  
Inoue, Hirokazu, Gunma 379-2206, JP  
Kurokawa, Yoshitaka, Gunma 379-2206, JP

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

(51) **F01M 13/02** (11) **2 557 281 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 12178928.3 (22) 02.08.2012

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

(43) 13.02.2013  
(30) 10.08.2011 DE 102011080783

- (54) • Brennkraftmaschine  
• Combustion engine  
• Moteur à combustion

(73) MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-  
46, 70376 Stuttgart, DE

(72) Goerlich, Leszek, 71229 Leonberg, DE  
Özkaya, Yakup, 70806 Kornwestheim, DE  
Ruppel, Stefan, 69126 Heidelberg-Emmerts-  
grund, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte No-  
tare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173  
Stuttgart, DE

**F01N 3/022** → (51) **C04B 35/573**

**F01N 3/10** → (51) **F02D 41/14**

**F01N 3/20** → (51) **F01N 11/00**

**F01N 3/20** → (51) **F02D 41/14**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 931 865 B1**  
**F01N 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 05788533.7 (22) 29.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008  
(86) SE 2005/001447 29.09.2005

(87) WO 2007/037730 2007/14 05.04.2007

- (54) • DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EIN ABGAS-  
NACHBEHANDLUNGSSYSTEM  
• A DIAGNOSTIC METHOD FOR AN  
EXHAUST AFTERTREATMENT SYSTEM  
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN  
SYSTEME DE POST TRAITEMENT  
D'ECHAPPEMENT

(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) HJORSBERG, Ove, S-430 80 Asperö, SE  
SVENNINGSTORP, Henrik, S-417 29 Göte-  
borg, SE

HOLMEN, Charlotte, S-423 49 Torslanda,  
SE

(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology  
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,  
405 08 Göteborg, SE

(51) **F01N 13/08** (11) **1 975 385 B1**  
**F01N 13/14**

(25) En (26) En  
(21) 08102969.6 (22) 27.03.2008

(84) DE FR GB IT TR

(43) 01.10.2008

(30) 30.03.2007 US 693794

- (54) • Abgasrohranordnung  
• Exhaust pipe assembly  
• Assemblage de conduit d'échappement

(73) Deere & Company, One John Deere Place,  
Moline, IL 61265-8098, US

(72) Muzzy, Norman E, Cedar Falls, IA 50613, US  
Edgington, Jason M, Cedar Falls, IA 50613,  
US

(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG  
Global Intellectual Property Services John-  
Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

**F01N 13/14** → (51) **C09D 5/18**

**F01N 13/14** → (51) **F01N 13/08**

**F01P 3/12** → (51) **F02N 11/08**

**F01P 7/16** → (51) **F01M 1/16**

(51) **F02B 17/00** (11) **0 892 161 B1**  
**F02P 5/15** **F02D 41/30**  
**F02D 37/02**

(25) En (26) En  
(21) 98113287.1 (22) 16.07.1998

(84) DE FR GB

(43) 20.01.1999

(30) 18.07.1997 JP 19461097

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung  
des Zündzeitpunktes eines Brennkraft-  
maschine

- Ignition timing control apparatus and  
method for internal combustion engine

- Appareil et méthode de contrôle de l'ins-  
tant d'allumage pour moteur à combus-  
tion interne

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0023, JP

(72) Nakajima, Yuki, Yokohama-Shi, Kanagawa  
236-0057, JP

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

**F02B 17/00** → (51) **F02B 25/14**

(51) **F02B 23/06** (11) **2 513 448 B1**  
**F01L 3/20**

(25) En (26) En  
(21) 10803260.8 (22) 14.12.2010

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

(43) 24.10.2012

(86) FI 2010/051019 14.12.2010

(87) WO 2011/073510 2011/25 23.06.2011

(30) 16.12.2009 FI 20096340

- (54) • KOLBEN FÜR EINE BRENNKRAFT-  
MASCHINE

- INTERNAL COMBUSTION PISTON  
ENGINE ASSEMBLY

- PISTON DE MOTEUR À COMBUSTION  
INTERNE

(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380  
Vaasa, FI

(72) KULLA, Patrik, FI-66800 Oravainen, FI

NYNÄS, Håkan, FI-65280 Vaasa, FI

RINTA-TORALA, Harri, FI-65200 Vaasa, FI

SÄRS, Harry, FI-65370 Vaasa, FI

(74) Ansala, Jyrki Matti, Genip Oy Heikinkatu 7,  
48100 Kotka, FI

(51) **F02B 25/14** (11) **1 700 016 B1**  
**F02B 29/08** **F02B 17/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04805575.0 (22) 26.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 13.09.2006

(86) FR 2004/003049 26.11.2004

(87) WO 2005/056992 2005/25 23.06.2005

(30) 02.12.2003 FR 0314212

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES  
AUGELADENEN MOTORS, INSBESON-  
DERE EINES MOTORS MIT INDIRECTER  
EINSPRITZUNG

- METHOD OF CONTROLLING A SUPER-  
CHARGED ENGINE, PARTICULARLY AN  
INDIRECT INJECTION ENGINE

- PROCEDE DE CONTROLE D'UN MOTEUR  
SURALIMENTE, NOTAMMENT D'UN  
MOTEUR A INJECTION INDIRECTE

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de  
Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex,  
FR

(72) LEDUC, Pierre, F-78650 Beynes, FR  
MONNIER, Gaëtan, F-92500 Rueil  
Malmaison, FR

**F02B 29/08** → (51) **F02B 25/14**

**F02B 63/04** → (51) **H02K 7/00**

**F02C 3/067** → (51) **B64D 27/02**

**F02C 6/12** → (51) **F01D 17/14**

**F02C 7/045** → (51) **G10K 11/172**

(51) **F02C 7/228** (11) **2 469 057 B1**  
**F02C 7/232** **F02C 9/26**  
**F02C 9/34**

(25) En (26) En  
(21) 11250933.6 (22) 21.12.2011

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

(43) 27.06.2012

(30) 22.12.2010 GB 201021728

24.06.2011 GB 201110733

- (54) • System zur Brennstoffabstufung

- Fuel staging system

- Système de gradation de combustible

(73) Rolls-Royce Engine Control Systems Ltd,  
Moor Lane PO Box 31, Derby, Derbyshire  
DE24 8BJ, GB

(72) Griffiths, Michael, Bromsgrove Worces-  
tershire B60 1HF, GB  
Pye, Jonathan David, East Grinstead West  
Sussex RH19 4TB, GB

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis  
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

**F02C 7/232** → (51) **F02C 7/228**

**F02C 7/24** → (51) **G10K 11/172**

**F02C 7/36** → (51) **B64D 27/02**

**F02C 9/26** → (51) **F02C 7/228**

**F02C 9/34** → (51) **F02C 7/228**

**F02D 37/02** → (51) **F02B 17/00**

**F02D 41/00** → (51) **F02D 45/00**

**F02D 41/02** → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 532 868 B1**  
**F02D 41/02** **F02N 11/08**

(25) En (26) En  
(21) 12159718.1 (22) 15.03.2012

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

(43) 12.12.2012

(30) 09.06.2011 JP 2011129065

- (54) • Steuervorrichtung für ein Kraftfahrzeug

- Control device for motor vehicle

- Dispositif de commande pour véhicule à  
moteur

(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba  
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Funakoshi, Hiroshi, Tokyo, Tokyo 108-8410,  
JP

Suzuki, Hiroyuki, Tokyo, Tokyo 108-8410,  
JP



Noda, Katsuyoshi, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **1 944 491 B1**  
**F01N 3/20** **F01N 3/10**  
F02D 41/02  
(25) En (26) En  
(21) 08150080.3 (22) 08.01.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 16.07.2008  
(30) 12.01.2007 JP 2007004552  
07.12.2007 JP 2007316748  
(54) • *Luft-Kraftstoff-Verhältnisregelungsgerät*  
• *Air-fuel ratio control apparatus*  
• *Appareil de contrôle du rapport air-carburant*  
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa 221-0023, JP  
(72) Ootake, Yoshiyuki, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Ishizuka, Yasuji, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Koga, Masaki, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
Sato, Kenichi, c/o Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP  
(74) Brochard, Pascale, et al. Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**F02D 41/14** → (51) **F02D 45/00**

**F02D 41/30** → (51) **F02B 17/00**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 360 365 B1**  
**F02D 41/14** **F02D 41/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08878589.4 (22) 05.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2011  
(86) JP 2008/072591 05.12.2008  
(87) WO 2010/064331 2010/23 10.06.2010  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES UNGLEICHGEWICHTS EINES LUFT-/KRAFTSTOFFVERHÄLTNISSSES ZWISCHEN ZYLINDERN EINES MEHRZYLINDERVERBRENNUNGSMOTORS*  
• *DEVICE FOR JUDGING IMBALANCE OF AIR/FUEL RATIO AMONG CYLINDERS OF MULTICYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE DÉSÉQUILIBRE DE RAPPORT AIR/CARBURANT PARMi LES CYLINDRES DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE MULTICYLINDRE*  
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) KIDOKORO, Toru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
SAWADA, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
IWAZAKI, Yasushi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
NAKAMURA, Fumihiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02G 5/00** → (51) **H01L 35/30**

**F02K 3/072** → (51) **B64D 27/02**

(51) **F02K 7/06** (11) **1 942 270 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08250045.5 (22) 07.01.2008

(84) DE GB  
(43) 09.07.2008  
(30) 08.01.2007 US 651188  
(54) • *Zeitsteuerungssystem für Pulsdetonationsmotoren*  
• *Timing control system for pulse detonation engines*  
• *Système de commande temporelle pour moteurs à détonation par impulsion*  
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Raver, Bernard J., Ellington, CT 06029, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02M 27/06** (11) **2 119 901 B1**  
**F02M 37/22** **F02M 35/024**  
**B01D 39/00**  
(25) Zh (26) En  
(21) 07800728.3 (22) 20.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) CN 2007/002507 20.08.2007  
(87) WO 2008/092320 2008/32 07.08.2008  
(30) 29.01.2007 CN 200720103379 U  
29.01.2007 CN 200720103380 U  
(54) • *UMWELTSCHUTZ- UND ENERGIESPARFILTER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*  
• *ENVIRONMENT PROTECTIVE AND ENERGY SAVING TYPE FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*  
• *FILTRE DE TYPE ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE ET PROTECTEUR DE L'ENVIRONNEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*  
(73) Beijing Unify Scientific & Technology Co., Ltd., Room 710, Building A Yonghe Plaza, No.28 Dongdajie Andingmen Dongcheng District, Beijing 100 007, CN  
(72) CUI, Qingxiang, Beijing 100007, CN  
WANG, Jiutian, Beijing 100007, CN  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eilenstrasse 3, 80335 München, DE

**F02M 35/024** → (51) **F02M 27/06**

**F02M 37/22** → (51) **F02M 27/06**

**F02M 61/16** → (51) **B23P 19/02**

(51) **F02N 11/08** (11) **2 401 495 B1**  
**F01P 3/12**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 10708254.7 (22) 01.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 04.01.2012  
(86) FR 2010/050153 01.02.2010  
(87) WO 2010/097530 2010/35 02.09.2010  
(30) 24.02.2009 FR 0900829  
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES AUTOMATISCHEN ANHALTENS EINES KRAFTFAHRZEUGS*  
• *METHOD FOR MANAGING THE AUTOMATIC STOPPAGE OF AN AUTOMOBILE*  
• *PROCEDE DE GESTION DE L'ARRET AUTOMATIQUE DU MOTEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*  
(73) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) GAMBERONI, Clément, F-75003 Paris, FR  
BLOND, Christophe, F-28800 Bonneval, FR

**F02N 11/08** → (51) **F02D 41/04**

**F02N 11/08** → (51) **F02N 15/04**

(51) **F02N 15/04** (11) **2 385 243 B1**  
**F02N 15/06** **F02N 11/08**  
(25) En (26) En  
(21) 11176449.4 (22) 23.07.2008  
(84) DE FR  
(43) 09.11.2011  
(30) 24.07.2007 JP 2007192336  
24.07.2007 JP 2007192389  
(54) • *Anlasser für Motoren sowie Schaltkreis zum Anlassen*  
• *Starter for engines and its starting circuit*  
• *Démarrateur pour moteurs et circuit de démarrage*  
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP  
(72) Andoh, Kazuhiro, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE  
(62) 08013290.5 / 2 019 200

**F02N 15/06** → (51) **F02N 15/04**

**F02P 5/15** → (51) **F02B 17/00**

(51) **F03B 11/00** (11) **2 510 225 B1**  
**F03B 13/22**  
(25) En (26) En  
(21) 10795458.8 (22) 06.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(86) IE 2010/000069 06.12.2010  
(87) WO 2011/070559 2011/24 16.06.2011  
(30) 07.12.2009 US 282035 P  
(54) • *WELLENENERGIEUMWANDLUNG*  
• *WAVE ENERGY CONVERSION*  
• *CONVERSION DE L'ÉNERGIE DES VAGUES*  
(73) Jospa Limited, Garden Flat 2 27 Idrone Terrace, Blackrock, Country Dublin, IE  
(72) DUFFY, Patrick Joseph, Blackrock County Dublin, IE  
FITZSIMONS, Jocelyn Raymond, George's Quay Cork, IE  
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **F03B 13/18** (11) **2 456 972 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10739661.6 (22) 22.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 30.05.2012  
(86) GB 2010/001393 22.07.2010  
(87) WO 2011/010102 2011/04 27.01.2011  
(30) 24.07.2009 GB 0912922  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WELLENENERGIEUMWANDLUNG*  
• *WAVE ENERGY CONVERSION APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE DES VAGUES*  
(73) Aquamarine Power Limited, 151 St. Vincent Street, Glasgow G2 5NJ, GB  
(72) CROWLEY, Michael, Glouc GL2 7EL, GB  
(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

**F03B 13/22** → (51) **F03B 11/00**

<b>F03D 1/00</b>	→ (51) <b>E02B 17/00</b>
<b>F03D 1/00</b>	→ (51) <b>E02D 27/42</b>
<b>F03D 1/00</b>	→ (51) <b>F03D 11/00</b>
<b>F03D 7/02</b>	→ (51) <b>E02B 17/00</b>
(51) <b>F03D 9/00</b>	(11) <b>2 570 659 B1</b>
<b>F03D 11/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 11181346.5	(22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.03.2013	
(54) • Windturbine • Wind turbine • Eolienne	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Semmer, Silvio, 7330 Brande, DK	
(51) <b>F03D 11/00</b>	(11) <b>2 361 217 B1</b>
<b>B66C 1/10</b>	<b>B66F 3/46</b>
<b>B66F 9/12</b>	<b>F03D 1/00</b>
<b>B66F 9/18</b>	
(25) En	(26) En
(21) 09779292.3	(22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.08.2011	
(86) EP 2009/054419 15.04.2009	
(87) WO 2010/069611 2010/25 24.06.2010	
(30) 16.12.2008 US 122828 P	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER GONDEL FÜR EINE WINDTURBINE • SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING A NACELLE OF A WIND TURBINE • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MANIPULER UNE NACELLE D'UNE ÉOLIENNE	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) POULSEN, Henning, DK-6900 Skjern, DK WESTERGAARD, Jan Emil, DK-7330 Brande, DK	
<b>F03D 11/00</b>	→ (51) <b>F03D 9/00</b>
<b>F03G 7/06</b>	→ (51) <b>H01L 41/12</b>
<b>F04B 43/12</b>	→ (51) <b>A61M 1/10</b>
<b>F04B 49/08</b>	→ (51) <b>F01M 1/16</b>
<b>F04C 14/26</b>	→ (51) <b>F01M 1/16</b>
(51) <b>F04D 27/02</b>	(11) <b>1 771 663 B1</b>
<b>F04D 29/32</b>	
(25) De	(26) De
(21) 05776213.0	(22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.04.2007	
(86) EP 2005/053378 14.07.2005	
(87) WO 2006/010712 2006/05 02.02.2006	
(30) 26.07.2004 DE 102004036238	
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIKATION EINES TURBOKOMPRESSORS • METHOD FOR MODIFYING A TURBO-COMPRESSOR • PROCEDE DE MODIFICATION D'UN TURBOKOMPRESSEUR	
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH	
(72) GLESTI, Daniel, CH-8172 Niederglatt, CH MICHELI, Marco, CH-5430 Wettingen, CH	

PALKOVICH, Thomas, CH-5300 Turgi, CH RICK, Wilfried, 79787 Lauchringen, DE SAVIC, Sasha, CH-5430 Wettingen, CH	
<b>F04D 29/32</b>	→ (51) <b>F04D 27/02</b>
(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>2 236 839 B1</b>
<b>F04D 29/58</b>	<b>F04D 29/62</b>
(25) De	(26) De
(21) 09005021.2	(22) 04.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2010	
(54) • Kreiselpumpenaggregat • Centrifugal pump assembly • Agrégat de pompe centrifuge	
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK	
(72) Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK Hansen, Rikke Z., 8983 Gjerlev J, DK Staehr, Uffe, 8382 Hinnerup, DK Poulsen, Brian Lundsted, 8870 Langaa, DK	
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE	
(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>2 302 220 B1</b>
<b>F04D 29/62</b>	<b>H02K 5/22</b>
<b>H02K 11/00</b>	
(25) De	(26) De
(21) 10015305.5	(22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.03.2011	
(54) • Pumpenaggregat • Pump unit • Unité de pompe	
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK	
(72) Andersen, Lars Kannegaard, 8920 Randers NV, DK Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK Poulsen, Brian Lundsted, 8870 Langaa, DK	
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE	
(62) 07000972.5 / 1 947 347	
(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>2 322 807 B1</b>
<b>F04D 29/62</b>	<b>H02K 5/22</b>
<b>H02K 11/00</b>	
(25) De	(26) De
(21) 10015307.1	(22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.05.2011	
(54) • Pumpenaggregat • Pump unit • Unité de pompe	
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK	
(72) Andersen, Lars Kannegaard, 8920 Randers NV, DK Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK Poulsen, Brian Lundsted, 8870 Langaa, DK	
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE	
(62) 07000972.5 / 1 947 347	
<b>F04D 29/42</b>	→ (51) <b>H02K 11/00</b>
<b>F04D 29/58</b>	→ (51) <b>F04D 29/42</b>
<b>F04D 29/62</b>	→ (51) <b>F04D 29/42</b>

<b>F04D 29/62</b>	→ (51) <b>H02K 11/00</b>
(51) <b>F15B 1/02</b>	(11) <b>2 278 167 B1</b>
<b>F15B 11/064</b>	<b>F15B 21/02</b>
<b>F15B 21/14</b>	
(25) En	(26) En
(21) 09166270.0	(22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.01.2011	
(54) • Verfahren zur Bedienung eines Pneumatiksystems und Pneumatiksystem • Method for operating a pneumatic system and pneumatic system • Procédé de fonctionnement d'un système pneumatique et système pneumatique	
(73) Q Plus Beheer B.V., Kubus 200, 3364 DG Sliedrecht, NL	
(72) van Dongen, Rijk Jan, 4206 BA Gorinchem, NL	
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
(51) <b>F15B 1/08</b>	(11) <b>2 196 681 B1</b>
(25) Ja	(26) En
(21) 08792291.0	(22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.06.2010	
(86) JP 2008/064184 07.08.2008	
(87) WO 2009/047942 2009/16 16.04.2009	
(30) 10.10.2007 JP 2007263946	
(54) • AKKUMULATOR • ACCUMULATOR • ACCUMULATEUR	
(73) Eagle Industry Co., Ltd., 12-15, Shiba-Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP	
(72) NAKAOKA, Shinya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP MIYAKE, Kuniaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP SAITO, Tomonari, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP NIKAMOTO, Hiroyuki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP MIZUTANI, Eiji, Kariya-City Aichi-Pref. 4488688, JP OGURA, Tomoo, Kariya-City Aichi-Pref. 4488688, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
<b>F15B 11/064</b>	→ (51) <b>F15B 1/02</b>
<b>F15B 13/04</b>	→ (51) <b>F16K 15/14</b>
(51) <b>F15B 13/043</b>	(11) <b>2 456 985 B1</b>
<b>F15B 19/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 10737534.7	(22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.05.2012	
(86) EP 2010/060503 20.07.2010	
(87) WO 2011/009870 2011/04 27.01.2011	
(30) 20.07.2009 GB 0912550	
(54) • STEUERANORDNUNG • CONTROL ARRANGEMENT • AMÉNAGEMENT DE COMMANDE	
(73) Ultronics Limited, Ultronics House Athelney Way Cheltenham, Gloucestershire GL52 6RT, GB	
(72) FAGERLUND, Christian, S-504 96 Bredared, SE TRESADERN, Jonathan, Swindon SN5 7DX, GB	

(74) Tabeling, Marcella M.J., Patent Law Department Eaton Industries Manufacturing GmbH Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

**F15B 13/044** → (51) **F16K 15/14**

(51) **F15B 15/14** (11) **2 032 860 B1**  
**F16J 1/02**

(25) Sv (26) En

(21) 07748558.9 (22) 05.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009

(86) SE 2007/050398 05.06.2007

(87) WO 2008/002256 2008/01 03.01.2008

(30) 29.06.2006 SE 0601427

(54) • **VORRICHTUNG AN EINEM HYDRAULIK-ZYLINDER**  
• **DEVICE AT A HYDRAULIC CYLINDER**  
• **DISPOSITIF AU NIVEAU D'UN VERIN HYDRAULIQUE**

(73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE

(72) GILSTRING, Gert, 590 21 Väderstad, SE

(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

**F15B 19/00** → (51) **F15B 13/043**

**F15B 21/02** → (51) **F15B 1/02**

**F15B 21/14** → (51) **F15B 1/02**

**F16B 12/42** → (51) **A47B 47/00**

**F16B 19/06** → (51) **B23D 57/00**

**F16B 21/02** → (51) **B23K 9/29**

**F16B 21/16** → (51) **B23K 9/29**

(51) **F16B 41/00** (11) **1 987 261 B1**  
**G09F 3/03** **G08B 13/14**  
**G01N 29/00**

(25) En (26) En

(21) 07726417.4 (22) 16.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.11.2008

(86) EP 2007/051530 16.02.2007

(87) WO 2007/096312 2007/35 30.08.2007

(30) 23.02.2006 EP 06110349

(54) • **DICHTUNGSBOLZEN**  
• **SEALING BOLT**  
• **VERROU D'ETANCHEITE**

(73) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE

(72) SIRONI, Marco, I-21014 Laveno-Mombello (VA), IT

TEBALDI, Piercarlo, I-21020 Brebbia, IT

TIMOSSI, Paolo, I-15061 Arquata Scrivia, IT

(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

**F16B 41/00** → (51) **G08B 13/14**

**F16C 3/02** → (51) **B29C 65/00**

**F16C 7/00** → (51) **B29C 65/00**

(51) **F16C 17/22** (11) **2 078 873 B1**  
**F16C 33/04**

(25) De (26) De

(21) 08000189.4 (22) 08.01.2008

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

(43) 15.07.2009

(54) • **Lageranordnung**  
• **Bearing arrangement**  
• **Agencement de palier**

(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK

(72) Vedsted, Per Frost, 8850 Bjerringbro, DK  
Poulsen, Brian Lundsted, 8870 Langaa, DK  
Grann, Helge, 8850 Bjerringbro, DK

(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **F16C 32/04** (11) **2 006 556 B1**

(25) En (26) En

(21) 07405175.6 (22) 18.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008

(54) • **Stabilisierung einer Magnetlagervorrichtung bei Fanglagerkontakt**  
• **Recovery of impact in a magnetic bearing device**  
• **Récupération d'impact dans un dispositif de roulement magnétique**

(73) Mecos Traxler AG, Industriestrasse 26, 8404 Winterthur, CH

(72) Larsonneur, René, 8404 Winterthur, CH  
Bühler, Philipp, 8005 Zürich, CH

(74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**F16C 33/04** → (51) **F16C 17/22**

(51) **F16C 33/12** (11) **2 171 298 B1**  
**F16C 33/14**

(25) De (26) De

(21) 08758968.5 (22) 03.06.2008

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

(43) 07.04.2010

(86) EP 2008/004404 03.06.2008

(87) WO 2009/015718 2009/06 05.02.2009

(30) 28.07.2007 DE 102007035497

(54) • **GLEITLAGERBUNDSTOFF**  
• **SLIDING BEARING COMPOSITE**  
• **MATERIAU COMPOSITE POUR PALIERS LISSES**

(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE

(72) SEREMETI, Megjit, 26871 Papenburg, DE  
SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE  
REINICKE, Rolf, 76669 Bad Schönborn, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**F16C 33/14** → (51) **F16C 33/12**

**F16C 33/54** → (51) **B21D 28/30**

**F16D 1/076** → (51) **B60B 27/00**

**F16D 3/223** → (51) **F16D 3/2237**

(51) **F16D 3/2237** (11) **2 483 572 B1**  
**F16D 3/223**

(25) De (26) De

(21) 10779676.5 (22) 29.09.2010

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

(43) 08.08.2012

(86) DE 2010/001147 29.09.2010

(87) WO 2011/038719 2011/14 07.04.2011

(30) 30.09.2009 DE 102009043578

(54) • **VERSCHIEBEGELENK**  
• **SLIDING JOINT**  
• **JOINT COULISSANT**

(73) Neumayer Tekfor Holding GmbH, Wilhelm-Zangen-Str. 9, 77756 Hausach, DE  
hofer-PDC GmbH, Ulmer Strasse 231, 70327 Stuttgart, DE

(72) LUTZ, Matthias, 72070 Tübingen, DE

**F16D 13/64** → (51) **F16D 69/04**

**F16D 43/14** → (51) **E05B 65/19**

(51) **F16D 43/204** (11) **2 504 598 B1**

(25) De (26) De

(21) 11810576.6 (22) 20.12.2011

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

(43) 03.10.2012

(86) EP 2011/006430 20.12.2011

(87) WO 2012/097847 2012/30 26.07.2012

(30) 18.01.2011 DE 102011008872

(54) • **SICHERHEITSKUPPLUNG**  
• **SAFETY COUPLING**  
• **EMBRAYAGE DE SÉCURITÉ**

(73) R+W Antriebs-elemente GmbH, Alexander-Wiegand Strasse 8, 63911 Klingenberg, DE

(72) RIMPEL, Andreas, 63933 Mönchberg, DE

(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patent AG Feldgüetliweg 130, 8706 Meilen (ZH), CH

**F16D 48/06** → (51) **F16H 61/662**

(51) **F16D 55/08** (11) **2 505 867 B1**  
**F16D 67/02**

(25) NL (26) En

(21) 12161029.9 (22) 23.03.2012

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

(43) 03.10.2012

(30) 30.03.2011 NL 2006492

(54) • **Fahrzeugbremsssystem**  
• **Vehicle with a braking system**  
• **Système de freinage d'un vehicule**

(73) Van Ee, Teunis Karel, Harselaarseweg 28, 3771 MB Barneveld, NL

(72) Van Ee, Teunis Karel, 3771 MB Barneveld, NL

(74) Peters, Sebastian Martinus, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) **F16D 65/12** (11) **2 337 966 B1**

(25) De (26) De

(21) 09781498.2 (22) 05.08.2009

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

(43) 29.06.2011

(86) EP 2009/060128 05.08.2009

(87) WO 2010/031633 2010/12 25.03.2010

(30) 17.09.2008 DE 102008042168

(54) • **BREMSSCHEIBE**  
• **BRAKE DISK**  
• **DISQUE DE FREIN**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MUELLER, Hans-Walter, 80939 München, DE

**F16D 67/02** → (51) **F16D 55/08**

(51) **F16D 69/04** (11) **2 194 289 B1**  
**F16D 13/64**

(25) Ja (26) En

(21) 08832877.8 (22) 11.09.2008



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010  
(86) JP 2008/066466 11.09.2008  
(87) WO 2009/041284 2009/14 02.04.2009  
(30) 25.09.2007 JP 2007248140  
(54) • *NASSKUPPLUNGSSCHEIBE*  
• *WET FRICTION PLATE*  
• *PLAQUE DE FROTTEMENT HUMIDE*  
(73) Kito Corporation, 2000, Tsujijarai, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP  
(72) HIROSHIMA, Tetsu, Nakakoma-gun Yamanashi 409-3853, JP  
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16F 1/10** → (51) **C22C 38/00**

**F16F 1/373** → (51) **B23D 15/12**

- (51) **F16H 1/14** (11) **2 479 454 B1**  
**F16H 1/20** **F16H 57/033**  
**F16H 57/025** **F16H 57/021**  
**F16H 57/023** **F16H 57/038**  
(25) De (26) De  
(21) 12150958.2 (22) 12.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(30) 19.01.2011 DE 102011008949  
(54) • *Kegelrad-Baukastengetriebe*  
• *Series of conical gear transmissions*  
• *Série de transmissions à engrenages coniques*  
(73) Getriebebau NORD GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 1, 22941 Bargteheide, DE  
(72) Bouché, Dr. Bernhard, 22941 Bargteheide, DE  
Madaus, Andreas, 22949 Ammersbek, DE  
Petersen, Dr. Detlev, 12179 Appel, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

**F16H 1/20** → (51) **F16H 1/14**

**F16H 1/32** → (51) **B25J 9/10**

- (51) **F16H 3/00** (11) **2 505 871 B1**  
**B62K 25/28**  
(25) En (26) En  
(21) 12161462.2 (22) 27.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(30) 31.03.2011 JP 2011077073  
(54) • *Grätschitz-Fahrzeug*  
• *Straddle-ride type vehicle*  
• *Véhicule de type à enfourcher*  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP  
(72) Fujimoto, Yasushi, Saitama, 351-0193, JP Mizuno, Kinya, Saitama, 351-0193, JP Tsukada, Yoshiaki, Saitama, 351-0193, JP Ozeki, Takashi, Saitama, 351-0193, JP Nakamura, Kazuhiko, Saitama, 351-0193, JP Nakagawa, Mitsuo, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **F16H 3/00** (11) **2 505 873 B1**  
**B62K 25/28**

- (25) En (26) En  
(21) 12161482.0 (22) 27.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(30) 31.03.2011 JP 2011077074  
31.03.2011 JP 2011077249  
(54) • *Grätschitzfahrzeug und Fahrzeugantrieb*  
• *Saddle type vehicle and vehicle power unit*  
• *Véhicule à selle et unité d'alimentation de véhicule*  
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP  
(72) Fujimoto, Yasushi, Saitama, 351-0193, JP Mizuno, Kinya, Saitama, 351-0193, JP Tsukada, Yoshiaki, Saitama, 351-0193, JP Ozeki, Takashi, Saitama, 351-0193, JP Nakamura, Kazuhiko, Saitama, 351-0193, JP Nakagawa, Mitsuo, Saitama, 351-0193, JP  
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**F16H 7/18** → (51) **B62D 5/04**

**F16H 37/04** → (51) **E05F 15/10**

**F16H 55/12** → (51) **F16H 55/17**

- (51) **F16H 55/17** (11) **2 461 074 B1**  
**F16H 55/12** **B02C 17/24**  
(25) De (26) De  
(21) 11007793.0 (22) 24.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.06.2012  
(30) 01.12.2010 DE 202010016106 U  
(54) • *Antriebszahnkranz für Maschinen*  
• *Drive sprocket for machines*  
• *Couronne dentée d'entraînement pour machines*  
(73) Putsch GmbH & Co. KG, Frankfurter Straße 5-21, 58095 Hagen, DE  
(72) Lücke, Fred, 27404 Seedorf, DE  
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

- (51) **F16H 55/56** (11) **2 376 809 B1**

- (25) NI (26) En  
(21) 09771602.1 (22) 11.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.10.2011  
(86) NL 2009/000250 11.12.2009  
(87) WO 2010/068091 2010/24 17.06.2010  
(30) 12.12.2008 NL 2002325  
(54) • *VERSTELLBARE RIEMENSCHLEIBE FÜR STUFENLOSES GETRIEBE UND VERFAHREN ZU DEREN ZUSAMMENBAU*  
• *ADJUSTABLE PULLEY FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION, AND METHOD FOR THE ASSEMBLY THEREOF*  
• *POULIE REGLABLE POUR UNE TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU ET SON PROCÉDE DE MONTAGE*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) VAN SPIJK, Johannes Gerardus Ludovicus Maria, 6621 BK Dreumel, NL  
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

**F16H 57/02** → (51) **B25J 9/10**

**F16H 57/021** → (51) **F16H 1/14**

**F16H 57/023** → (51) **F16H 1/14**

**F16H 57/025** → (51) **F16H 1/14**

**F16H 57/033** → (51) **F16H 1/14**

**F16H 57/038** → (51) **F16H 1/14**

**F16H 59/02** → (51) **A61B 5/024**

- (51) **F16H 61/662** (11) **2 382 405 B1**  
**F16D 48/06**  
(25) En (26) En  
(21) 09804162.7 (22) 22.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.11.2011  
(86) NL 2009/000268 22.12.2009  
(87) WO 2010/074560 2010/26 01.07.2010  
(30) 24.12.2008 NL 2002373  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES REIBGETRIEBES WIE ETWA EINE REIBKUPPLUNG ODER EIN STUFENLOSES GETRIEBE*  
• *METHOD FOR CONTROLLING A FRICTION TRANSMISSION SUCH AS A FRICTION CLUTCH OR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*  
• *PROCEDE DESTINE A COMMANDER UNE TRANSMISSION A FRICTION TELLE QU'UN EMBRAYAGE A FRICTION OU UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) VAN DER NOLL, Erik, NL-3315 NL Dordrecht, NL  
VAN DER SLUIS, Francis, Maria, Antonius, NL-5271 HP Sint-Michielsgestel, NL  
VAN DONGEN, Antonius, Adrianus, Helena, Maria, NL-5126 PS Gilze, NL  
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

**F16J 1/02** → (51) **F15B 15/14**

**F16J 9/26** → (51) **B23P 15/06**

**F16J 15/06** → (51) **F16J 15/10**

- (51) **F16J 15/10** (11) **2 330 323 B1**  
**H01R 13/74** **F16J 15/06**  
**H05K 9/00** **H05K 1/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09817814.8 (22) 30.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(86) JP 2009/067039 30.09.2009  
(87) WO 2010/038782 2010/14 08.04.2010  
(30) 30.09.2008 JP 2008253566  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR HERMETISCHE VER-SIEGELUNG UND STRUKTUR FÜR HERMETISCHE VERSIEGELUNG*  
• *HERMETICALLY SEALING DEVICE AND HERMETICALLY SEALING STRUCTURE*  
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ HERMÉTIQUE ET STRUCTURE D'ÉTANCHÉITÉ HERMÉTIQUE*  
(73) NOK Corporation, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8585, JP  
(72) KANEDA Hiroaki, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP  
YAMADA Takeshi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0042, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F16J 15/16** → (51) **B60T 11/236**

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 397 728 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11179659.5 (22) 18.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 21.12.2011  
(30) 21.05.2003 JP 2003143271  
(54) • *Schaftversiegelungsmechanismus und  
große Flussmaschine*  
• *Shaft seal mechanism and large size fluid  
machine*  
• *Mécanisme de joint pour arbre et machine  
pour fluide de grande taille*  
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-  
8215, JP  
(72) Nakano, Takashi, Hyogo-ken, JP  
Shirai, Hirokazu, Hyogo-ken, JP  
Asada, Toshio, Hyogo-ken, JP  
Nishimoto, Shin, Hyogo-ken, JP  
Shinohara, Tanehiro, Hyogo-ken, JP  
Uehara, Hidekazu, Hyogo-ken, JP  
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte  
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE  
(62) 04011773.1 / 1 479 951

- (51) **F16J 15/34** (11) **2 513 530 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10808968.1 (22) 02.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.10.2012  
(86) DE 2010/001411 02.12.2010  
(87) WO 2011/072640 2011/25 23.06.2011  
(30) 15.12.2009 DE 102009058315  
(54) • *GLEITRINGDICHTUNG*  
• *SLIDE RING SEAL*  
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ À BAGUE GLIS-  
SANTE*  
(73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürger-  
meister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Bur-  
scheid, DE  
(72) HOPPE, Steffen, 51491 Overath, DE  
DENGLER, Andreas, 86316 Friedberg, DE  
(74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, 58332  
Schwelm, DE

**F16K 1/20** → (51) **F16K 15/03**

**F16K 1/20** → (51) **F16K 31/04**

**F16K 11/07** → (51) **F16K 15/14**

- (51) **F16K 15/03** (11) **2 497 981 B1**  
**F16K 17/30** **F16K 17/34**  
**F16K 1/20**  
(25) It (26) En  
(21) 12158330.6 (22) 06.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.09.2012  
(30) 07.03.2011 IT PD20110074  
(54) • *Sicherheitsventil für Gasleitungen*  
• *Safety valve for gas pipelines*  
• *Valve de sécurité pour conduites de gaz*  
(73) Eurostandard S.p.A., Zona Industriale Lago,  
38038 Tesero (TN), IT  
(72) Zeni, Marisa, I-38033 Cavalese (TN), IT  
Fontanazzi, Giuseppe, I-38033 Cavalese  
(TN), IT  
Raffaelli, Sara, I-38030 Varena (TN), IT  
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via  
Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT

- (51) **F16K 15/14** (11) **2 503 201 B1**  
**F15B 13/04** **F15B 13/044**  
**F16K 11/07** **F16K 31/06**  
(25) En (26) En  
(21) 12159406.3 (22) 14.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.09.2012  
(30) 22.03.2011 US 201113053823  
(54) • *Hydraulikventilanordnung mit Ringklap-  
penventilelement*  
• *Hydraulic valve arrangement with an  
annular check valve element*  
• *Agencement de soupape hydraulique avec  
élément de soupape anti-retour annulaire*  
(73) Husco Automotive Holdings LLC, N19  
W24101 N. Riverwood Drive, Waukesha WI  
53188, US  
(72) Stephens, Kirt, New Berlin, WI Wisconsin  
53146, US  
Bacon, Kathryn, Waukesha, WI Wisconsin  
53188, US  
(74) Jones, Ithel Rhys, Wynne-Jones, Lainé &  
James LLP Essex Place 22, Rodney Road,  
Cheltenham GL50 1JJ, GB

**F16K 17/30** → (51) **F16K 15/03**

**F16K 17/34** → (51) **F16K 15/03**

**F16K 24/04** → (51) **A47L 5/36**

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 453 154 B1**  
**F16K 1/20** **F16K 31/52**  
(25) En (26) En  
(21) 10191354.9 (22) 16.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.05.2012  
(54) • *Anordnung zur Übertragung eines fließ-  
fähigen Mediums*  
• *Arrangement for the transmission of a  
flowable medium*  
• *Agencement pour la transmission d'un  
support fluide*  
(73) Itron GmbH, Hardeckstrasse 2, 76185 Karls-  
ruhe, DE  
(72) Schuhbaum, Heinz, 76889, BARBELROTH,  
DE  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

**F16K 31/06** → (51) **F16K 15/14**

**F16K 31/52** → (51) **F16K 31/04**

**F16L 3/00** → (51) **B60J 5/00**

- (51) **F16L 3/10** (11) **1 978 288 B1**  
**F16B 37/08**  
(25) En (26) En  
(21) 08075239.7 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.10.2008  
(30) 06.04.2007 NL 1033654  
(54) • *Rohrklemme mit Schnellverschluss*  
• *Pipe clip with rapid closure*  
• *Fixation de tuyau à fermeture rapide*  
(73) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg  
5, 3641 RK Mijdrecht, NL  
(72) Van Walraven, Jan, 3641 GP Mijdrecht, NL  
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter  
Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box  
3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- F16L 5/00** → (51) **B60J 5/00**  
**F16L 5/02** → (51) **B60J 5/00**  
**F16L 5/08** → (51) **B60J 5/00**  
(51) **F16L 11/08** (11) **2 395 270 B1**  
**F16L 11/12**  
(25) En (26) En  
(21) 11168863.6 (22) 07.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.12.2011  
(30) 10.06.2010 US 353503 P  
25.04.2011 US 201113093048  
(54) • *Knick-, quetsch- und platzfester flexibler  
Schlauch*  
• *Kink, crush, and burst resistant flexible  
hose*  
• *Tuyau flexible résistant aux pliages, écla-  
tements et éclatements*  
(73) Veyance Technologies, Inc., 703 S.  
Cleveland-Massillon Road, Fairlawn, OH  
44333-3023, US  
(72) Montalvo, Anthony, Medina, OH 44256, US  
Vogliano, Robert Harry, Tallmadge, OH  
44278, US  
Borowczak, Marc, North Canton, OH 44720,  
US  
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188  
Stuttgart, DE

**F16L 11/12** → (51) **F16L 11/08**

**F16L 37/23** → (51) **A61M 39/10**

**F16L 58/04** → (51) **C23F 11/00**

**F16L 58/10** → (51) **C23F 11/00**

**F16L 58/18** → (51) **C23F 11/00**

- (51) **F16M 11/08** (11) **1 762 771 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06076719.1 (22) 13.09.2006  
(84) DE GB NL  
(43) 14.03.2007  
(30) 13.09.2005 KR 20050084976  
(54) • *Bildschirm mit Schwenkanordnung*  
• *Display apparatus having a swiveling  
structure*  
• *Appareil de visualisation muni d'un  
dispositif de pivotement*  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,  
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Lee, Kyung-kyun, Seoul, KR  
Kim, Young-bok, Yeongtong-gu Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et  
al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517  
GK Den Haag, NL

- (51) **F16M 13/02** (11) **2 400 205 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 11171393.9 (22) 24.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.12.2011  
(30) 25.06.2010 IT MI20101160  
(54) • *Schnellbefestigungsanordnung für Fern-  
sehgeräte*  
• *Quick fastening device for television sets*  
• *Dispositif de fixation rapide pour les  
postes de télévision*  
(73) OMB S.r.l., Via Risorgimento, 25, 38070  
Stenico, TRENTO, IT  
(72) Bailo, Carlo, I-38070 Stenico, TRENTO, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

**F16N 13/00** → (51) **F01M 1/16**

(51) **F16N 21/06** (11) **2 475 923 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09778411.0 (22) 08.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012  
(86) EP 2009/006522 08.09.2009  
(87) WO 2011/029453 2011/11 17.03.2011

(54) • **KAPPE FÜR EINEN SCHMIERNIPPEL**  
• **CAP FOR A GREASE NIPPLE**  
• **CAPUCHON POUR GRAISSEUR**

(73) SKF BV, P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

(72) WILLEMS, Guus, NL-3515 GT Utrecht, NL

(74) Burö, Sven Peter, et al, SKF B.V. IA & IP P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL

**F16P 3/08** → (51) **G05B 9/02**

**F16P 3/14** → (51) **G05B 9/02**

**F21S 2/00** → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 474 775 B1**  
**F21V 5/00** **F21V 31/04**  
**H05B 33/08** **H05K 1/18**  
**F21S 2/00** **F21Y 101/02**  
F21Y 103/00

(25) En (26) En  
(21) 12162109.8 (22) 20.01.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.07.2012  
(30) 16.01.2009 US 355655

(54) • **Integral geformter einteiliger Leuchtdraht und Verwendungen davon**  
• **Integrally formed single piece light emitting diode light wire and uses thereof**  
• **Fil lumineux de diode électroluminescente intégralement formé d'une seule pièce et ses utilisations**

(73) Huizhou Light Engine Ltd., No. 7 Building No. 21 Jiang Bei Yun Shan East Road, Huizhou City Guangdong, CN

(72) Lo, Paul, Hong Kong, CN  
Lo, Teddy Yeung Man, Kowloon Tong, CN  
Li, Eddie Ping Kuen, Hong Kong, CN

(74) Kühn, Ralph, Maiwald Patentanwälts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

(62) 09778966.3 / 2 379 937

(51) **F21S 8/00** (11) **2 475 926 B1**  
**F21V 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 10724909.6 (22) 12.04.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 18.07.2012  
(86) PL 2010/000027 12.04.2010

(87) WO 2011/031170 2011/11 17.03.2011  
(30) 09.09.2009 PL 38899509

(54) • **LICHTVERTEILUNGSANORDNUNG EINS OPTISCHES SYSTEMS**  
• **LIGHT DISTRIBUTION ARRAY OPTICAL SYSTEM**  
• **SYSTÈME OPTIQUE MATRICIEL DE DISTRIBUTION DE LUMIÈRE**

(73) Instytut Optyki Stosowanej, Ul. Kamionkowska 18, 03-805 Warszawa, PL

Instytut Badawczy Dróg I Mostów, ul. Instytutowa 1, 03-302 Warszawa, PL

(72) LITWIN, Dariusz, PL-00-681 Warszawa, PL  
KRYSZCZYŃSKI, Tadeusz, PL-01-034 Warszawa, PL

GALAS, Jacek, PL-05-092 Lomianki, PL  
CZYŻEWSKI, Adam, PL-00-132 Warszawa, PL

(74) Woznicki, Jerzy, Patent Attorney Al. Niepodległości 222 kl. A lok. 20, 00-663 Warszawa, PL

**F21V 5/00** → (51) **F21S 4/00**

**F21V 5/04** → (51) **F21S 8/00**

**F21V 7/00** → (51) **B29B 13/02**

(51) **F21V 7/04** (11) **2 428 727 B1**  
**F21V 7/09**

(25) De (26) De  
(21) 11170398.9 (22) 17.06.2011

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

(43) 14.03.2012  
(30) 25.08.2010 EP 10173980

(54) • **Leuchten-Reflektor sowie Vorrichtung zu dessen Herstellung**  
• **Light reflector and method and device for its manufacture**  
• **Réfecteur à lampes et son dispositif de fabrication**

(73) Jordan Reflektoren GmbH & Co.KG, Schwelmer Str. 161, 42389 Wuppertal, DE

(72) Eifmann, Kai, 42279 Wuppertal, DE  
Laftsidis, Ioannis, 42113 Wuppertal, DE  
Möcking, Andreas, 58332 Schwelm, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

**F21V 7/09** → (51) **F21V 7/04**

(51) **F21V 14/08** (11) **2 447 603 B1**  
**B60Q 1/08** **B60Q 1/14**

(25) De (26) De  
(21) 11194339.5 (22) 20.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.05.2012  
(30) 27.09.2006 DE 102006045981  
13.04.2007 DE 102007017921

(54) • **Verfahren zum Steuern einer Scheinwerferanordnung**  
• **Method for controlling a headlamp assembly**  
• **Procédé destiné à la commande d'un système de phare**

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Schneider, Arthur, 38162 Cremlingen, DE  
Hilgenstock, Jörg, 38527 Meine, DE

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  
(62) 07818263.1 / 2 069 685

(51) **F21V 21/096** (11) **2 436 973 B1**  
**F21Y 101/02** **F21S 8/04**  
**F21S 8/00** **F21Y 105/00**

(25) En (26) En  
(21) 11183366.1 (22) 29.09.2011

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

(43) 04.04.2012  
(30) 30.09.2010 TW 099133377

(54) • **Lichtemittierende Diodenlampe**

• **Light emitting diode lamp**  
• **Lampe à diode électroluminescente**

(73) Young Lighting Technology Inc., 1F & 3F, No. 11, Li-Hsing Rd. Hsinchu Science Park, Hsinchu 300, TW

(72) Li, Jheng-Syun, 300 Hsinchu, TW  
Lee, Ko-Wei, 300 Hsinchu, TW

Chang, Wen-Chiao, 300 Hsinchu, TW  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**F21V 31/04** → (51) **F21S 4/00**

**F23B 10/02** → (51) **F23B 80/00**

(51) **F23B 80/00** (11) **1 477 734 B1**  
**F23B 10/02** **F23L 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 04450070.0 (22) 29.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2004  
(30) 14.05.2003 AT 2003739

(54) • **Heizeinrichtung**  
• **Heating device**  
• **Appareil de chauffage**

(73) KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 235, 8321 St. Margarethen/Raab, AT

(72) Weissinger, Alexander, Dr., 8041 Graz, AT  
Theiler, Josef, 8272 Sebersdorf, AT

(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OG Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

**F23D 3/40** → (51) **F23D 5/04**

(51) **F23D 5/04** (11) **2 549 182 B1**  
**F23D 5/16** **F23D 5/18**  
**F23D 3/40** **F24C 5/02**

(25) Pl (26) En  
(21) 11460037.2 (22) 21.07.2011

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

(43) 23.01.2013

(54) • **Eine flüssigkeitsbrennstoffbetriebene Feuerung für Kamine**  
• **A liquid fuel-fired furnace appliance for fireplace**  
• **Un fourneau à combustible liquide pour une cheminée**

(73) PLANIKA Sp. z o.o., ul. Bydgoska 38, 86061 Brzoza, PL

(72) Dabrowski, Jaroslaw, 86-061 Brzoza, PL

(74) Wojcieszko, Jerzy, Kancelaria Patentowa Patent-Partner Jerzy Wojcieszko ul. B. Ruminskiego 6 P. Box 62, 85-001 Bydgoszcz 1, PL

**F23D 5/16** → (51) **F23D 5/04**

**F23D 5/18** → (51) **F23D 5/04**

(51) **F23D 11/40** (11) **2 400 215 B1**  
**F23D 11/44** **F23L 15/04**

(25) De (26) De  
(21) 11168912.1 (22) 07.06.2011

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

(43) 28.12.2011  
(30) 25.06.2010 DE 102010025107

(54) • **Ölvormischbrenner mit Verbrennungsluft-Vorwärmung**  
• **Oil pre-mix burner with combustion air preheating**



- *Brûleur à prémélange à l'huile avec du préchauffage de l'air de combustion*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Rausch, Rainer, 36304 Alsfeld, DE

**F23D 11/44** → (51) **F23D 11/40****F23L 9/04** → (51) **F23B 80/00****F23L 15/04** → (51) **F23D 11/40****F23M 99/00** → (51) **F23R 3/00**

- (51) **F23N 5/12** (11) **2 466 204 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10195526.8 (22) 16.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(54) • *Regeleinrichtung für eine Brenneranlage*  
• *Regulating device for a burner assembly*  
• *Dispositif de réglage pour une installation de brûleur*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Lochschmied, Rainer, 76287, Rheinstetten-Forchheim, DE  
Schmiederer, Bernd, 76149, Karlsruhe, DE

(51) **F23R 3/00** (11) **1 476 699 B1**

- F23M 99/00**  
(25) De (26) De  
(21) 02782607.2 (22) 16.12.2002  
(84) DE GB  
(43) 17.11.2004  
(86) CH 2002/000696 16.12.2002  
(87) WO 2003/060381 2003/30 24.07.2003  
(30) 16.01.2002 CH 67022002  
(54) • *BRENNKAMMER UND DÄMPFERANORDNUNG ZUR REDUZIERUNG VON BRENNKAMMERPULSATIONEN IN EINER GAS-TURBINENANLAGE*  
• *COMBUSTION CHAMBER AND DAMPER ARRANGEMENT FOR REDUCTION OF COMBUSTION CHAMBER PULSATIONS IN A GAS TURBINE PLANT*  
• *CHAMBRE DE COMBUSTION ET DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DESTINÉ À REDUIRE DES PULSATIONS DE CHAMBRE DE COMBUSTION DANS UN SYSTÈME DE TURBINES À GAZ*

- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) GRAF, Peter, 79790 Küssaberg, DE  
TSCHIRREN, Stefan, CH-4208 Nunningen, CH  
WUNDERLE, Helmar, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(51) **F23R 3/12** (11) **2 526 341 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11706299.2 (22) 18.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 28.11.2012  
(86) FR 2011/050085 18.01.2011  
(87) WO 2011/086336 2011/29 21.07.2011  
(30) 18.01.2010 FR 1050286  
(54) • *EINSPRITZSYSTEM UND GASTURBINEN-BRENNKAMMER AUSGESTATTET MIT ENTSPRECHENDEM EINSPRITZSYSTEM*  
• *INJECTION DEVICE AND GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBER EQUIPPED WITH SUCH AN INJECTION SYSTEM*  
• *DISPOSITIF D'INJECTION ET CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE ÉQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF D'INJECTION*

- (73) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR  
(72) BERTEAU, Patrick, F-64230 Arbus, FR  
CARRERE, Bernard, Joseph, Jean-Pierre, F-64000 Pau, FR  
HERNANDEZ, Lorenzo, Huacan, F-64000 Pau, FR  
NAUDOT, Ludovic, André, Joël, F-64510 Angais, FR  
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

(51) **F23R 3/28** (11) **2 409 086 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 10711179.1 (22) 11.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.01.2012  
(86) EP 2010/053060 11.03.2010  
(87) WO 2010/121864 2010/43 28.10.2010  
(30) 18.03.2009 EP 09155441  
(54) • *BRENNERANORDNUNG FÜR EINE GAS-TURBINE*  
• *BURNER ASSEMBLY FOR A GAS TURBINE*  
• *ARRANGEMENT DE BRÛLEUR POUR UNE TURBINE À GAZ*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) JORDAN, Karsten, 47447 Moers, DE  
KRIEGER, Tobias, 47226 Duisburg, DE

**F24C 5/02** → (51) **F23D 5/04**(51) **F24C 15/20** (11) **1 679 475 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05026565.1 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.07.2006  
(30) 21.12.2004 DE 102004061374  
(54) • *Dunstabzugshaube zur wandnahen Montage*  
• *Extractor hood for mounting close to a wall*  
• *Hotte aspirante pour le montage près d'un mur*
- (73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) Hüster, Ingo, 59759 Arnsberg, DE  
Nolte, Heinz-Gerd, 59757 Arnsberg, DE  
Wienand, Peter, 59823 Arnsberg, DE

**F24F 1/00** → (51) **F24H 3/00****F24F 5/00** → (51) **F24H 3/00****F24F 12/00** → (51) **F24H 3/00**(51) **F24H 3/00** (11) **2 524 173 B1**

- F24F 1/00** (11) **F28D 1/02**  
**F24F 12/00** (11) **H01M 8/06**  
**F24F 5/00** (11) **F24D 11/02**  
H01M 8/04  
(25) Ni (26) En  
(21) 11701878.8 (22) 11.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.11.2012  
(86) NL 2011/050017 11.01.2011  
(87) WO 2011/087360 2011/29 21.07.2011  
(30) 13.01.2010 NL 2004089  
(54) • *SYSTEM ZUR EXTRAKTION VON WÄRME AUS DER AUSSENLUFT*  
• *SYSTEM FOR EXTRACTING HEAT FROM OUTSIDE AIR*  
• *SYSTÈME POUR EXTRAIRE DE LA CHALEUR DE L'AIR EXTÉRIEUR*

- (73) Flamco B.V., Amersfoortseweg 9, 3751 LJ Bunschoten, NL  
(72) CNOSSSEN, Jan, Henk, NL-8723 Koudum, NL  
DEVLIN, Terence, Arthur, NL-7312 AP Apeldoorn, NL  
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**F24H 3/04** → (51) **H05B 3/50****F24H 9/18** → (51) **H05B 3/50****F25B 5/02** → (51) **B60H 1/22****F25B 6/02** → (51) **B60H 1/22****F25B 27/02** → (51) **B60H 1/22****F25D 23/00** → (51) **D06F 39/12****F25D 23/02** → (51) **E05D 11/10**(51) **F25D 25/02** (11) **2 466 232 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11192529.3 (22) 08.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(30) 15.12.2010 TR 201010502  
(54) • *Regalanordnung für ein Haushaltsgerät, insbesondere für einen Weinkühler*  
• *Shelf arrangement for a household appliance and in particular for a wine cooler*  
• *Agencement d'étagère pour appareil domestique et en particulier pour cave à vins*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE  
(72) Dicle, Özer, 59860 Çorlu/Tekirdag, TR  
Hastürk, Cemalettin, 59500 Tekirdag, TR  
Savan, Mehmet, 59850 Tekirdag, TR

(51) **F26B 5/04** (11) **2 568 243 B1**

- F26B 21/14**  
(25) En (26) En  
(21) 11180920.8 (22) 12.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.03.2013  
(54) • *Dampfphasentrocknungsgerät*  
• *Vapour phase drying apparatus*  
• *Appareil de séchage en phase vapeur*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) Danielsson, Hans-Erik, 771 92 Ludvika, SE  
Ahlman, Christer, 771 43 Ludvika, SE  
Bergkvist, Jörgen, 771 31 Ludvika, SE  
Wigert, Leif, 771 42 Ludvika, SE  
Boström, Tomas, 771 33 Ludvika, SE  
Jørgensen, Sofie, 772 90 Grängesberg, SE
- (74) Savela, Reino Alekski, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) **F26B 7/00** (11) **2 573 261 B1**

- F26B 21/06** (11) **D21F 5/18**  
(25) Fi (26) En  
(21) 12185398.0 (22) 21.09.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013  
(30) 22.09.2011 FI 20115931  
(54) • *Trocknungsvorrichtung und -Verfahren für eine sich bewegende Bahn*

- *Drying arrangement and method for drying a moving web*
  - *ensemble et procédé de séchage d'une toile en mouvement*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) Rajala, Pasi, 20540 Turku, FI  
Solon, Richard, 20100 Turku, FI  
Huhtala, Olli, 21160 Merimasku, FI
- (74) Turun Patenttitoimisto Oy, et al, P.O. Box 99 Tykistökatu 2-4 B, 20521 Turku, FI

**F26B 11/02** → (51) **A24B 3/04**

**F26B 11/04** → (51) **A24B 3/04**

**F26B 21/06** → (51) **A24B 3/04**

**F26B 21/06** → (51) **F26B 7/00**

**F26B 21/14** → (51) **F26B 5/04**

- (51) **F27B 9/04** (11) **2 553 373 B1**  
**G21D 1/74**
- (25) En (26) En  
(21) 11726497.8 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013  
(86) IB 2011/001158 28.03.2011  
(87) WO 2011/121451 2011/40 06.10.2011  
(30) 29.03.2010 JP 2010074918
- (54) • **OFEN FÜR KONTINUIERLICHE GASAUFKOHLUNG**  
• **CONTINUOUS GAS CARBURIZING FURNACE**  
• **FOUR CONTINU DE CARBURATION AU GAZ**
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Chugai Ro Co., Ltd., 3-6-1 Hiranomachi Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) YAMADA, Masahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471 8571, JP  
OOSHITA, Osamu, Osaka 541-0046, JP  
TOOYAMA, Kazunori, Osaka 541-0046, JP  
KONO, Yuki, Osaka 541-0046, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F28D 1/02** → (51) **F24H 3/00**

- (51) **F28D 1/053** (11) **2 402 695 B1**  
**F28F 9/26** **F28F 27/02**  
**F28F 9/02**
- (25) En (26) En  
(21) 11174756.4 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB IT  
(43) 04.01.2012  
(30) 15.09.2004 KR 20040073992
- (54) • **Verdampfer mit Mikrokanalleitungen**  
• **Evaporator using micro-channel tubes**  
• **Évaporateur utilisant des tubes à micro-canaux**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Jeun Hoon, Suwon-si, KR  
Cho, Hong Gi, Suwon-si, KR  
Kil, Seong Ho, Suwon-si, KR  
Cho, Keum Nam, Gwacheon-Si, KR  
Youn, Baek, Suwon-si, KR  
Koo, Hyoung Mo, Anyang-Si, KR  
Lee, Jai Kwon, Suwon-Si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 05253860.0 / 1 640 683

**F28D 9/00** → (51) **B41J 11/00**

**F28F 9/02** → (51) **F28D 1/053**

**F28F 9/26** → (51) **F28D 1/053**

**F28F 13/16** → (51) **F01D 25/32**

**F28F 13/18** → (51) **B41J 11/00**

**F28F 19/02** → (51) **B41J 11/00**

**F28F 27/02** → (51) **F28D 1/053**

- (51) **F41A 19/70** (11) **1 580 515 B1**  
**H01R 13/24** **H01R 13/631**
- (25) En (26) En  
(21) 04022433.9 (22) 21.09.2004
- (84) DE DK FR GB IT  
(43) 28.09.2005  
(30) 24.03.2004 GB 0406550
- (54) • **Elektrische Kontaktvorrichtung**  
• **Contact arrangement**  
• **Dispositif à contact électrique**
- (73) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, Box 206, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YB, GB
- (72) Haggerty, Alan James, Beaminster BT8 3JB, GB
- (74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**F41H 5/04** → (51) **B32B 5/14**

- (51) **F41H 11/30** (11) **2 133 652 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 09275042.1 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009  
(30) 11.06.2008 GB 0810643
- (54) • **Minenräumgerät**  
• **Mine detonating apparatus**  
• **Appareil de déminage**
- (73) Firth, Charles Basil, 2 Airlie Steading, Keig Aberdeenshire AB33 8BU, GB
- (72) Firth, Charles Basil, Keig Aberdeenshire AB33 8BU, GB
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB

**F41H 13/00** → (51) **A61N 5/06**

**F42B 3/00** → (51) **B60R 21/26**

- (51) **F42B 6/10** (11) **2 573 503 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 11181897.7 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013  
(54) • **Struktur einer Granate für eine Spielzeugpistole**  
• **Structure of grenade for toy gun**  
• **Structure de grenade pour pistolet jouet**
- (73) I Chih Shivan Enterprise Co., Ltd., 1F, No. 90 San Feng Rd. Houli Dist., Taichung City 421, TW
- (72) Chu, Chen Tang, Cambridge, CB1 1AH, GB
- (74) Horak, Michael, et al, Horak Rechtsanwälte Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE
- (51) **G01B 5/012** (11) **2 527 783 B1**  
**G01B 21/04**
- (25) De (26) De  
(21) 12156305.0 (22) 21.02.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012  
(30) 26.05.2011 DE 102011076504
- (54) • **Tastsystem und Verfahren zum Betrieb eines Tastsystems**  
• **Sensor system and method for operating same**  
• **Système de palpate et procédé destiné au fonctionnement d'un système de palpate**
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) Gröll, Klaus, 83329 Waging am See, DE
- G01B 11/00** → (51) **G06T 7/00**
- G01B 11/02** → (51) **G01G 19/00**
- G01B 11/14** → (51) **G01D 5/30**
- G01B 11/24** → (51) **G01M 13/02**
- G01B 11/24** → (51) **G01S 17/02**
- G01B 11/25** → (51) **G06T 5/00**
- G01B 17/06** → (51) **G06T 5/00**
- G01B 21/04** → (51) **G01B 5/012**
- G01C 3/08** → (51) **G01D 5/30**
- G01C 19/42** → (51) **G01C 21/16**
- (51) **G01C 21/16** (11) **2 557 394 B1**  
**G01C 19/42** **G01C 23/00**
- (25) En (26) En  
(21) 12191565.6 (22) 25.09.2003
- (84) FR  
(43) 13.02.2013  
(30) 26.09.2002 US 255209
- (54) • **System zur Verarbeitung von Impulssignalen innerhalb eines Trägheitsnavigationssystems**  
• **System for processing pulse signals within an inertial navigation system**  
• **Système de traitement de signaux d'impulsion dans un système de navigation à inertie**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Kirkland, Jeffrey, W, Redington Beach, FL 33708, US  
Eckert, Charles, P, Palm Harbour, FL 34683, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 03798746.8 / 1 552 246
- (51) **G01C 21/20** (11) **2 526 381 B1**  
**G01C 22/00** **G08G 1/005**
- (25) En (26) En  
(21) 11703311.8 (22) 20.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012  
(86) US 2011/021929 20.01.2011  
(87) WO 2011/091168 2011/30 28.07.2011  
(30) 19.01.2011 US 201113009517  
08.04.2010 US 322224 P  
21.01.2010 US 297209 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG IN EINER ROUTENNAVIGATION UNTER VERWENDUNG EINER MOBILSTATION**

- *METHODS AND APPARATUS FOR USE IN ROUTE NAVIGATION INVOLVING A MOBILE STATION*
  - *PROCÉDÉS ET APPAREILS UTILISABLES EN NAVIGATION PAR ITINÉRAIRE FAISANT INTERVENIR UNE STATION MOBILE*
- (73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GUPTA, Rajarshi, San Diego California 92121-1714, US  
DAS, Saumitra Mohan, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 13158813.9 / 2 604 976

(51) **G01C 21/34** (11) **1 548 404 B1**  
**G01C 21/36** **B60Q 1/52**  
**G08G 1/16** **B60K 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 04029566.9 (22) 14.12.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 29.06.2005  
(30) 24.12.2003 JP 2003428448

- *Navigationssystem und Navigationsverfahren zur Bereitstellung von Spurwechselführung.*
- *Navigation apparatus, navigation system and navigation method providing guidance for lane changes*
- *Dispositif, système et méthode de navigation fournissant le guidage pour changements de voie*

- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujiicho, Anjo, Aichi 444-1192, JP
- (72) Ishibashi, Noboru, Okazaki Aichi 444-8564, JP  
Kaji, Takanori, Okazaki Aichi 444-8564, JP  
Oonishi, Kenta, Okazaki Aichi 444-8564, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01C 21/36** → (51) **G01C 21/34**

**G01C 21/36** → (51) **G08G 1/0962**

**G01C 22/00** → (51) **G01C 21/20**

**G01C 23/00** → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01D 3/032** (11) **1 995 565 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 08156662.2 (22) 21.05.2008  
(84) DE GB  
(43) 26.11.2008  
(30) 25.05.2007 FR 0703734

- *Vorrichtung zur Verarbeitung von Signalen von Systemen in Differentialkonfiguration*
  - *Device for processing signals from systems with differential configuration*
  - *Dispositif de traitement de signal de systèmes en configuration différentielle*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Legoll, Sébastien, 26500, BOURG LES VALENCE, FR  
Guillard, Patrice, 26000, VALENCE, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**G01D 4/00** → (51) **G07C 3/00**

**G01D 5/26** → (51) **G01D 5/30**

(51) **G01D 5/30** (11) **1 953 504 B1**  
**G01C 3/08** **G01B 11/14**  
**G01D 5/26**

(25) De (26) De  
(21) 08000124.1 (22) 04.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- *Verfahren zur Erfassung eines Gegenstands und optoelektronische Vorrichtung*
- *Method for recording an object and optoelectronic device*
- *Procédé de saisie optique d'un objet et dispositif optoélectronique*

- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (72) Waslowski, Kai, 79312 Emmendingen, DE  
Merettig, Gerhard, 79350 Sexau, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**G01F 15/00** → (51) **G07C 3/00**

**G01F 23/00** → (51) **C02F 3/28**

(51) **G01G 19/00** (11) **2 573 526 B1**  
**G01B 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 11306183.2 (22) 20.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Gerät zur Größenbestimmung von Paketen*
- *Apparatus for sizing parcel*
- *Dispositif de mesure des dimensions d'un paquet*

- (73) Neopost Technologies, 113 rue Jean-Marín Naudín, 92220 Bagneux, FR
- (72) Boulanger, Philippe, 1410 Waterloo, BE  
Bouzit-Benbernou, Samira, 92290 Chatenay-Malabry, FR  
Trescazes, Frédéric, 75018 Paris, FR
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01H 1/00** (11) **2 400 277 B1**  
**G01N 29/24**

(25) En (26) En  
(21) 11170228.8 (22) 16.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Schwingungsmessvorrichtung für die Innenstruktur eines Kernreaktors und Schwingungsmessungsverfahren dafür*
- *Vibration measuring apparatus for nuclear reactor internal structure and vibration measurement method therefor*
- *Appareil de mesure de vibrations pour structure interne de réacteur nucléaire et procédé de mesure des vibrations correspondant*

- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sato, Katsuhiko, Tokyo 105-8001, JP  
Kuroda, Hidehiko, Tokyo, 105-8001, JP  
Enomoto, Mitsuhiro, Tokyo, 105-8001, JP  
Amanai, Hidefumi, Tokyo, 105-8001, JP  
Ootsubo, Tooru, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (60) 12173559.1 / 2 508 855

**G01J 1/02** → (51) **H05B 6/12**

(51) **G01J 1/44** (11) **2 037 240 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08164118.5 (22) 11.09.2008  
(84) DE FR GB  
(43) 18.03.2009  
(30) 14.09.2007 KR 20070093630

- *Optischer Sensor zur Erfassung peripheren Lichts und Flüssigkristallanzeige damit*
- *Optical sensor for detecting peripheral light and liquid crystal display device using the same*
- *Capteur optique pour détecter la lumière périphérique et dispositif à affichage à cristaux liquides l'utilisant*

- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Jeon, Mu-Kyung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälté Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**G01J 3/02** → (51) **G01N 21/64**

**G01J 3/02** → (51) **G08G 1/16**

**G01J 3/28** → (51) **G08G 1/16**

**G01J 3/447** → (51) **G08G 1/16**

**G01J 3/453** → (51) **G08G 1/16**

**G01J 4/00** → (51) **G08G 1/16**

**G01J 5/00** → (51) **G01M 13/02**

**G01J 5/00** → (51) **H05B 6/12**

(51) **G01J 5/06** (11) **2 485 022 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12151696.7 (22) 19.01.2012

- *Infrarotsensor*
  - *Infra-red sensor*
  - *Capteur à infrarouges*
- (73) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Lang Road The Bourne Business Park, Addlestone Surrey KT15 2NX, GB
- (72) Pallister, Stephen, Basingstoke, Hampshire RG21 4HJ, GB
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01J 5/08** (11) **2 505 976 B1**  
**G01J 5/58** **G01J 5/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 12162129.6 (22) 29.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- *Messung des Wärmeemissionsvermögens eines Körpers*
  - *Measurement of the thermal emissivity of a body*
  - *Mesure de l'émissivité thermique d'un corps*
- (73) Univ Paris Ouest Nanterre la Defense, 200 avenue de la République, 92000 Nanterre, FR
- (72) Herve, Philippe, 75016 Paris, FR
- (74) Rambure, Nicolas, 92000 Nanterre, FR



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

**G01J 5/58** → (51) **G01J 5/08**

**G01J 9/02** → (51) **G08G 1/16**

(51) **G01K 1/10** (11) **1 714 122 B1**

(25) De (26) De  
(21) 04709201.0 (22) 09.02.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.10.2006

(86) DE 2004/000225 09.02.2004

(87) WO 2005/075949 2005/33 18.08.2005

(54) • HOCHTEMPERATURSENSOR  
• HIGH-TEMPERATURE SENSOR  
• CAPTEUR HAUTE TEMPERATURE

(73) Temperaturmeßtechnik Geraberg GmbH, Heydaer Strasse 39, 98693 Martinroda, DE

(72) IRRGANG, Klaus, 98716 Geraberg, DE  
IRRGANG, Barbara, 98716 Geraberg, DE  
KÄMPF, Hartmut, 98716 Elgersburg, DE  
HEINZ, Winfried, 98716 Elgersburg, DE  
SCHÄTZLER, Klaus-Dieter, 98716 Geraberg, DE

BOJARSKI, Aldo, 01774 Höckendorf, DE  
FICHTE, Werner, 01738 Colmitz, DE

(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

**G01K 13/08** → (51) **G01M 13/02**

**G01L 5/16** → (51) **H01L 41/113**

**G01M 3/20** → (51) **G01N 21/31**

**G01M 9/02** → (51) **B64D 23/00**

(51) **G01M 13/02** (11) **2 330 398 B1**

**G01N 25/72** **G01K 13/08**

**G01B 11/24** **G01J 5/00**

G01B 11/28

(25) En (26) En

(21) 09014912.1 (22) 01.12.2009

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

(43) 08.06.2011

(54) • Verfahren zur Prüfung eines Tragbildes von Zahnrädern in einem Getriebe einer Dampfturbine sowie entsprechendes Dampfturbinensystem  
• Method for inspecting a gear contact pattern of a gearbox in a steam turbine, and corresponding steam turbine system  
• Procédé d'inspection d'une surface de contact dans un engrenage de turbine à vapeur et système de turbine à vapeur correspondant.

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hill, Petr, 682 01 Vyskov, CZ

(51) **G01M 17/007** (11) **2 309 242 B1**

**G01M 99/00**

(25) De (26) De

(21) 10180968.9 (22) 28.09.2010

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

(43) 13.04.2011

(30) 07.10.2009 DE 102009045451

(54) • Testvorrichtung zum Testen einer Airbagbaugruppe  
• Testing device for testing an airbag assembly

• Dispositif de test destiné à tester un composant d'airbag

(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Hofmann, Heiko, 13086, Berlin, DE

Puchert, Christian, 10555, Berlin, DE

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

(51) **G01M 17/02** (11) **2 172 759 B1**

**B60C 11/24** **B60C 19/00**

(25) Ja (26) En

(21) 08778091.2 (22) 11.07.2008

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

(43) 07.04.2010

(86) JP 2008/062576 11.07.2008

(87) WO 2009/008502 2009/03 15.01.2009

(30) 11.07.2007 JP 2007182254

06.06.2008 JP 2008149199

(54) • REIFENABNUTZUNGS-SCHÄTZVERFAHREN

• TIRE WEAR ESTIMATING METHOD  
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'USURE D'UN PNEU

(73) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) MORINAGA, Hiroshi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G01M 99/00** → (51) **G01M 17/007**

(51) **G01N 1/22** (11) **1 794 567 B1**

(25) En (26) En

(21) 05784414.4 (22) 22.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.06.2007

(86) GB 2005/003637 22.09.2005

(87) WO 2006/032881 2006/13 30.03.2006

(30) 24.09.2004 GB 0421352

(54) • PROBENNAHME UND ANALYSE VON UMWELTSCHADSTOFFEN  
• ENVIRONMENTAL CONTAMINANT SAMPLING AND ANALYSIS  
• ECHANTILLONNAGE ET ANALYSE DES CONTAMINANTS ENVIRONNEMENTAUX

(73) CITY TECHNOLOGY LIMITED, City Technology Centre Walton Road, Portsmouth PO6 1SZ, GB

(72) CHRISTIE, Ian McIntyre, Portsmouth PO16 2AU, GB

DOWNER, Anthony Charles, Portsmouth PO6 1BP, GB

ANDREWS, Ian Paul, Portsmouth PO3 6EZ, GB

COOKE, Anthony, Cambridge CB4 8UH, GB

(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 13/00** (11) **2 455 742 B1**

**G01N 33/15**

(25) En (26) En

(21) 11175615.1 (22) 27.07.2011

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

(43) 23.05.2012

(30) 04.08.2010 US 400889 P

(54) • Verbessertes Auflösungsstestgerät  
• Improved dissolution test equipment  
• Équipement amélioré d'essai de dissolution

(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Hughes, Lyn, Harleysville, PA 19438, US  
Wright, Donald Frederick, Richboro, PA 18954, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01N 15/12** (11) **1 412 730 B1**

(25) En (26) En

(21) 02750306.9 (22) 25.07.2002

(84) DE FR GB

(43) 28.04.2004

(86) US 2002/023664 25.07.2002

(87) WO 2003/012418 2003/07 13.02.2003

(30) 27.07.2001 US 917453

(54) • KORREKTURVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR PARTIKELZÄHLUNG  
• PARTICLE COUNT CORRECTION METHOD AND APPARATUS  
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CORRECTION DE COMPTAGE DE PARTICULES

(73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US

(72) TAYLOR, Richard, Lee, Cooper City, FL 33330, US

ZHENG, Min, Pembroke Pines, FL 33029, US

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

**G01N 15/14** → (51) **G06T 7/00**

**G01N 21/21** → (51) **G08G 1/16**

(51) **G01N 21/31** (11) **1 924 839 B1**

**G01N 33/02** **G01N 21/47**

(25) En (26) En

(21) 06820731.5 (22) 04.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008

(86) IB 2006/002143 04.08.2006

(87) WO 2007/017732 2007/07 15.02.2007

(30) 10.08.2005 IT MO20050211

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Qualität von Obst- und Gemüseprodukten  
• Method and apparatus for determining quality of fruit and vegetable products  
• Procédé et appareil permettant de déterminer la qualité de fruits et de légumes.

(73) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT

(72) COSTA, Guglielmo, I-40121 Bologna, IT

NOFERINI, Massimo, I-40021 Borgo Tossignano, IT

FIORI, Giovanni, I-40127 BOLOGNA, IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

(51) **G01N 21/31** (11) **1 942 343 B1**

**G01M 3/20**

(25) En (26) En

(21) 07255024.7 (22) 21.12.2007

(84) DE GB

(43) 09.07.2008

(30) 28.12.2006 US 647099

(54) • Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Farbstoffgehalts gefärbter Öle  
• Method for quantitatively determining the dye content in dyed oils  
• Procédé pour déterminer quantitativement le contenu de teinture dans les huiles colorées

- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Eccleston, Holly S., Salem, CT 06420, US  
Ratliff, Philip H., Cheshire, CT 06410, US  
Nguyen-Vu, Mimi, Newington, CT 06111, US  
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 21/31** → (51) **G08G 1/16**

**G01N 21/35** → (51) **A61B 5/00**

**G01N 21/47** → (51) **G01N 21/31**

**G01N 21/49** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 072 998 B1**  
**G01J 3/02**  
(25) De (26) De  
(21) 08021417.4 (22) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.06.2009  
(30) 21.12.2007 DE 202007017895 U  
23.07.2008 DE 202008009859 U  
(54) • *Vorrichtung zur wahlweisen Messung von insbesondere Lumineszenz und/oder Fluoreszenzstrahlung*  
• *Device for the optional measurement of in particular luminescence and/or fluorescence radiation*  
• *Dispositif destiné à la mesure sélective, notamment de la luminescence et/ou de son rayonnement*  
(73) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE  
(72) Klaiber, Norbert, 75337 Enzklösterle, DE  
Berthold, Fritz, 75173 Pforzheim, DE  
(74) Schön, Thilo, Patentanwältin Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

**G01N 21/64** → (51) **C02F 1/00**

**G01N 21/88** → (51) **G02B 6/02**

**G01N 21/95** → (51) **G02B 6/02**

- (51) **G01N 25/08** (11) **1 495 313 B1**  
**G01N 33/28**  
(25) En (26) En  
(21) 03720716.4 (22) 17.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2005  
(86) GB 2003/001668 17.04.2003  
(87) WO 2003/089914 2003/44 30.10.2003  
(30) 17.04.2002 GB 0208763  
(54) • *EXTRAPOLIERENDER SIEDESPUNKT-INDIKATOR*  
• *NON-BOIL BOILING POINT INDICATOR*  
• *DISPOSITIF D'INDICATION DU POINT D'EBULLITION PAR EXTRAPOLATION*  
(73) LIQUID LEVERS INNOVATIONS LIMITED, Unit 2, Mountfleurie Industrial Estate Windygates Road, Leven Fife KY8 4AX, GB  
(72) FROST, Derek Edward, St. Andrews, Fife KY16 0NP, GB  
(74) Baldwin, Mark, et al, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

**G01N 25/14** → (51) **B01D 9/00**

**G01N 25/72** → (51) **G01M 13/02**

**G01N 27/00** → (51) **B66B 7/06**

**G01N 27/26** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 27/30** → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 27/403** (11) **1 591 780 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05009247.7 (22) 27.04.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 02.11.2005  
(30) 28.04.2004 DE 102004020829  
(54) • *Sensor für die Detektion von Flüssigkeiten, und diesen Sensor enthaltende Detektionsvorrichtung*  
• *Sensor for detecting fluids, and detection device comprising this sensor*  
• *Capteur pour la détection des fluides, et dispositif de détection comprenant ce capteur*  
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE  
(72) Hintsche, Rainer, 13127 Berlin, DE  
(74) Olgemüller, Luitgard Maria, et al, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

(51) **G01N 27/404** (11) **2 239 562 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09157370.9 (22) 06.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.10.2010  
(54) • *Überprüfung elektrochemischer Gassensoren*  
• *Checking electrochemical gas sensors*  
• *Surveillance de capteurs de gaz électrochimiques*  
(73) Life Safety Distribution AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH  
(72) Pratt, Keith Francis Edwin, Drayton, Portsmouth, Hampshire, PO6 1PT, GB  
Chapples, John, Drayton, Portsmouth, Hampshire PO6 1HS, GB  
Jones, Martin, Havant, Hampshire, P09 2PN, GB  
Costea, Stefan, Bucharest 041444, RO  
Gologanu, Mihai, Bucharest, 011905, RO  
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent Outsourcing Limited Cornerhouse 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB  
(60) 11158603.8 / 2 327 981

(51) **G01N 27/411** (11) **1 593 963 B1**  
**G01N 33/20**

- (25) De (26) De  
(21) 05007711.4 (22) 08.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2005  
(30) 05.05.2004 DE 102004022763  
(54) • *Messeinrichtung zur Bestimmung der Sauerstoffaktivität in Metall- oder Schlackeschmelzen*  
• *Measurement set-up to determine the oxygen activity in metallic or slag melts*  
• *Appareil de mesure pour la détermination de l'activité d'oxygène dans du métal ou des scories fondus*  
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE  
(72) Habets, Danny, 3600 Genk, BE  
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**G01N 27/416** → (51) **G01N 33/487**

**G01N 29/00** → (51) **F16B 41/00**

**G01N 29/02** → (51) **H03H 9/25**

- (51) **G01N 29/22** (11) **1 770 393 B1**  
**G01N 29/265**  
(25) Es (26) En  
(21) 06380212.8 (22) 27.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2007  
(30) 30.09.2005 ES 200502380  
(54) • *Ultraschallkopf für Puls-Echo-Mehrkanalinspektion*  
• *Ultrasonic head for pulse-echo multi-channel inspection*  
• *Tête ultrasonore pour l'inspection multicanaux par impulsion-écho*  
(73) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES  
(72) Banos Capilla, Ester, 03130 Santa Pola (Alicante), ES  
Espada Tejedor, Alvaro, 28430 Alpedrete (Madrid), ES  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**G01N 29/24** → (51) **G01H 1/00**

**G01N 29/24** → (51) **H03H 9/25**

**G01N 29/265** → (51) **G01N 29/22**

- (51) **G01N 30/00** (11) **2 359 130 B1**  
**G01N 33/28**  
(25) En (26) En  
(21) 08876377.6 (22) 16.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.08.2011  
(86) US 2008/013757 16.12.2008  
(87) WO 2010/071619 2010/25 24.06.2010  
(54) • *BESTIMMEN EINER FORMATIONSFLUID-ZUSAMMENSETZUNG*  
• *DETERMINING FORMATION FLUID COMPOSITION*  
• *DÉTERMINATION DE LA COMPOSITION D'UN FLUIDE DE FORMATION*  
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd. 8, Houston, Texas 77072, US  
(72) JONES, Christopher, M., Houston TX 77084, US  
PELLETIER, Michael, T., Houston TX 77095, US  
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB  
(60) 13181785.0

**G01N 30/02** → (51) **B01D 9/00**

- (51) **G01N 30/38** (11) **2 508 880 B1**  
**G01N 30/72**  
**H01J 49/04**  
**G01N 30/84**  
(25) En (26) En  
(21) 12175163.0 (22) 22.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.10.2012  
(30) 24.08.2007 US 966116 P  
(54) • *System zur Umleitung eines Flüssigchromatographie-Elutionsmittels*  
• *System for diversion of a liquid chromatography eluant*  
• *Système pour la dérivation d'un éluant de chromatographie liquide*  
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US



- (72) Jiang, Tongbo, Bedford, MA 01730, US  
Follo, Cheryl, Billerica, MA 01821, US  
Phelan, Maurice, G., Swampscott, MA  
01970, US  
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South  
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 08828269.4 / 2 181 325

**G01N 30/72** → (51) **G01N 30/38**

**G01N 30/84** → (51) **G01N 30/38**

**G01N 30/90** → (51) **G01N 33/50**

**G01N 33/02** → (51) **G01N 21/31**

**G01N 33/15** → (51) **G01N 13/00**

**G01N 33/20** → (51) **G01N 27/411**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 25/08**

**G01N 33/28** → (51) **G01N 30/00**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 431 758 B1**  
**C12Q 1/00** **G01N 27/30**  
**G01N 27/416**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02772957.3 (22) 27.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 23.06.2004  
(86) JP 2002/010137 27.09.2002  
(87) WO 2003/029804 2003/15 10.04.2003  
(30) 28.09.2001 JP 2001301009  
20.03.2002 JP 2002078183  
(54) • **MESSINSTRUMENT UND KONZENTRATI-  
ONSMESSVORRICHTUNG**  
• **MEASUREMENT INSTRUMENT AND  
CONCENTRATION MEASUREMENT  
APPARATUS**  
• **INSTRUMENT DE MESURE ET APPAREIL  
DE MESURE DE CONCENTRATION**  
(73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higa-  
shikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-  
8045, JP  
(72) SAKATA, Tetsuya c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-  
shi, Kyoto 601-8045, JP  
KASAI, Tokuo c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-shi,  
Kyoto 601-8045, JP  
KOBAYASHI, Taizo c/o ARKRAY, Inc., Kyoto-  
shi, Kyoto 601-8045, JP  
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Dehns St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB  
(60) 09012668.1 / 2 144 060

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 290 442 B1**  
**G01N 30/90**  
(25) En (26) En  
(21) 01938001.3 (22) 30.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 12.03.2003  
(86) DK 2001/000377 30.05.2001  
(87) WO 2001/092879 2001/49 06.12.2001  
(30) 30.05.2000 DK 200000874  
(54) • **EIN UNTERSUCHUNGSVERFAHREN ZUM  
TESTEN PFLANZLICHER MATERIALIEN  
AUF HERBIZIDE MITTELS BIOMARKERN**  
• **AN ASSAY METHOD FOR TESTING  
PLANT MATERIAL FOR EXPOSURE TO  
HERBICIDES USING BIOMARKERS**  
• **METHODE PERMETTANT D'ANALYSER  
UNE PLANTE EXPOSEE AUX HERBI-  
CIDES, A L'AIDE DE BIOMARQUEURS**  
(73) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000  
Århus C, DK

- (72) RAVN, Helle, Weber, DK-7451 Sunds, DK  
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264  
Copenhagen K, DK

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/005**

- (51) **G01N 33/52** (11) **2 005 167 B1**  
**G01N 33/84**  
(25) En (26) En  
(21) 07736586.4 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(86) IN 2007/000130 30.03.2007  
(87) WO 2007/113854 2007/41 11.10.2007  
(30) 30.03.2006 IN DE08982006  
(54) • **BIOSENSOR ZUR BESTIMMUNG DER KA-  
LIUMKONZENTRATION IN MENSCH-  
LICHEM BLUTSERUM**  
• **A BIOSENSOR TO DETERMINE  
POTASSIUM CONCENTRATION IN  
HUMAN BLOOD SERUM**  
• **BIOCAPTEUR PERMETTANT DE DÉTER-  
MINER LA TENEUR EN POTASSIUM DE  
SÉRUM SANGUIN HUMAIN**  
(73) Council of Scientific & Industrial Research,  
Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New  
Delhi 110 001, IN  
(72) VANAJA, Sunkam, Andhra Pradesh, IN  
JAYALAKSHMI, Mandapati, Andhra Pradesh,  
IN  
MADHAVENDRA, Sunkara, Sakunthala,  
Andhra Pradesh, IN  
KANTAM, Mannepalli, Lekshmi, Andhra  
Pradesh, IN  
MANORAMA, Sunkara, Vardhirreddy, Andhra  
Pradesh, IN  
KHANNA, Vinod, Kumar, Rajasthan, IN  
AHMED, Shamim, Rajasthan, IN  
JAIN, Yogendra, Kumar, Rajasthan, IN  
SEKHAR, Chandra, Rajasthan, IN  
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House  
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**G01N 33/53** → (51) **C12P 19/34**

**G01N 33/533** → (51) **C07D 271/12**

**G01N 33/533** → (51) **G01N 33/542**

- (51) **G01N 33/542** (11) **2 390 663 B1**  
**G01N 33/533** **G01N 33/543**  
**G01N 33/58**  
(25) En (26) En  
(21) 11178356.9 (22) 23.05.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2011  
(30) 23.05.2007 US 924640 P  
(54) • **Reagenzien, Kits und Verfahren zur Er-  
kennung von biologischen Molekülen  
durch Energieübertragung aus einem ak-  
tivierten chemilumineszenten Trägerstoff  
in eine Energieannahmefarbstoff**  
• **Reagents, kits and methods for detecting  
biological molecules by energy transfer  
from an activated chemiluminescent  
substrate to an energy acceptor dye**  
• **Réactifs, kits et procédés pour détecter  
des molécules biologiques par transfert  
d'énergie à partir d'un substrat chimiolumi-  
nescent activé vers un colorant accep-  
teur d'énergie**  
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van  
Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) Edwards, Brooks, Cambridge, MA 02138, US  
Juo, Rouh-Rong, Allston, MA 02134, US

- Voyta, John, C., Sudbury, MA 01776, US  
(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison  
Goddard Foote LLP Belgrave Hall Belgrave  
Street, Leeds LS2 8DD, GB  
(62) 08756173.4 / 2 165 197

(51) **G01N 33/543** (11) **2 316 029 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 09784589.5 (22) 26.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.05.2011  
(86) GB 2009/001315 26.05.2009  
(87) WO 2010/004244 2010/02 14.01.2010  
(30) 10.07.2008 GB 0812679  
(54) • **PROBENTRÄGER ZUR AUSFÜHRUNG  
CHEMISCHER TESTVERFAHREN**  
• **SAMPLE CARRIER FOR EFFECTING  
CHEMICAL ASSAYS**  
• **PORTE-ÉCHANTILLONS POUR EFFEC-  
TUER DES ANALYSES CHIMIQUES**  
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR INNO-  
VATION, UNIVERSITIES AND SKILLS OF  
HER MAJESTY'S BRITANNIC  
GOVERNMENT, 1 Victoria Street, London  
SW1 0ET, GB  
(72) PORTER, Robert, Andrew, Bedfordshire  
NN10 9LF, GB  
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court  
11 Staple Inn Buildings, London, WC1V  
7QH, GB

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/542**

(51) **G01N 33/569** (11) **2 251 693 B1**  
**C07K 14/195** **C07K 16/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09709287.8 (22) 06.02.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2010  
(86) JP 2009/052091 06.02.2009  
(87) WO 2009/099204 2009/33 13.08.2009  
(30) 08.02.2008 JP 2008029589  
(54) • **VERFAHREN UND KIT FÜR DEN NACH-  
WEIS EINES ANTI-AVIBACTERIUM-PARA-  
GALLINARUM-ANTIKÖRPER**  
• **METHOD AND KIT FOR DETECTION OF  
ANTI-AVIBACTERIUM PARAGALLINARUM  
ANTIBODY**  
• **PROCÉDÉ ET NÉCESSAIRE POUR LA  
 DÉTECTION D'UN ANTICORPS ANTI-  
AVIBACTERIUM PARAGALLINARUM**  
(73) The Chemo-Sero-Therapeutic Research  
Institute, 1-6-1 Okubo Kita-ku, Kumamoto-  
shi Kumamoto 860-8568, JP  
(72) USHIJIMA, Toshihiro, Kikuchi-shi,  
Kumamoto 869-1298, JP  
IMAMURA, Takashi, Kikuchi-shi Kumamoto  
869-1298, JP  
SAKAMOTO, Ryuichi, Kikuchi-shi Kumamoto  
869-1298, JP  
SAKAGUCHI, Masashi, Kikuchi-shi  
Kumamoto 869-1298, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **G01N 33/569** (11) **2 397 856 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11178716.4 (22) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.12.2011  
(30) 14.03.2006 US 782364 P  
(54) • **Methoden zur Detektion einer Mycobakte-  
rium tuberculosis Infektion**



- *Methods for detecting a mycobacterium tuberculosis infection*
  - *Procédés pour détecter une infection de tuberculose à mycobactérie*
- (73) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US  
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS, Office of the General Counsel 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
- (72) Lewinsohn, David, Portland, OR 97201, US  
Lewinsohn, Deborah, Portland, OR 97201, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
- (62) 10150055.1 / 2 207 035  
07753181.2 / 2 005 184

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 396 657 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09803750.0 (22) 17.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.12.2011  
(86) EP 2009/067419 17.12.2009  
(87) WO 2010/091763 2010/33 19.08.2010  
(30) 16.02.2009 PCT/SE2009/000091  
16.04.2009 US 169963 P  
16.04.2009 EP 09158084  
13.08.2009 US 233769 P  
13.08.2009 EP 09167847

- (54) • *RBM3 ALS MARKER FÜR DIE PROGNOSE VON MALIGNEM MELANOM*  
• *RBM3 AS A MARKER FOR MALIGNANT MELANOMA PROGNOSIS*  
• *RBM3 COMME MARQUEUR POUR LE PRONOSTIC DU MELANOME MALIN*
- (73) Atlas Antibodies AB, AlbaNova Universitetscentrum, 106 91 Stockholm, SE
- (72) UHLÉN, Mathias, S-182 79 Stocksund, SE  
PONTÉN, Fredrik, S-752 37 Uppsala, SE  
JIRSTRÖM, Karin, S-218 16 Limhamn, SE
- (74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**G01N 33/574** → (51) **C07D 271/12**

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/576** (11) **2 259 066 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10250953.6 (22) 19.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.12.2010  
(30) 20.05.2009 US 469568  
(54) • *Reagenzien für HCV-Antigen/Antikörper-Kombinationsassay*  
• *Reagents for HCV antigen-antibody combination assays*  
• *Réactifs pour un test combiné antigène-anticorps pour le dépistage de l'infection par le virus de l'hépatite C*
- (73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 1001 U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) Zheng, Jian, Raritan, NJ 08869, US  
Yang, Jianping, Phillipsburg, NJ 08865, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

**G01N 33/58** → (51) **G01N 33/542**

**G01N 33/68** → (51) **A61K 39/00**

**G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/48**

- (51) **G01N 33/74** (11) **2 057 472 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07810654.9 (22) 20.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.05.2009  
(86) US 2007/016477 20.07.2007  
(87) WO 2008/011158 2008/04 24.01.2008  
(30) 21.07.2006 US 832625 P  
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND/ODER ZUR MESSUNG VON HEPCIDIN IN EINER PROBE*  
• *METHOD OF DETECTING AND/ OR MEASURING HEPCIDIN IN A SAMPLE*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET/OU DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'HEPCIDINE DANS UN ÉCHANTILLON*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive M/S 28-2-C, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) LI, Hongyan, Oak Park, CA 91377, US  
BREAU, Alan, Newbury Park, CA 91320, US  
SASU, Barbra, Westlake Village, CA 91362, US
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 12165193.9 / 2 498 096

**G01N 33/84** → (51) **G01N 33/52**

**G01P 1/02** → (51) **G01P 3/49**

**G01P 3/488** → (51) **G01P 3/49**

- (51) **G01P 3/49** (11) **2 442 113 B1**  
**G01P 3/488** **G01P 1/02**  
**F01D 17/06**  
(25) De (26) De  
(21) 11180389.6 (22) 07.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 18.04.2012  
(30) 03.03.2011 DE 102011005032  
13.10.2010 DE 102010042406  
(54) • *Sensorvorrichtung zur Erfassung einer Rotationsseigenschaft eines rotierenden Elements*  
• *Sensor device for recording a rotation characteristic of a rotating element*  
• *Dispositif de détection pour la détection d'une caractéristique de rotation d'un élément rotatif*
- (73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kassner, Uwe, 71696 Moeglingen, DE

- (51) **G01P 15/09** (11) **2 531 864 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10703008.2 (22) 02.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(86) EP 2010/000599 02.02.2010  
(87) WO 2011/095180 2011/32 11.08.2011  
(54) • *PIEZOSENSORENANORDNUNG BEI EINEM BESCHLEUNIGUNGSMESSER*  
• *ARRANGEMENT OF PIEZO-SENSORS IN ACCELEROMETER*  
• *AGENCEMENT DE CAPTEURS PIÉZOÉLECTRIQUES DANS UN ACCÉLÉROMÈTRE*
- (73) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE
- (72) MOL, Hendrik Anne, NL-4254 XG Sleenwijk, NL

- GOMMERS, Ludovicus, NL-4717EG Sprundel, NL
- (74) Burö, Sven Peter, SKF B.V. IA & IP Kelvinbaan 16, 3439 MT Nieuwegein, NL
- (51) **G01R 1/067** (11) **2 511 710 B1**  
**G01R 1/073**  
(25) It (26) En  
(21) 12163721.9 (22) 11.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 17.10.2012  
(30) 12.04.2011 IT MI20110615  
(54) • *Prüfkopf für ein Prüfgerät elektronischer Vorrichtungen*  
• *Testing head for a test equipment of electronic devices*  
• *Tête de test pour équipement de test de dispositifs électroniques*
- (73) Technoprobe S.p.A, Via Cavaliere di Vittorio Veneto, 2, 23870 Cernusco Lombardone (Lecco), IT
- (72) Lazzari, Stefano, 23870 Cernusco Lombardone (Lc), IT
- (74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

**G01R 1/073** → (51) **G01R 1/067**

**G01R 11/24** → (51) **G07C 3/00**

**G01R 15/00** → (51) **G01R 15/12**

**G01R 15/06** → (51) **H02G 15/184**

- (51) **G01R 15/12** (11) **2 381 263 B1**  
**G01R 15/00** **G01R 19/25**  
(25) En (26) En  
(21) 11174651.7 (22) 14.08.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.10.2011  
(30) 14.08.2007 US 838879  
(54) • *Digitales Multimeter mit verbesserter Aufzeichnungsfunktionalität*  
• *Digital multimeter having improved recording functionality*  
• *Multimètre numérique disposant d'une fonction d'enregistrement améliorée*
- (73) Fluke Corporation, 6920 Seaway Blvd., Everett, WA 98203, US
- (72) Garland, Anthony C, Everett, WA Washington 98282, US  
Honsinger, Bradey David, Everett, WA Washington 98208, US  
Meyer, Jeffrey William, Seattle, WA Washington 98103, US  
Ferrante, Joseph Victor, Redmond, WA Washington 98052, US  
Gilbert, John Michael, Seattle, WA Washington 98199, US  
Gloger, Christopher Paul, Seattle, WA Washington 98109, US  
Martineau, Mathew James, Seattle, WA Washington 98133, US  
Wetzel, Nathaniel Jeremiah, Seattle, WA Washington 98113, US  
Capoccia, Brian Michael, Seattle, WA Washington 98115, US
- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (62) 08162430.6 / 2 026 079

**G01R 15/14** → (51) **H02G 15/184**

**G01R 15/16** → (51) **H02G 15/184**

**G01R 15/18** → (51) **H02G 15/184**  
**G01R 15/20** → (51) **A61B 18/12**  
**G01R 19/00** → (51) **H02G 15/184**  
**G01R 19/22** → (51) **A61B 18/12**  
**G01R 19/25** → (51) **G01R 15/12**

(51) **G01R 21/00** (11) **2 548 276 B1**  
**H02J 3/00** **H02J 13/00**  
(25) De (26) De  
(21) 11700432.5 (22) 18.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(86) EP 2011/050588 18.01.2011  
(87) WO 2011/113623 2011/38 22.09.2011  
(30) 16.03.2010 DE 102010002914  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN VERBRAUCHS- UND ERZEUGUNGSERFASSUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING ELECTRICAL CONSUMPTION AND PRODUCTION**  
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ENREGISTREMENT DE LA CONSOMMATION ET DE LA GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ**  
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) FRIEDE, Wolfgang, 71636 Ludwigsburg, DE DA SILVA, Pedro, 73230 Kirchheim, DE

**G01R 21/08** → (51) **A61B 18/12**  
(51) **G01R 21/133** (11) **2 503 344 B1**  
**H02J 3/04** **H02J 3/06**  
**H02J 3/14** **H02J 3/18**  
**H02J 13/00** **G06Q 10/06**  
**G06Q 50/06**

(25) En (26) En  
(21) 12161124.8 (22) 23.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.09.2012  
(30) 24.03.2011 GB 201104986  
(54) • **Energieverbrauchsverwaltung**  
• **Energy Consumption Management**  
• **Gestion de la consommation d'énergie**  
(73) Reactive Technologies Limited, 9400 Garsington Road Oxford Business Park, Oxford, OX4 2HN, GB  
(72) Borrett, Marc, Poole, Dorset BH13 7EU, GB Huomo, Heikki, 90650 Oulu, FI  
(74) Price, Christopher, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**G01R 22/06** → (51) **G07C 3/00**  
(51) **G01R 31/12** (11) **1 586 911 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05102795.1 (22) 08.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.10.2005  
(30) 13.04.2004 FR 0450729  
(54) • **Verfahren zur Detektion und Ortung einer Teilentladungsquelle in einem elektrischen Gerät**  
• **Process for detecting and locating a partial discharge source in an electrical apparatus**  
• **Procédé de détection et de localisation de source de décharge partielle dans un appareil électrique**

(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Kuppuswamy, Raja, 75018 Paris, FR Louise, Sébastien, 94470 Boissy Saint Leger, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01R 31/40** (11) **2 463 675 B1**  
**H05B 33/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11192737.2 (22) 09.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 13.06.2012  
(30) 10.12.2010 KR 20100126253  
(54) • **Prüfvorrichtung für Stromversorgungseinheit**  
• **Test apparatus for power supply unit**  
• **Appareil de test pour unité d'alimentation électrique**  
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kim, Jin Sung, Seoul 152-887, KR Kang, Kyu Cheol, Gyeonggi-do 443-370, KR Bae, Jin Woo, Seoul 135-270, KR Lee, Choul Ho, Gyeonggi-do 443-744, KR Choo, Jong Yang, Gyeonggi-do 446-911, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**G01R 33/341** → (51) **G01R 33/48**  
**G01R 33/3875** → (51) **H01F 5/00**  
(51) **G01R 33/48** (11) **2 448 479 B1**  
**G01R 33/341** **A61B 5/055**  
**A61B 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 10793462.2 (22) 29.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 09.05.2012  
(86) CA 2010/000970 29.06.2010  
(87) WO 2011/000085 2011/01 06.01.2011  
(30) 03.07.2009 US 222973 P  
(54) • **RF-SPULE ZUR MR-ABBILDUNG, DIE NICHT AUF EINEM RÖNTGENBILD SICHTBAR IST**  
• **RF COIL FOR MR IMAGING WHICH IS NOT VISIBLE IN X-RAY IMAGE**  
• **BOBINE RF POUR IMAGERIE RM NON VISIBLE EN RADIOGRAPHIE**  
(73) Imris Inc., Suite 100-1370 Sony Place, Winnipeg, Manitoba R3T 1N5, CA  
(72) SCHELLEKENS, Wayne, Winnipeg, Manitoba R2J 2P2, CA SCARTH, Gordon, Winnipeg, Manitoba R2N 2W4, CA  
(74) Franke, Dirk, et al, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

(51) **G01S 7/41** (11) **2 538 238 B1**  
**G01S 13/91** **G01S 17/88**  
**G01S 13/58** **G08G 1/04**  
**G08G 1/01**  
(25) De (26) De  
(21) 11450079.6 (22) 21.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.12.2012  
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Detektion von Rädern**

• **Device and method for detecting wheels**  
• **Dispositif et procédé destinés à la détection de roues**  
(73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT  
(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT  
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

**G01S 7/41** → (51) **G08G 1/01**  
(51) **G01S 7/481** (11) **2 531 871 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 11704098.0 (22) 03.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(86) NL 2011/050073 03.02.2011  
(87) WO 2011/096803 2011/32 11.08.2011  
(30) 05.02.2010 NL 2004199  
(54) • **FAHRZEUG MIT EINEM DETEKTOR FÜR EXTERNE LASERMESSEGERÄTE UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES DERARTIGEN DETEKTORS**  
• **VEHICLE PROVIDED WITH A DEVICE FOR DETECTING EXTERNAL LASER MEASURING EQUIPMENT AND METHOD FOR MOUNTING SUCH A DEVICE**  
• **VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF POUR DÉTECTER UN ÉQUIPEMENT DE MESURE LASER EXTERNE ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE D'UN TEL DISPOSITIF**  
(73) Stichting Noble House, Arnoudstraat 6, 2182 DZ Hillegom, NL  
(72) DE WILDE, Tom Marnix Alexander, NL-2160 AC Hillegom, NL DIJKSTRA, Patrick, NL-3465 TJ Driebruggen, NL  
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G01S 7/526** → (51) **G01S 7/527**  
(51) **G01S 7/527** (11) **1 191 348 B1**  
**G01S 7/526** **H03F 3/72**  
**H03F 3/45**  
(25) De (26) De  
(21) 01120209.0 (22) 23.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.03.2002  
(30) 26.09.2000 DE 10047396  
(54) • **Schaltungsanordnung zur umschaltbaren Verstärkung von Analogsignalen**  
• **Circuit arrangement for switchable amplification of analogue signals**  
• **Circuit pour l'amplification commutable de signaux analogues**  
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE  
(72) Wittschief, Norbert, 28832 Achim, DE

**G01S 13/58** → (51) **G01S 7/41**  
**G01S 13/58** → (51) **G08G 1/01**  
**G01S 13/88** → (51) **G01V 5/00**  
**G01S 13/88** → (51) **G08G 1/01**  
**G01S 13/91** → (51) **G01S 7/41**  
**G01S 13/91** → (51) **G08G 1/01**  
(51) **G01S 15/02** (11) **2 565 673 B1**  
**G10K 15/04** **G01S 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 11007177.6 (22) 05.09.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Markieren eines Objekts mit Hilfe eines Laserstrahls*  
• *Device and method for marking of an object by means of a laser beam*  
• *Dispositif et procédé pour marquer un objet au moyen d'un rayon laser*
- (73) ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung, An der Trave 27-31, 23923 Selmsdorf, DE
- (72) Armbruster, Kevin L., Chicopee, MA 01020, US  
Gilmartin, Brad D., Gardner, MA 01440, US  
Kueckendahl, Peter L., 23843 Bad Oldesloe, DE  
Richard, Bernhard J., Dudley, MA 01571, US  
Ryan, Daniel J., Sycamore, IL 60178, US
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

**G01S 15/04** → (51) **G01S 15/02**

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 413 159 B1**  
**G01B 11/24**
- (25) De (26) De  
(21) 11168837.0 (22) 06.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012  
(30) 30.07.2010 DE 102010036775
- (54) • *Entfernungsmessender optoelektronischer Sensor zur Montage an einer Durchgangsöffnung*  
• *Distance measuring optoelectronic sensor for fitting to an opening*  
• *Capteur optoélectronique mesurant l'éloignement pour le montage sur une ouverture de passage*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Rothenberger, Bernd, 79365 Rheinhausen, DE  
Haberer, Manfred, 79359 Riegel, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

**G01S 17/88** → (51) **G01S 7/41**

**G01S 19/24** → (51) **G01S 19/33**

- (51) **G01S 19/28** (11) **1 955 089 B1**  
**G01S 19/34** G01S 19/21  
G01S 19/33 G01S 19/37
- (25) En (26) En  
(21) 05810189.0 (22) 29.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008  
(86) SE 2005/001793 29.11.2005  
(87) WO 2007/064250 2007/23 07.06.2007
- (54) • *VERFAHREN UND SPREIZSPEKTRUM-SOFTWARE-EMPFÄNGER FÜR DIE SATELLITENNAVIGATION*  
• *METHOD AND SPREAD SPECTRUM SOFTWARE RECEIVER FOR SATELLITE NAVIGATION*  
• *PROCÉDÉ ET RÉCEPTEUR LOGICIEL À SPECTRE ÉTALÉ POUR UNE NAVIGATION PAR SATELLITE*
- (73) Nordnav Technologies AB, Aurorum 2, 977 75 Lulea, SE
- (72) NORMARK, Per-Ludvig, S-112 28 Stockholm, SE  
MITELMAN, Alexander, S-113 39 Stockholm, SE

- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

- (51) **G01S 19/33** (11) **2 482 100 B1**  
**G01S 19/24**
- (25) En (26) En  
(21) 12165708.4 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2012  
(30) 23.08.2006 US 839854 P  
21.08.2007 US 842759
- (54) • *System und Verfahren zur mehrdeutigkeitsreduktion bei empfangenen SPS-Signalen*  
• *System and method for reducing ambiguities in received SPS signals*  
• *Système et procédé pour réduire des ambiguïtés dans des signaux sps reçus*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Pon, Rayman Wai, San Diego, CA, 92121-1714, US  
Farmer, Dominic Gerard, San Diego, CA, 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 07841292.1 / 2 062 065

**G01S 19/34** → (51) **G01S 19/28**

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 126 289 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01102319.9 (22) 01.02.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.08.2001  
(30) 04.02.2000 JP 2000028161  
04.02.2000 JP 2000028207
- (54) • *Bildaufnahmeverfahren und -apparat*  
• *Image acquisition method and apparatus*  
• *Procédé et appareil pour l'acquisition d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01V 1/00** → (51) **G01V 1/36**

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 428 822 B1**  
**G01V 1/00** **G01V 1/38**
- (25) En (26) En  
(21) 11185733.0 (22) 27.06.2007
- (84) FR GB NL
- (43) 14.03.2012  
(30) 24.07.2006 US 459441
- (54) • *Marines seismisches Aufnahmesystem*  
• *Marine seismic data acquisition*  
• *Acquisition de données sismiques marines*
- (73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) Laws, Robert Montgomery, Cambridge Cambridgeshire CB5 8HU, GB  
Robertsson, Johan Olof Anders, 0774 Oslo, NO  
Manen, Dirk-Jan Van, 0280 Oslo, NO  
Halliday, David, Fife KY16 8SN, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- (62) 09172688.5 / 2 138 868  
07812382.5 / 2 049 919

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 428 823 B1**  
**G01V 1/38**
- (25) En (26) En

- (21) 11185735.5 (22) 27.06.2007
- (84) FR GB NL
- (43) 14.03.2012  
(30) 24.07.2006 US 459441
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung des Schussrestlärms in seismischen Daten*  
• *Method for minimizing residual shot noise from seismic data*  
• *Méthode de réduction du bruit résiduel de tir dans des données sismiques*
- (73) Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
- (72) Laws, Robert Montgomery, Cambridge Cambridgeshire CB5 8HU, GB  
Robertsson, Johan Olof Anders, 0774 Oslo, NO  
Manen, Dirk-Jan Van, 0280 Oslo, NO  
Halliday, David, Fife KY16 8SN, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB
- (62) 09172688.5 / 2 138 868  
07812382.5 / 2 049 919

**G01V 1/38** → (51) **G01V 1/36**

- (51) **G01V 1/46** (11) **2 606 378 B1**  
**G10K 11/00**
- (25) En (26) En  
(21) 11712418.0 (22) 23.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013  
(86) US 2011/029673 23.03.2011  
(87) WO 2012/128765 2012/39 27.09.2012
- (54) • *ULTRASCHALLWANDLER MIT SCHALL-ISOLATOR UND ZUGEHÖRIGES MONTAGEVERFAHREN*  
• *ULTRASOUND TRANSDUCER WITH ACOUSTIC ISOLATOR AND CORRESPONDING MOUNTING METHOD*  
• *TRANSDUCTEUR ULTRASONORE DOTÉ D'UN ISOLATEUR ACOUSTIQUE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE CORRESPONDANT*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
- (72) GOODMAN, George, David, Phoenixville, PA 19460, US  
MURTA, Scott, Pfeiffer, Exton, PA 19341, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01V 3/26** (11) **1 923 725 B1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07004436.7 (22) 05.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008  
(30) 15.11.2006 FR 0609965
- (54) • *System und Verfahren zur unterirdischen Widerstandsmessung*  
• *System and method for underground resistivity measurement*  
• *Système et procédé de mesurage souterrain de la résistivité*
- (73) IMAGEAU, Cap Alpha 9, avenue de l'Europe, 34830 Clapiers, FR
- (72) Pezard, Philippe, 34000 Montpellier, FR
- (74) Marchand, André, Paul Herard Conseil 50 impasse de la Marionne, 13012 Marseille, FR

- (51) **G01V 5/00** (11) **2 440 955 B1**  
**G01V 8/00** **G01S 13/88**
- (25) En (26) En  
(21) 10728386.3 (22) 11.06.2010



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (86) IE 2010/000037 11.06.2010
- (87) WO 2010/143174 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 IE 20090462
- (54) • *Ein bildgebendes System zur Erfassung von Sicherheitsrisiken*
- *AN IMAGE SYSTEM DESIGNED TO SCAN FOR SECURITY THREATS*
- *SYSTÈME D'IMAGE CONÇU POUR BALAYER DES MENACES CONTRE LA SÉCURITÉ*
- (73) Smiths Detection Ireland Limited, Link Road Ballincollig, County Cork, IE
- (72) ABDILLAH. Mohammed Ben, County Cork, IE
- ENTCHEV, Emil, County Cork, IE
- WIDERA, Adam, County Cork, IE
- MCNABOE, John, County Cork, IE
- LYONS, Brendan, County Cork, IE
- VOLZ, Claudius, 65205 Wiesbaden, DE
- DREISEITEL, Pia, 65750 Eschborn, DE
- MEDER, Claus, 64380 Rossdorf, DE
- (74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **G01V 8/00** (11) **2 524 249 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11703485.0 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (43) 21.11.2012
  - (86) IE 2011/000003 14.01.2011
  - (87) WO 2011/086543 2011/29 21.07.2011
  - (30) 15.01.2010 IE 20100023
  - (54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM*
  - *AN IMAGING SYSTEM*
  - *SYSTÈME D'IMAGERIE*
  - (73) Smiths Detection Ireland Limited, Link Road Ballincollig, County Cork, IE
  - MSC Vertriebs GmbH, Industriestrasse 16, 76297 Stutensee, DE
  - (72) SCHNEIDER, Martin, 4728 Hergenrath, BE
  - CROWLEY, Michael, Blarney County Cork, IE
  - LYONS, Brendan, Owens County Cork, IE
  - O'DRISCOLL, David, Ballinlough Cork, IE
  - HAUFFMAN, Klaus-Michael, 52078 Aachen, DE
  - (74) Weldon, Michael James, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

**G01V 8/00** → (51) **G01V 5/00**

**G01V 8/20** → (51) **H03K 17/78**

**G02B 1/04** → (51) **C08F 2/44**

- (51) **G02B 1/10** (11) **2 431 772 B1**  
**G02B 1/11** **G02C 7/02**  
**G02B 27/00**
- (25) Ja (26) En
  - (21) 10789423.0 (22) 10.06.2010
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (43) 21.03.2012
  - (86) JP 2010/059854 10.06.2010
  - (87) WO 2010/147048 2010/51 23.12.2010
  - (30) 16.06.2009 JP 2009143635
  - (54) • *OPTISCHES PRODUKT UND PLASTIKLINSE FÜR BRILLEN*
  - *OPTICAL PRODUCT AND EYEGLASS PLASTIC LENS*

- *PRODUIT OPTIQUE ET LENTILLE EN PLASTIQUE*
- (73) Tokai Optical Co., Ltd., 5-26, Aza-Shimoda Eta-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-2192, JP
- (72) FUKAGAWA Tsuyoshi, Okazaki-shi Aichi 444-2192, JP
- OTANI Noboru, Okazaki-shi Aichi 444-2192, JP
- TAKAHASHI Hirotooshi, Okazaki-shi Aichi 444-2192, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

**G02B 1/11** → (51) **G02B 1/10**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 426 523 B1**  
**B29C 55/02** **B32B 27/00**
- (25) En (26) En
  - (21) 11179959.9 (22) 02.09.2011
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (43) 07.03.2012
  - (30) 03.09.2010 JP 2010197413
  - 02.12.2010 JP 2010269002
  - 25.03.2011 JP 2011068512
  - (54) • *Optische Anzeige mit Polarisationsfolie*
  - *Optical display having polarizing film*
  - *Affichage optique doté d'un film de polarisation*
  - (73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
  - (72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
  - Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
  - Mori, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
  - Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
  - Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
  - Yoshida, Kentaro, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
  - Kunikata, Satoru, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
  - (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G02B 6/02** (11) **2 369 695 B1**  
**H01S 3/094** **H01S 3/11**  
**H01S 3/00** **G01N 21/95**  
**H01S 3/067** **G01N 21/88**  
**H01S 3/0941** **H01S 3/23**
- (25) En (26) En
  - (21) 11001760.5 (22) 16.08.2005
  - (84) DE FR GB
  - (43) 28.09.2011
  - (30) 25.08.2004 US 604540 P
  - 11.02.2005 US 56855
  - (54) • *Faserverstärker-Lichtquelle zur Prüfung von Halbleitern*
  - *Fiber amplifier based light source for semiconductor inspection*
  - *Source lumineuse d'amplification à fibres pour l'inspection de semi-conducteurs*
  - (73) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
  - (72) Chuang, Yung-Ho, Cupertino California 95014, US
  - Armstrong, J. Joseph, Milpitas California 95035, US
  - (74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL
  - (62) 05813080.8 / 1 782 510

- (51) **G02B 6/12** (11) **2 378 329 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 10729181.7 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
  - (43) 19.10.2011
  - (86) JP 2010/000082 08.01.2010
  - (87) WO 2010/079761 2010/28 15.07.2010
  - (30) 09.01.2009 JP 2009003524
  - (54) • *OPTISCHE WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXER/DEMULPLEXER-SCHALTUNG, OPTISCHES MODUL MIT EINER OPTISCHEN WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXER/DEMULPLEXER-SCHALTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
  - *OPTICAL WAVELENGTH MULTIPLEXING/DEMULPLEXING CIRCUIT, OPTICAL MODULE USING OPTICAL WAVELENGTH MULTIPLEXING/DEMULPLEXING CIRCUIT, AND COMMUNICATION SYSTEM*
  - *CIRCUIT DE MULTIPLEXAGE/DÉMULTIPLEXAGE DE LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE, MODULE OPTIQUE UTILISANT LE CIRCUIT DE MULTIPLEXAGE/DÉMULTIPLEXAGE DE LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE ET SYSTÈME DE COMMUNICATION*
  - (73) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
  - (72) KITO, Tsutomu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
  - KAMEI, Shin, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
  - HASHIMOTO, Toshikazu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
  - SAKAMAKI, Yohei, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
  - TAKAHASHI, Hiroshi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
  - OGUMA, Manabu, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
  - (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 529 264 B1**  
**D06M 15/263** **D06M 15/285**  
**D06M 15/59** **D06M 101/36**
- (25) En (26) En
  - (21) 11701601.4 (22) 25.01.2011
  - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
  - (43) 05.12.2012
  - (86) US 2011/022366 25.01.2011
  - (87) WO 2011/094195 2011/31 04.08.2011
  - (30) 26.01.2010 US 693500
  - (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GLASFASERKABELANORDNUNG*
  - *A METHOD OF MAKING A FIBER OPTICAL CABLE ASSEMBLY*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FAISCEAU DE CÂBLES À FIBRES OPTIQUES*
  - (73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
  - (72) AMMA, Achim, Richmond, Virginia 23237, US
  - (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **G02B 13/24** (11) **1 061 396 B1**  
**G03F 7/00**
- (25) En (26) En
  - (21) 00305028.3 (22) 14.06.2000
  - (84) DE GB NL
  - (43) 20.12.2000
  - (30) 14.06.1999 JP 16742199

- 14.06.1999 JP 16742299
- 14.06.1999 JP 16742699
- 14.06.1999 JP 16742799
- (54) • *Système de projection optique et appareil d'exposition par projection l'utilisant*
- *Projection optical system and projection exposure apparatus using the same*
- *Optisches Projektionssystem und Projektionsbelichtungsgerät unter Verwendung desselben*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Terasawa, Chiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ishii, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kato, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **2 466 359 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 11774796.4 (22) 11.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) JP 2011/059019 11.04.2011
- (87) WO 2011/136012 2011/44 03.11.2011
- (30) 28.04.2010 JP 2010104182
- (54) • *TAUHLÖSUNG*
- *IMMERSION SOLUTION*
- *SOLUTION D'IMMERSION*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KINOSHITA Hiroaki, Tokyo 151-0072, JP
- NIWA Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
- SATO Masahiro, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G02B 21/22** → (51) **G06T 7/00**  
**G02B 26/06** → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02B 26/08** (11) **2 324 387 B1**  
**G02B 26/06**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09736248.7 (22) 12.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (43) 25.05.2011
- (86) FR 2009/001000 12.08.2009
- (87) WO 2010/018326 2010/07 18.02.2010
- (30) 14.08.2008 FR 0855579
- (54) • *DEFORMIERBARER SPIEGEL MIT KRAFTSTELLGLIEDERN UND VERTEILTER STEIFIGKEIT*
- *DEFORMABLE MIRROR WITH FORCE ACTUATORS AND DISTRIBUTED STIFFNESS*
- *MIROIR DEFORMABLE A ACTIONNEURS DE FORCE ET RAIDEUR REPARTIE*
- (73) Alpao, 345 rue Lavoisier Zirst 2 Inovalée, 38330 Montbonnot-Saint-Martin, FR
- (72) CAMET, Sébastien, F-38240 Meylan, FR
- CURIS, Jean-François, F-38420 Domene, FR
- ROOMS, Frédéric, F-38330 Biviers, FR
- (74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

**G02B 27/00** → (51) **G02B 1/10**

(51) **G02C 5/12** (11) **2 529 269 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 11707060.7 (22) 21.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
- (86) AT 2011/000036 21.01.2011
- (87) WO 2011/091456 2011/31 04.08.2011
- (30) 28.01.2010 AT 1122010
- (54) • *BRILLE*
- *GLASSES*
- *LUNETTES*
- (73) Silhouette International Schmied AG, Eilbognerstrasse 24, 4020 Linz, AT
- (72) FUCHS, Gerhard, A-6522 Kauns, AT
- SPINDELBALKER, Rupert, A-4048 Puchenu, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

**G02C 7/02** → (51) **C09D 183/04**  
**G02C 7/02** → (51) **G02B 1/10**

(51) **G02F 1/025** (11) **2 194 422 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 09177481.0 (22) 30.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.06.2010
- (30) 02.12.2008 FR 0806766
- (54) • *Modulator eines optischen Trägers durch Oberflächenplasmonen auf der Basis von Halbleitermaterialien*
- *Optical carrier modulator by surface plasmons, based on semiconductor materials*
- *Modulateur de porteuse optique par plasmons de surface, à base de matériaux semiconducteurs*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, SAIC, Batiment A3 Cité Scientifique, F-59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, FR
- Université Paris 6 Pierre et Marie Curie UPMC, Tour Centrale 4, Place Jussieu, 75005 Paris, FR
- (72) Huignard, Jean-Pierre, 75013 Paris, FR
- Tripon-Canseliet, Charlotte, 94117 Arcueil Cedex, FR
- Loiseaux, Brigitte, 91440 Bures Sur Yvette, FR
- Dogheche, El Hadj, 59131 Rousies, FR
- Magnin, Vincent, 94117 Arcueil Cedex, FR
- Dolfi, Daniel, 91400 Orsay, FR
- Decoster, Didier, 59100 Roubaix, FR
- Chazelas, Jean, 75015 Paris, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G02F 1/03** (11) **1 801 635 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06026450.4 (22) 20.12.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (30) 22.12.2005 DE 102005061716
- (54) • *Pockelszellen-Ansteuerschaltung zur schnellen Variation der Pulsamplitude von kurzen oder ultrakurzen Laserpulsen*
- *Pockels Cells control circuit for rapid variation of the pulse amplitude of short or ultra short laser pulses*
- *Commutateur de commande de cellules de Pockels pour la variation rapide de l'amplitude de pulsations de pulsations laser courtes ou ultracourtes*

- (73) BME MESSGERÄTE ENTWICKLUNG KG, Bahnhofstrasse 14, 82418 Murnau, DE
- TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
- (72) Sutter, Dirk, 78628 Rottweil, DE
- Flaig, Rainer, 78664 Eschbronn, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

**G02F 1/133** → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 079 259 B1**  
**G02F 1/1345** **G04G 17/02**  
**H05K 1/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99116938.4 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.02.2001
- (54) • *Herstellungsverfahren für Anzeigemodul mit Flüssigkristallzelle*
- *Manufacturing method of a display module comprising a liquid crystal cell*
- *Procédé de réalisation d'un module d'affichage à cellule à cristaux liquides*
- (73) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
- (72) Pantet, Laurent, 2518 Nods, CH
- ALbisetti, Carlo, 2608 Courtelary, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 914 589 B1**  
**G09G 3/34**

- (25) En (26) En
- (21) 07115605.3 (22) 04.09.2007
- (84) DE GB NL
- (43) 23.04.2008
- (30) 16.10.2006 KR 20060100539
- (54) • *Flüssigkristallanzeige und Steuerverfahren dafür*
- *Liquid crystal display apparatus and control method thereof*
- *Appareil à affichage à cristaux liquides et procédé de contrôle correspondant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Young-kook Daewoo Prugio 2-danji Apt.203-909, Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**G02F 1/1345** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G02F 1/167** (11) **1 962 134 B1**  
**G02F 1/17**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06842824.2 (22) 08.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 27.08.2008
- (86) JP 2006/324993 08.12.2006
- (87) WO 2007/069706 2007/25 21.06.2007
- (30) 12.12.2005 JP 2005357456
- (54) • *KOHLNSTOFF-SCHWARZPIGMENT FÜR ELEKTRONISCHES PAPIER, DISPERSION DES PIGMENTS UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DES PIGMENTS*
- *CARBON BLACK PIGMENT FOR ELECTRONIC PAPER, DISPERSION OF THE PIGMENT, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE PIGMENT*
- *PIGMENT DE NOIR DE CHARBON POUR PAPIER ELECTRONIQUE, DISPERSION DU PIGMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DU PIGMENT*



- (73) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP  
(72) KIRINO, Tomoaki, Kanagawa 107-8636, JP  
(74) Müller-Wolff, Thomas, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **G02F 1/167** (11) **2 533 098 B1**  
**G09G 3/34**

- (25) En (26) En  
(21) 12168388.2 (22) 16.05.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(30) 07.06.2011 JP 2011127022

- (54) • *Elektrophoretische Anzeige und elektronische Vorrichtung*  
• *Electrophoretic display and electronic device*  
• *Affichage électrophorétique et dispositif électronique*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP  
(72) Komatsu, Harunobu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
Koyama, Tomoko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G02F 1/17** → (51) **G02F 1/167**

**G03B 11/00** → (51) **G08B 13/14**

**G03F 7/00** → (51) **B81B 3/00**

**G03F 7/00** → (51) **G02B 13/24**

**G03F 7/00** → (51) **G03F 7/32**

**G03F 7/031** → (51) **G03F 7/32**

**G03F 7/11** → (51) **C08F 220/10**

(51) **G03F 7/32** (11) **2 503 393 B1**  
**G03F 7/031** **G03F 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 12172370.4 (22) 28.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2012  
(30) 28.12.2006 JP 2006355082  
26.09.2007 JP 2007250070

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithographie-Druckplatte*  
• *Method for preparation of lithographic printing plate*  
• *Procédé de préparation de plaque d'impression lithographique*

- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Inno, Toshifumi, Shizuoka, JP  
Adachi, Keiichi, Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 13179550.2 / 2 662 729

(62) 07025187.1 / 1 939 692

(51) **G03G 5/06** (11) **1 255 167 B1**  
**C09B 67/00** **C09B 47/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02008009.9 (22) 10.04.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 06.11.2002  
(30) 12.04.2001 JP 2001114345

- (54) • *Porphyrinverbindung, elektrophotographisches photoempfindliches Element, Prozesskartusche und Vorrichtung*  
• *Porphyrin compound, and electrophotographic photosensitive member, process-cartridge and apparatus using the compound*  
• *Composé porphyrine, élément électrophotographique photosensible, unité de traitement et appareil*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Tanaka, Masato, c/oCanon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 480 088 B1**  
**C08F 12/08**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03705408.7 (22) 25.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 24.11.2004  
(86) JP 2003/002038 25.02.2003  
(87) WO 2003/073170 2003/36 04.09.2003  
(30) 26.02.2002 JP 2002049530

- (54) • *Harz für elektrophotographische Toner und Toner*

• **ELECTROPHOTOGRAPHIC TONER BINDER AND TONERS**  
• **LIANT DE TONER ELECTROPHOTOGRAPHIQUE ET TONERS**

- (73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP  
(72) KATO, Tomohisa Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G03G 9/107** → (51) **G03G 9/113**

(51) **G03G 9/113** (11) **2 225 613 B1**  
**G03G 9/107**

- (25) En (26) En  
(21) 08863624.6 (22) 18.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2010  
(86) JP 2008/073674 18.12.2008  
(87) WO 2009/081999 2009/27 02.07.2009  
(30) 20.12.2007 JP 2007328708

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN TRÄGERS UND DURCH DAS VERFAHREN HERGESTELLTER ELEKTROFOTOGRAFISCHER TRÄGER*  
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTROPHOTOGRAPHIC CARRIER AND ELECTROPHOTOGRAPHIC CARRIER PRODUCED BY USING THE METHOD*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUPPORT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET SUPPORT ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE OBTENU À L'AIDE DU PROCÉDÉ*

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) OKAMOTO, Naoki, Tokyo 146-8501, JP  
BABA, Yoshinobu, Tokyo 146-8501, JP  
ISHIGAMI, Koh, Tokyo 146-8501, JP  
ENDO, Tomoko, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 15/16** → (51) **B41J 11/00**

**G03G 15/20** → (51) **B41J 11/00**

(51) **G03G 21/12** (11) **2 357 538 B1**  
**G03G 21/18**

- (25) En (26) En

- (21) 10176482.7 (22) 13.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 17.08.2011  
(30) 25.01.2010 KR 20100006500  
(54) • *Entwickler und Bilderzeugungsvorrichtung damit*  
• *Developer and image forming apparatus including the same*  
• *Développeur et appareil de formation d'images l'incluant*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Kim, Jong-in, Gyeonggi-do, KR  
Kweon, Dae-seob, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Sang-hoon, Gyeonggi-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G03G 21/18** → (51) **G03G 21/12**

**G04B 5/04** → (51) **H04M 1/21**

**G04B 5/20** → (51) **H04M 1/21**

**G04B 13/02** → (51) **B81B 3/00**

(51) **G04B 15/14** (11) **2 105 806 B1**  
**G04B 17/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 08153450.5 (22) 27.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 30.09.2009  
(54) • *Hemmungsmechanismus*  
• *Escapement mechanism*  
• *Mécanisme d'échappement*

- (73) Sowind S.A., Place Girardet 1, 2301 La Chaux-de-Fonds, CH  
(72) Déhon, Nicolas, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH  
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

**G04B 17/04** → (51) **G04B 15/14**

**G04B 17/06** → (51) **C22C 38/00**

(51) **G04B 19/06** (11) **2 466 398 B1**  
**G04B 19/12** **G04B 45/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11194022.7 (22) 16.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(30) 20.12.2010 JP 2010283365  
(54) • *Uhrenfrontplatte und Uhr*  
• *Timepiece faceplate and timepiece*  
• *Façade d'horloge et horloge*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP  
(72) Takasawa, Koki, Nagano, 392-8502, JP  
Oshio, Takumi, Nagano, 392-8502, JP  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G04B 19/12** → (51) **G04B 19/06**

(51) **G04B 19/22** (11) **2 477 080 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 11405202.0 (22) 17.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR



- (43) 18.07.2012
- (54) • *Uhr mit Zeitzonenanzeige entsprechend einer ausgewählten Uhrzeit*
- *Timepiece showing the time zone corresponding to a selected time*
- *Pièce d'horlogerie à indication du fuseau horaire correspondant à une heure choisie*
- (73) Montres Journe S.A., 17 rue de l'Arquebuse, 1204 Genève, CH
- (72) Journe, François-Paul, 1204 Geneve, CH
- (74) Moinas & Savoye SA, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **G04B 21/06** (11) **2 290 479 B1**  
**G04B 23/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09168726.9 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
- (54) • *Glocke für ein Schlagwerk einer Uhr*
- *Chime for the striking mechanism of a timepiece*
- *Timbre pour une sonnerie d'une pièce d'horlogerie*
- (73) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
- (72) Karapatis, Nakis, 1324, Premier, CH
- Favre, Jérôme, 1346, Les Bioux, CH
- Zaugg, Alain, 1348, Le Brassus, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

**G04B 23/02** → (51) **G04B 21/06**

**G04B 37/14** → (51) **C22C 38/00**

**G04B 45/00** → (51) **G04B 19/06**

**G04B 47/02** → (51) **H04M 1/21**

**G04D 3/00** → (51) **B81B 3/00**

- (51) **G04F 5/14** (11) **2 282 243 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10008101.7 (22) 03.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (30) 03.08.2009 US 534615
- (54) • *Atomuhrsystem und Frequenzabstimmungsverfahren für ein solches System*
- *Atomic clock system and frequency tuning method for such a system*
- *Système d'horloge atomique et procédé de réglage de fréquence pour un tel système*
- (73) Northrop Grumman Systems Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2101, US
- (72) Larsen, Michael S., W-19 Woodland Hills, CA 91367, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G04G 17/02** → (51) **G02F 1/1333**

(51) **G05B 9/02** (11) **2 595 009 B1**  
**F16P 3/14** **E05B 47/06**  
**F16P 3/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12192783.4 (22) 15.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (30) 16.11.2011 FR 1160403

- (54) • -
- *Method and system for the secure detection of an RFID electronic tag*
- *Procédé et système de détection sécurisée d'une étiquette électronique RFID*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Auger, Marc, 16800 SOYAUX, FR
- Nebout, Jean-Marie, 16410 GARAT, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(51) **G05B 17/02** (11) **2 225 617 B1**  
**G05B 23/02** **G06F 17/50**

- (25) De (26) De
- (21) 08853948.1 (22) 21.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (86) EP 2008/009902 21.11.2008
- (87) WO 2009/068228 2009/23 04.06.2009
- (30) 29.11.2007 DE 102007057871
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMBINIERTEN INFORMATIONSERFASSUNG FÜR SCADA- UND SIMULATIONS- ODER NETZBERECHNUNGSANWENDUNGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR THE COMBINED ACQUISITION OF DATA FOR SCADA AND SIMULATION OR NETWORK CALCULATION APPLICATIONS*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS COMBINÉ POUR APPLICATIONS DE SCADA ET DE SIMULATION OU D'ESTIMATION DE RÉSEAUX*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) ENGEL, Bardolf, 67136 Fußgönheim, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 457 129 B1**  
**G06F 9/48** **G06F 11/34**

- (25) De (26) De
- (21) 10740524.3 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (86) EP 2010/004431 20.07.2010
- (87) WO 2012/010182 2012/04 26.01.2012
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER ECHTZEITFÄHIGKEIT EINES BETRIEBS-SYSTEMS*
- *METHOD FOR TESTING THE REAL-TIME CAPABILITY OF AN OPERATING SYSTEM*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA CAPACITÉ EN TEMPS RÉEL D'UN SYSTÈME DE COMMANDE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KYDLES, Jens, 90419 Nürnberg, DE
- WALTER, Markus, 96050 Bamberg, DE

**G05B 19/042** → (51) **H03K 17/78**

**G05B 19/042** → (51) **H04L 12/28**

(51) **G05B 19/05** (11) **1 634 130 B1**  
**G05B 19/418**

- (25) De (26) De
- (21) 04731008.1 (22) 04.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.03.2006
- (86) EP 2004/004740 04.05.2004
- (87) WO 2004/111738 2004/52 23.12.2004
- (30) 18.06.2003 DE 10327614
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG UND/ODER AUSFÜHRUNG VON PROGRAMMEN FÜR IN-*

*DUSTRIELLE AUTOMATISIERUNGSSYSTEME*

- *DEVICE AND METHOD FOR PROGRAMMING AND/OR EXECUTING PROGRAMS FOR INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEMS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PROGRAMMER ET/OU POUR EXECUTER DES PROGRAMMES POUR DES SYSTEMES D'AUTOMATISATION INDUSTRIELS*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) THURNER, Elmar, 90491 Nürnberg, DE

**G05B 19/19** → (51) **H02P 7/00**

**G05B 19/23** → (51) **H02P 7/00**

**G05B 19/416** → (51) **H02P 7/00**

**G05B 19/418** → (51) **G05B 19/05**

**G05B 19/418** → (51) **H04L 29/08**

**G05B 23/02** → (51) **G05B 17/02**

**G05B 23/02** → (51) **H04L 12/40**

(51) **G05D 23/13** (11) **2 537 075 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11704061.8 (22) 15.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (86) EP 2011/052185 15.02.2011
- (87) WO 2011/098613 2011/33 18.08.2011
- (30) 15.02.2010 EP 10001533
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES VENTILS*
- *METHOD FOR REGULATING A VALVE*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ AU RÉGLAGE D'UNE SOUPE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MINUTH, Stephan, 45475 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- RIEMANN, Stefan, 41564 Kaarst, DE
- ROTHE, Klaus, 46459 Rees, DE

(51) **G05F 1/575** (11) **2 450 768 B1**  
**H02M 1/36**

- (25) En (26) En
- (21) 10368037.7 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
- (54) • *Starterschaltung für Selbstversorgungs-spannungsregler*
- *Startup circuit for self-supplied voltage regulator*
- *Circuit de démarrage pour régulateur de tension auto-alimenté*
- (73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Stellberger, Achim, Dr., 76709 Kronau, DE
- Schwiderski, Frank, 79346 Endigen, DE
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G05G 1/08** (11) **2 461 225 B1**  
**G05G 1/10** **G05G 1/12**  
**H01H 9/22** **H01H 9/28**  
**H01H 3/08**

- (25) De (26) De
- (21) 11190957.8 (22) 28.11.2011

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

(43) 06.06.2012

(30) 03.12.2010 DE 102010062427

(54) • *Schwertknebel für ein Haushaltsgerät und Haushaltsgerät*

• *Blade handle for a household appliance and household appliance*

• *Bouton de commande forme lame pour un appareil ménager et appareil ménager*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Berr, Andreas, 82152 Krailling, DE

Gotschy, Robert, 83607 Holzkirchen, DE

Zendel, Nico, 80634 München, DE

**G05G 1/10** → (51) **G05G 1/08**

**G05G 1/12** → (51) **G05G 1/08**

(51) **G05G 1/30** (11) **1 562 097 B1**  
**G05G 5/05**

(25) En (26) En

(21) 04015631.7 (22) 02.07.2004

(84) DE FR GB

(43) 10.08.2005

(30) 09.02.2004 JP 2004031565

(54) • *Pedalreaktionskraftvorrichtung*

• *Pedal reaction force device*

• *Dispositif de force de réaction pour pédale*

(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP

(72) Fujiwara, Noboru, Toyota-shi Aichi-ken 471-8507, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G05G 5/05** → (51) **G05G 1/30**

**G05G 9/047** → (51) **H01H 9/06**

**G06F 1/16** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 1/16** → (51) **H04M 1/02**

**G06F 1/26** → (51) **H04R 25/00**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 481 452 B1**  
**G06F 3/038** **G06F 3/0338**  
**G06F 3/0346** **G06F 3/0481**  
**A63F 13/06** **G06F 3/033**

(25) En (26) En

(21) 12162287.2 (22) 30.04.2007

(84) DE FR GB NL

(43) 01.08.2012

(30) 01.05.2006 JP 2006127384

(54) • *Spielprogramm und Spielvorrichtung*

• *Game program and game apparatus*

• *Programme de jeu et appareil de jeu*

(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Koizumi, Yoshiaki, Kyoto, 601-8501, JP

Hayakawa, Takeshi, Kyoto, 601-8501, JP

Aoyagi, Norihiro, Kyoto, 601-8501, JP

Ishihara, Seiki, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07008800.0 / 1 852 163

**G06F 3/01** → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 389 621 B1**

(25) It (26) En

(21) 10706375.2 (22) 22.01.2010

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

(43) 30.11.2011

(86) IB 2010/050291 22.01.2010

(87) WO 2010/084474 2010/30 29.07.2010

(30) 23.01.2009 IT MO20090016

(54) • *STEUEREINRICHTUNG ZUR FERNSTEUERUNG EINES SYSTEMS*

• *CONTROL DEVICE FOR REMOTE CONTROL OF A SYSTEM*

• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR TÉLÉ-COMMANDER UN SYSTÈME*

(73) Cefriel - Societa' Consortile A Responsabilita' Limitata, Via Renato Fucini 2, 20133 Milano (MI), IT

Trabucco, Francesco, Via Malines 56, 20134 Milano (MI), IT

(72) TRABUCCO, Francesco, I-20134 Milano (MI), IT

QUARANTA, Paolo, Cincinnati, Ohio 45236, US

RIGAMONTI, Matteo, I-20045 Besana Brianza (MI), IT

RUSSI, Vincenzo, I-20151 Milano (MI), IT

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/033** → (51) **G06F 3/041**

**G06F 3/0338** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/0346** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/0354** (11) **2 045 696 B1**  
**G06F 3/046**

(25) En (26) En

(21) 08016654.9 (22) 22.09.2008

(84) DE GB

(43) 08.04.2009

(30) 28.09.2007 JP 2007254637

(54) • *Positionsanzeiger und Koordinateneingabevorrichtung*

• *Position indicator and coordinate input device*

• *Indicateur de position et dispositif d'entrée coordonnée*

(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kozoshi, Saitama, 349-1148, JP

(72) Fukushima, Yasuyuki, Kazo-shi Saitama, 349-1148, JP

Fujitsuka, Hiroyuki, Kazo-shi Saitama, 349-1148, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G06F 3/038** → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 325 731 B1**  
**G06F 1/16** **G06F 3/01**  
**G06F 3/033**

(25) En (26) En

(21) 10181671.8 (22) 29.09.2010

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

(43) 25.05.2011

(30) 02.11.2009 JP 2009252059

12.11.2009 JP 2009259031

30.11.2009 JP 2009271579

(54) • *Haltestruktur für eine Berührungstafel*

• *Holding structure for a touch panel*

• *Structure de support pour panneau tactile*

(73) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP

(72) Imai, Kazuo, Toyama 939-2366, JP

Iwawaki Shinya, Toyama 939-2366, JP

Mizuki, Takayuki, Toyama 939-2366, JP

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 270 637 B1**  
**G06F 3/041**

(25) En (26) En

(21) 09012419.9 (22) 30.09.2009

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

(43) 05.01.2011

(30) 25.06.2009 TW 98121346

(54) • *Berührungsbildschirm mit asymmetrischem Leiterbild und berührungsgesteuerte Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung einer mehrfachen Berührung davon*

• *Touch panel with unbalanced conductive patterns, and touch-controlled apparatus and method for determining multi-touch thereof*

• *Panneau tactile avec motif conducteur non équilibré, et appareil tactile et procédé pour déterminer sa commande tactile multipoints*

(73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW

(72) Tseng, Shu-Hung, Taoyuan City, Taoyuan County, TW

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**G06F 3/046** → (51) **G06F 3/0354**

**G06F 3/0481** → (51) **G06F 3/01**

**G06F 3/12** → (51) **H04N 1/32**

(51) **G06F 7/72** (11) **2 515 228 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 12162002.5 (22) 29.03.2012

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

(43) 24.10.2012

(30) 18.04.2011 FR 1153359

(54) • *Multiplikationsverfahren nach Montgomery*

• *Montgomery multiplication method*

• *Procédé de multiplication de Montgomery*

(73) Inside Secure, 41 Parc Club du Golf, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(72) Niel, Michael, 83140 Six-Fours-les-Plages, FR

(74) de Jong, Jean Jacques, Omnipat 24, place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix en Provence, FR

**G06F 9/345** → (51) **G06F 9/38**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 456 749 B1**  
**G06F 9/345**

(25) En (26) En

(21) 02788220.8 (22) 20.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 15.09.2004

(86) GB 2002/005852 20.12.2002

(87) WO 2003/054707 2003/27 03.07.2003

(30) 20.12.2001 GB 0130534

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES STROMES VON NICHT-ANGRENZENDEN SPEICHERADRESSEN*

• *METHOD AND APPARATUS TO GENERATE A STREAM OF NON-CONTIGUOUS MEMORY ADDRESSES*



- AMELIORATIONS PORTANT SUR DES TECHNIQUES D'ADRESSAGE MEMOIRE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 80 Stockholm, SE
- (72) WHITAKER, Martin, Aspex Technology Limited, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2ER, GB
- (74) Barrett, Peter Andrew John, et al, Ericsson Limited Patent Unit UK Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

**G06F 9/44** → (51) **H04N 1/32**

- (51) **G06F 9/45** (11) **1 497 722 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03717297.0 (22) 11.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) EP 2003/003803 11.04.2003
- (87) WO 2003/088039 2003/43 23.10.2003
- (30) 15.04.2002 DE 10216602
- (54) • OPTIMIERUNG VON COMPILERGENERIERTEM PROGRAMMCODE
- OPTIMISATION OF A COMPILER GENERATED PROGRAM CODE
- OPTIMISATION D'UN CODE PROGRAMME GENERE PAR COMPILATEUR
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, DE
- NESS, Werner, 85716 Unterschleißheim, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 918 815 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07253752.5 (22) 21.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (30) 21.09.2006 US 534109
- (54) • Firmware von hoher Integrität
- High integrity firmware
- Micrologiciel à forte intégrité
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Zimmer, Vincent, Federal Way, WA 98003, US
- Cox, George, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06F 9/48** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 11/07** (11) **1 839 150 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06711929.7 (22) 12.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 03.10.2007
- (86) JP 2006/300683 12.01.2006
- (87) WO 2006/077900 2006/30 27.07.2006
- (30) 19.01.2005 JP 2005011573
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUFEICHNUNG VON FEHLERDIAGNOSE-DATEN
- FAULT DIAGNOSIS DATA RECORDING SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE DONNEES RELATIVES AU DIAGNOSTIC DE PANNEES
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YOKOGAWA, Nobuhiro, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G06F 11/34** → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 502 193 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03717727.6 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) JP 2003/005295 25.04.2003
- (87) WO 2003/094003 2003/46 13.11.2003
- (30) 06.05.2002 US 378198 P
- 21.05.2002 US 382201 P
- 26.08.2002 US 228347
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES HIERARCHISCHEN CACHE-SPEICHERS
- METHODS AND APPARATUS FOR CONTROLLING HIERARCHICAL CACHE MEMORY
- PROCEDES ET APPAREIL DE COMMANDE DE MEMOIRE CACHE HIERARCHIQUE
- (73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Magoshi, Hidetaka, Foster City, CA 94404, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 225 652 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08863427.4 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (86) EP 2008/068248 23.12.2008
- (87) WO 2009/080826 2009/27 02.07.2009
- (30) 24.12.2007 US 963984
- (54) • LESESTATUSSTEUERUNG
- READ STATUS CONTROLLER
- CONTRÔLEUR D'ÉTAT DE LECTURE
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HOBLER, Jason, Raleigh North Carolina 27613, US
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 454 673 B1**
- G06F 13/40**
- (25) En (26) En
- (21) 10737134.6 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
- (86) US 2010/001980 14.07.2010
- (87) WO 2011/008279 2011/03 20.01.2011
- (30) 14.07.2009 US 502667
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER RELATIVEN POSITIONEN VON STECKVERBINDERN
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE RELATIVE POSITIONS OF CONNECTORS
- PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DES POSITIONS RELATIVES DE CONNECTEURS
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) PANCE, Aleksandar, Saratoga CA 95070, US
- SIMON, David, San Francisco CA 44110, US
- SINCLAIR, Michael, Pembroke HMO5, BM BILBREY, Brett, Sunnyvale CA 94087, US

- (74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 13/38** (11) **2 472 409 B1**
- G11C 5/04** (11) **G11C 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12157197.0 (22) 08.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
- (30) 08.09.2008 US 206501
- (54) • Eingabe-Ausgabe-Modul, und Verfahren zur Erweiterung einer Speicherschnittstelle für Eingabe-Ausgabe-Operationen
- Input-output module, and method for extending a memory interface for input-output operations
- Module d'entrée/sortie, et procédé d'extension d'une interface de mémoire pour opérations d'entrée/sortie
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) Nishtala, Satyanarayana, Cupertino, CA California 95014, US
- Lyon, Thomas Lee, Palo Alto, CA California 94301, US
- Lenoski, Daniel Edward, Monte Sereno, CA California 95030, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 09792324.7 / 2 324 431

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 653 373 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05015567.0 (22) 14.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2006
- (54) • Busbrücke
- Bus bridge
- Pont de bus
- (73) Tao Logic Systems LLC, 3225 McLeod Drive, Suite 100, Las Vegas NV 89121, US
- (72) Ahern, Frank, Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, 7-8 Market Place London, W1W 8AG, GB
- (62) 00908635.6 / 1 161 727

**G06F 13/40** → (51) **G06F 13/38**

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 115 609 B1**
- H04L 9/32** (11) **H04L 29/08**
- H04L 29/06** (11) **A63F 13/12**
- (25) En (26) En
- (21) 07864534.8 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) US 2007/084979 16.11.2007
- (87) WO 2008/070427 2008/24 12.06.2008
- (30) 08.12.2006 US 636219
- (54) • INHALTSTRANSFER ZU GESCHLOSSENEN SYSTEMEN
- TRANSFER OF CONTENT TO CLOSED SYSTEMS
- TRANSFERT DE CONTENU VERS DES SYSTEMES FERMÉS
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) YATES, JR. Ronnie Donnell, Redmond, Washington 98052-6399, US
- MEYER, Richard Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US
- NONIS, Aaron Joshua, Redmond, Washington 98052-6399, US



STYRCHAK, Stephen J., Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
ELLIE, Julien Jacques Nicolas, Redmond,  
Washington 98052-6399, US  
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-  
many LLP Rosental 4, 80331 München, DE

**G06F 17/18** → (51) **A61B 1/00**  
**G06F 17/50** → (51) **G05B 17/02**  
**G06F 19/00** → (51) **A61B 1/00**  
**G06F 19/16** → (51) **C07K 14/005**  
**G06F 21/00** → (51) **G06F 21/86**

(51) **G06F 21/86** (11) **2 432 302 B1**  
**H05K 1/16** **H05K 1/02**  
**G06F 21/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11181428.1 (22) 15.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(30) 15.09.2010 FR 1057381  
(54) • *Schutzvorrichtung für einen gedruckten*  
*elektronischen Schaltkreis*  
• *Device for protecting an electronic printed*  
*circuit board.*  
• *Dispositif de protection d'un circuit*  
*imprimé électronique*  
(73) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingé-  
nierie "Ingenico", 192 avenue Charles de  
Gaulle, 92200 Neuilly sur Seine, FR  
(72) Rossi, Laurent, 28100 Dreux, FR  
Schang, Bernard, 78320 Le Mesnil Saint  
Denis, FR  
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole  
Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes  
Cedex 7, FR

(51) **G06G 7/16** (11) **2 012 250 B1**  
**G06G 7/161**  
(25) De (26) De  
(21) 08103649.3 (22) 22.04.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2009  
(30) 19.06.2007 AT 9432007  
(54) • *Analog Dividierer*  
• *Analogue divider*  
• *Diviseur analogique*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Hallak, Jalal, 1220 Wien, AT  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

**G06G 7/161** → (51) **G06G 7/16**  
**G06K 9/00** → (51) **G08G 1/16**  
**G06K 9/20** → (51) **G08G 1/16**  
**G06K 9/54** → (51) **G06T 5/00**  
**G06K 19/04** → (51) **B65D 5/02**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 703 447 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05025096.8 (22) 17.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 20.09.2006  
(30) 16.03.2005 JP 2005075379  
(54) • *RFID-Tag*  
• *RFID tag*  
• *Etiquette de type RFID*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(72) Yamagajo, Takashi, Nakahara-ku Kawasaki-  
shi Kanagawa 211-85, JP  
Maniwa, Toru, Nakahara-ku Kawasaki-shi  
Kanagawa 211-85, JP  
Kai, Manabu, Nakahara-ku Kawasaki-shi  
Kanagawa 211-85, JP  
Baba, Shunji, Nakahara-ku Kawasaki-shi  
Kanagawa 211-85, JP  
Nakanishi, Yuichi, Nakahara-ku Kawasaki-shi  
Kanagawa 211-85, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-  
anwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 446 401 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10728597.5 (22) 22.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 02.05.2012  
(86) EP 2010/003785 22.06.2010  
(87) WO 2010/149358 2010/52 29.12.2010  
(30) 26.06.2009 DE 102009030818  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*  
*HERSTELLEN EINES HALBZEUGS ODER*  
*EINES DAS HALBZEUG UMFASSENDEN*  
*SICHERHEITSDOKUMENTS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING*  
*AN INLAY OR SECURITY DOCUMENT*  
*WITH ASSOCIATED INLAY*  
• *METHODE ET APPAREIL POUR LA*  
*FABRICATION D'UNE FEUILLE D'INSER-*  
*TION OU DOCUMENT DE SECURITE*  
*INCORPORANT UNE FEUILLE D'INSER-*  
*TION*  
(73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91,  
10969 Berlin, DE  
(72) STIEMERT, Peter, 10787 Berlin, DE  
MÄRTENS, Detlef, 13599 Berlin, DE  
(74) Obst, Bernhard, Patentanwälte Bressel und  
Partner Postdamer Platz 10, 10785 Berlin,  
DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 482 238 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12158141.7 (22) 15.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 01.08.2012  
(30) 25.06.2010 JP 2010144687  
(54) • *Drahtloses Etikett und Herstellungsverfahren*  
*dafür*  
• *Wireless tag and manufacturing method*  
• *Étiquette sans fil et procédé de production*  
(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome  
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi,  
Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Baba, Shunji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
Hashimoto, Shigeru, Inagi-shi, Tokyo 206-  
8555, JP  
Niwata, Tsuyoshi, Inagi-shi, Tokyo 206-  
8555, JP  
Sugimura, Yoshiyasu, Inagi-shi, Tokyo 206-  
8555, JP  
Nogami, Satoru, Fukushima 961-0873, JP  
Ninomiya, Teruhisa, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 211-8588, JP  
Kai, Manabu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-  
8588, JP  
(74) Keltsch, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln  
House, 5th Floor 300 High Holborn, London  
WC1V 7JH, GB

(62) 11158347.2 / 2 400 435  
(51) **G06Q 10/00** (11) **2 431 932 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11180695.6 (22) 09.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 21.03.2012  
(30) 15.09.2010 DE 102010040841  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbei-*  
*ten von Gegenständen mittels eines Zwi-*  
*schenspeichers und einer Sortieranlage.*  
• *Method and device for processing objects*  
*using an interim storage device and a*  
*sorting assembly*  
• *Procédé et dispositif de traitement d'ob-*  
*jets à l'aide d'un dispositif de stockage*  
*intermédiaire et d'une installation de tri*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) Bretschneider, Peter, 16547 Birkenwerder,  
DE

**G06Q 10/06** → (51) **G01R 21/133**  
**G06Q 20/18** → (51) **H02J 7/00**  
**G06Q 50/06** → (51) **G01R 21/133**  
**G06Q 50/06** → (51) **H02J 7/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **2 439 696 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11191014.7 (22) 15.07.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.04.2012  
(30) 18.07.2007 US 779391  
(54) • *Dynamische Größenanpassung von in ei-*  
*ner Anwendung zur Darstellung zusätzli-*  
*cher Graphikinhalte dargestellten Graphik-*  
*inhalten*  
• *Dynamic resizing of graphics content*  
*rendered by an application to facilitate*  
*rendering of additional graphics content*  
• *Redimensionnement dynamique du*  
*contenu de graphiques rendu par une*  
*application pour faciliter le rendu du*  
*contenu additionnel de graphiques*  
(73) Exent Technologies, Ltd., 25 Bazel St. P.O.  
Box 2645, 49125 Petach-Tikva, IL  
(72) Tzruya, Yoav, M., 40500 Even Yehuda, IL  
Nave, Itay, 40692 Kfar Hess, IL  
Levgoren, Zvi, 55900 Ganei-tivka, IL  
(74) Palmer, Jonathan R., Boutt Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB  
(62) 08830539.6 / 2 174 288

(51) **G06T 5/00** (11) **2 257 932 B1**  
**G06T 17/00** **G06T 7/00**  
**G01B 11/25** **G01B 17/06**  
**G06K 9/54**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09724175.6 (22) 24.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2010  
(86) EP 2009/053447 24.03.2009  
(87) WO 2009/118314 2009/40 01.10.2009  
(30) 25.03.2008 FR 0801591  
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHETISCHEN 3D-*  
*REKONSTRUKTION VON UNTER DEM*  
*EINFLUSS ELEKTROMAGNETISCHER*  
*UND/ODER ELASTISCHER WELLEN STE-*  
*HENDEN OBJEKTEN*

- *METHOD FOR THE THREE-DIMENSIONAL SYNTHETIC RECONSTRUCTION OF OBJECTS EXPOSED TO AN ELECTRO-MAGNETIC AND/OR ELASTIC WAVE*
  - *PROCEDE DE RECONSTRUCTION SYNTHETIQUE TRIDIMENSIONNELLE D'OBJETS EXPOSES A UNE ONDE ELECTROMAGNETIQUE ET/OU ELASTIQUE*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR  
Sispia, 18 Allée Henri Dunant, 94300 Vincennes, FR
- (72) BERGINC, Gérard, F-94320 Thiais, FR  
BERECHET, Ion, F-94300 Vincennes, FR  
BERECHET, Stefan, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **2 477 153 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11151202.6 (22) 18.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (54) • *Verfahren zum Entfernen der räumlichen Antwortsignatur eines Detektors aus einem Computerradiographiebild*  
• *Method of removing the spatial response signature of a detector from a computed radiography image*  
• *Procédé de suppression d'une signature de réponse spatiale d'un détecteur d'une image de radiographie assistée par ordinateur*

- (73) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsels, BE
- (72) Cresens, Marc, 2640 Mortsels, BE  
Van Goubbergen, Herman, 2640 Mortsels, BE

(51) **G06T 5/00** (11) **2 511 874 B1**  
**G06T 5/50** **G06T 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12174470.0 (22) 05.03.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012
- (30) 05.03.2009 US 398714

- (54) • *Verfahren und Systeme zum Filtern eines digitalen Signals*  
• *Methods and systems for filtering a digital signal*  
• *Procédés et systèmes pour le filtrage d'un signal numérique*
- (73) Tektronix, Inc., 14200 SW Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
- (72) Ferguson, Kevin M., Beaverton, OR Oregon 97008, US
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote LLP 8th Floor 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB
- (62) 10155697.5 / 2 226 761

**G06T 5/00** → (51) **G08G 1/16**

**G06T 5/50** → (51) **G06T 5/00**

**G06T 5/50** → (51) **G08G 1/16**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 279 488 B1**  
**G02B 21/22** **G01N 15/14**  
**G01B 11/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 09729906.9 (22) 25.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2011
- (86) FR 2009/050512 25.03.2009
- (87) WO 2009/125131 2009/42 15.10.2009
- (30) 27.03.2008 FR 0851985

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG EINES OBJEKTS UNTER VERWENDUNG VON PUNKTEN UND ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND ABBLDUNGSSYSTEM*  
• *METHOD FOR DETERMINING A THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION OF AN OBJECT USING POINTS, AND CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND IMAGING SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE REPRÉSENTATION TRIDIMENSIONNELLE D'UN OBJET À PARTIR DE POINTS, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTÈME D'IMAGERIE CORRESPONDANT*
- (73) Université Paris 13, 99 Avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 Villetaneuse, FR
- (72) WANG, Jiaping, F-92160 Antony, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**G06T 7/00** → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 515 273 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164871.1 (22) 20.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (30) 20.04.2011 US 201113091068

- (54) • *Bilderfassung mit mehrfacher Belichtung und hoher dynamischer Bandbreite*  
• *Multiple exposure high dynamic range image capture*  
• *Capture d'image à plage dynamique élevée à exposition multiple*
- (73) CSR Technology Inc., 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Guy, Rapaport, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 756 774 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05777257.6 (22) 10.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) FR 2005/001437 10.06.2005
- (87) WO 2006/003312 2006/02 12.01.2006
- (30) 16.06.2004 FR 0406497
- 18.11.2004 FR 0452677

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER BELICHTUNG MIT INFRAROTLICHTSTRAHLEN, ULTRASCHALL- ODER MAGNETISCHEN IMPULSSTRAHLEN VON MEDIZINISCHEN BILDGEBUNGSVORRICHTUNGEN*  
• *METHOD FOR REDUCING EXPOSURE TO INFRARED LIGHT BEAM, ULTRASOUND OR MAGNETIC IMPULSE RAYS IN MEDICAL IMAGING DEVICES*  
• *PROCEDE DESTINE A REDUIRE L'EXPOSITION DES RADIATIONS, DES FAISCEAUX A LUMIERE INFRAROUGE, ULTRASONIQUES OU DES IMPULSIONS MAGNETIQUES DANS DES DISPOSITIFS D'IMAGERIE MEDICALE*

- (73) Beyrard, Norbert, 170, Avenue des Thermes, 01220 Divonne-Les-Bains, FR
- (72) Beyrard, Norbert, 01220 Divonne-Les-Bains, FR
- (74) Gaglione, Renaud, et al, 240, rue du Quart, 01710 Thoiry, FR

**G06T 17/00** → (51) **G06T 5/00**

(51) **G07C 3/00** (11) **1 855 253 B1**  
**G01D 4/00** **G01F 15/00**  
**G01R 11/24** **G01R 22/06**  
**H02B 1/03** **G09F 3/03**

- (25) De (26) De  
(21) 07008936.2 (22) 03.05.2007
- (84) AT CZ DE FR GB PL
- (43) 14.11.2007
- (30) 05.05.2006 DE 102006021324
- (54) • *Montageanordnung mit einem an einem Erfassungsort montierten Elektrizitätszähler*  
• *Mounting assembly comprising an electricity meter installed at a metering site*  
• *Dispositif de montage comprenant un compteur d'énergie installé à un lieu de comptage*
- (73) ITF-EDV Fröschl GmbH, Hausbachstrasse 7-10, 93194 Walderbach, DE
- (72) Zintl, Peter, 93093 Obertraubling, DE
- (74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **1 194 903 B1**  
**H04B 7/26**

- (25) En (26) En  
(21) 00939377.8 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (86) US 2000/014692 26.05.2000
- (87) WO 2000/072463 2000/48 30.11.2000
- (30) 26.05.1999 US 135979 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*  
• *WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

- (73) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
- (72) WITKOWSKI, Todd R., Zeeland, MI 49464, US
- DYKEMA, Kurt A., Holland, MI 49423, US
- GEERLINGS, Steven, L., Holland, MI 49464, US
- ZEINSTRÄ, Mark, L., Holland, MI 49424, US
- BUEGE, Robert, F., Lowell, MI 49331, US
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE
- (60) 02076747.1 / 1 246 414  
07013479.6 / 1 852 836

**G07C 5/00** → (51) **H02J 7/00**

**G07C 5/08** → (51) **B60W 40/09**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 537 142 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11712000.6 (22) 17.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (86) IB 2011/000305 17.02.2011
- (87) WO 2011/101729 2011/34 25.08.2011
- (30) 19.02.2010 JP 2010034901



- (54) • *EMPFÄNGER, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, UND EMPFANGSVERFAHREN*
  - *RECEIVER, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND RECEIVING METHOD*
  - *RÉCEPTEUR, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET MÉTHODE DE RÉCEPTION*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448-8661, JP
- (72) KIMURA, Arinobu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
OKADA, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
MURAKAMI, Hiroko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
NAKASHIMA, Kazuhiro, Kariya-city, Aichi-Pref, 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**G07D 7/00** → (51) **B41M 3/14**

- (51) **G07D 7/08** (11) **1 309 949 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 01960592.2 (22) 30.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.05.2003  
(86) EP 2001/008821 30.07.2001  
(87) WO 2002/010716 2002/06 07.02.2002  
(30) 31.07.2000 DE 10037664
- (54) • *VERIFIKATION VON DICKENMODULATIONEN IN ODER AUF BLATTGUT*  
• *VERIFICATION OF THICKNESS MODULATIONS IN OR ON SHEET-TYPE PRODUCTS*  
• *VERIFICATION DE MODULATIONS D'ÉPAISSEUR DANS OU SUR UN PRODUIT EN FEUILLE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) WUNDERER, Bernd, 80805 München, DE  
SCHANDA, Ulrich, 83607 Holzkirchen, DE

**G07D 9/00** (11) **2 463 217 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 11189079.4 (22) 15.11.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.06.2012  
(30) 10.12.2010 JP 2010275570  
11.04.2011 JP 2011087128
- (54) • *Scheibentransportvorrichtung und Scheibenausgabevorrichtung*  
• *Disk transferring device and disk dispensing device*  
• *Dispositif de transfert de disque et dispositif de fourniture de disques*
- (73) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Building 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
(72) Enomoto, Minoru, Tokyo, Tokyo 107-0062, JP  
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**G07D 11/00** (11) **1 424 660 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03026945.0 (22) 25.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 02.06.2004  
(30) 30.11.2002 KR 2002075676
- (54) • *Kundenzugangsmo-dul eines Medienausgabegeräts*

- *Costumer access module for a media dispenser*
  - *Module d'accès pour utilisateurs d'un distributeur de média*
- (73) LG CNS Co., Ltd., 10-1 Hoehyeon-dong 2-ga Jung-gu, Seoul 100-052, KR  
(72) Ki-cho, Youn, Seocho-gu, Seoul City, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G07F 15/00** → (51) **H02J 7/00**

**G08B 1/08** → (51) **G08B 13/14**

**G08B 3/00** → (51) **G08B 13/14**

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 829 003 B1**  
**G03B 11/00** **G08B 1/08**  
**G08B 3/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05854622.7 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007  
(86) US 2005/045945 16.12.2005  
(87) WO 2006/068999 2006/26 29.06.2006  
(30) 20.12.2004 US 17534
- (54) • *RFID-ETIKETT MIT VISUELLER UMGE-BUNGSBEDINGUNGSÜBERWACHUNG*  
• *RFID TAG WITH VISUAL ENVIRONMENTAL CONDITION MONITOR*  
• *ETIQUETTE RFID MUNIE D'UN INDICATEUR VISUEL D'EXPOSITION AUX CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES*
- (73) Temptime Corporation, 116 American Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US  
(72) MARTIN, Jean-paul, Morris Plains, NJ 07950, US  
GRABINER, Frederick, R., Morris Plains, NJ 07950, US  
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G08B 13/14** (11) **2 513 879 B1**  
**H01L 31/02** **H01L 31/042**  
**F16B 41/00** **H05K 5/02**

- (25) It (26) En  
(21) 10812954.5 (22) 14.12.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012  
(86) IT 2010/000501 14.12.2010  
(87) WO 2011/074025 2011/25 23.06.2011  
(30) 14.12.2009 IT BA20090053
- (54) • *DIEBSTAHLSCHUTZSYSTEM FÜR PHOTOVOLTAISCHE PANEELLE*  
• *ANTITHEFT SYSTEM FOR PHOTO-VOLTAIC PANELS*  
• *SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES GAMBRIOLAGES ET LES VOLS DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES*
- (73) Sacchetti, Antonio, Via Martin Luther King 35, 70014 Conversano (BA), IT  
(72) Sacchetti, Antonio, 70014 Conversano (BA), IT  
(74) Fezzardi, Antonio, et al, Studio Ferrario Srl Via Collina, 36, IT-00187 Roma, IT

**G08B 13/14** → (51) **F16B 41/00**

**G08C 17/02** (11) **2 110 796 B1**  
**G08C 19/28**

- (25) En (26) En  
(21) 09157355.0 (22) 06.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.10.2009

- (30) 18.04.2008 TR 200802728
- (54) • *Universelles Fernsteuerungsverfahren für Anzeigesysteme*  
• *Universal remote control method for display systems*  
• *Procédé universel de contrôle à distance pour systèmes d'affichage*
- (73) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR  
(72) Akçadogan, Çagatay Vestek Elektronik Arastirma Gelistirme A.S., 34469 Istanbul, TR  
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

**G08C 19/28** → (51) **G08C 17/02**

**G08G 1/005** → (51) **G01C 21/20**

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 538 239 B1**  
**G01S 7/41** **G01S 13/88**  
**G01S 13/91** **G08G 1/04**  
**G01S 13/58**
- (25) De (26) De  
(21) 11450080.4 (22) 21.06.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von Rädern*  
• *Device and method for detecting wheels*  
• *Procédé et dispositif destinés à la détection de roues*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT  
(72) Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT  
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

**G08G 1/01** → (51) **G01S 7/41**

**G08G 1/04** → (51) **G01S 7/41**

**G08G 1/04** → (51) **G08G 1/01**

- (51) **G08G 1/0962** (11) **2 150 947 B1**  
**G01C 21/36**
- (25) En (26) En  
(21) 07851474.2 (22) 13.12.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.02.2010  
(86) KR 2007/006503 13.12.2007  
(87) WO 2008/147006 2008/49 04.12.2008  
(30) 28.05.2007 KR 20070051462
- (54) • *VERFAHREN ZUR KREUZUNGS-FÜHRUNG UNTER VERWENDUNG EINES SONDERZIELS UND EINES NAVIGATIONSSYSTEMS*  
• *METHOD FOR INTERSECTION GUIDANCE USING POINT OF INTEREST AND NAVIGATION SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE GUIDAGE À UN CARREFOUR EN UTILISANT UN POINT D'INTÉRÊT ET UN SYSTÈME DE NAVIGATION.*
- (73) Thinkware Systems Corporation, Hanmi Tower 15 Floor 45 Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR  
(72) KANG, Jung Min, Seoul 156-773, KR  
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**G08G 1/0967** (11) **2 521 110 B1**  
**B60T 7/18** **H04W 64/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11290217.6 (22) 06.05.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
- (54) • *Kleinzellige Basisstation, Verfahren zur Bewegungssteuerung einer Einheit zur Maschinenkommunikation und Bremssystem für ein Fahrzeug*
- *A small cell base station, a method of controlling movement of a machine-type-communication (MTC) unit, and a braking system for a vehicle*
- *Station de base à petites cellules, procédé de contrôle du mouvement d'une unité de communication de type machine et système de freinage pour véhicule*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Brend, Graham, Bath Somerset BA1 7UE, GB Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN4 0ND, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **2 439 716 B1**  
**G01J 4/00** **G06K 9/20**  
**G01N 21/21** **G06T 5/00**  
**G01J 3/453** **G01J 3/447**  
**G01J 9/02** **G01J 3/28**  
**G01N 21/31** **G06K 9/00**  
**G06T 5/50** **G01J 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 11180655.0 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (30) 16.09.2010 JP 2010208415  
13.07.2011 JP 2011154695  
27.10.2010 JP 2010241084
- (54) • *Objektidentifikationsvorrichtung, bewegliche Objektsteuerungsvorrichtung mit der Objektidentifikationsvorrichtung und Informationsdarstellungsvorrichtung mit der Objektidentifikationsvorrichtung*
- *Object identification device, moving object controlling apparatus having object identification device and information presenting apparatus having object identification device*
- *Dispositif d'identification d'objet, appareil de contrôle d'objet mobile doté du dispositif d'identification d'objet et appareil de présentation d'informations doté du dispositif d'identification d'objet*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Xue, Li, Tokyo, 143-8555, JP Hirai, Hideaki, Tokyo, 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**G08G 1/16** → (51) **G01C 21/34**  
**G09B 19/16** → (51) **B60W 40/09**  
**G09F 3/03** → (51) **F16B 41/00**  
**G09F 3/03** → (51) **G07C 3/00**  
**G09F 3/10** → (51) **B41M 5/42**

(51) **G09F 9/00** (11) **2 395 497 B1**  
**G09F 9/35** **G09F 9/30**  
**G09F 11/29**  
(25) En (26) En  
(21) 11178663.8 (22) 30.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 05.10.2004 US 616096 P  
04.04.2005 US 667971 P
- (54) • *Rollbare Anzeigevorrichtung*
- *Rollable display device*
- *Dispositif à affichage roulant*
- (73) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
- (72) Bemelmans, David J. E., 5621 BA Eindhoven, NL  
Huitema, Hjalmar E. A., 5621 BA Eindhoven, NL  
Lafarre, Raymond W., 5621 BA Eindhoven, NL  
Schellingenhout, Nicolaas W., 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 05786721.0 / 1 800 280

**G09F 9/30** → (51) **G09F 9/00**  
**G09F 9/30** → (51) **H01L 51/50**  
**G09F 9/35** → (51) **G09F 9/00**  
**G09F 11/29** → (51) **G09F 9/00**  
**G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 337 012 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10191750.8 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (30) 30.11.2009 JP 2009272825
- (54) • *Anzeigeeinheit mit Rückbeleuchtung und Verfahren zu deren Ansteuerung*
- *Display apparatus comprising a backlight and method of driving the same*
- *Appareil et procédé d'affichage avec rétro éclairage*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shimizu, Masayoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G09G 3/34** → (51) **G02F 1/13357**  
**G09G 3/34** → (51) **G02F 1/167**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 071 556 B1**  
**G09G 3/20** **G02F 1/133**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07828591.3 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
- (86) JP 2007/068845 27.09.2007
- (87) WO 2008/038727 2008/14 03.04.2008
- (30) 29.09.2006 JP 2006267346
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaie-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SHIMOSHIKIRYOH, Fumikazu, Matsusaka-shi, Mie 515-0043, JP

- KITAYAMA, Masae, Tsu-shi, Mie 514-0063, JP
- ITSUMI, Ikumi, Kuwana-shi, Mie 511-0862, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 434 478 B1**  
**G10H 1/32** **G10H 3/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11182895.0 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
- (30) 28.09.2010 JP 2010217709  
28.09.2010 JP 2010217710
- (54) • *Benachrichtigungssteuerung einer Tonstillerzeugung für ein Blasinstrument mit Mundstück*
- *Tone generating style notification control for wind instrument having mouthpiece section*
- *Contrôle de notification de génération de styles de sons pour instrument à vent doté d'une embouchure*
- (73) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Hashimoto, Ryuji, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 13172476.7 / 2 650 870

**G10H 1/32** → (51) **G10H 1/00**  
**G10H 3/26** → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G10K 9/122** (11) **1 906 383 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07017996.5 (22) 13.09.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.04.2008
- (30) 29.09.2006 US 847936 P
- (54) • *Ultraschallgerät-Sende-/Empfangsvorrichtung*
- *Ultrasound transducer apparatus*
- *Appareil de transducteur à ultrasons*
- (73) Tung Thih Electronic Co., Ltd., No. 42, Nei Tso Street Luchu, Taoyuan 33852, TW National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 10617, TW
- (72) Chih-Kung, Lee, Zhongshan District Taipei City 104, TW  
Wu, Wen-Jong, Chun-Ho City Taipei County, TW  
Chen, Chuin-Shan, Taipei 10617, TW  
Jay, Shieh, Taipei 10617, TW  
Hsiao, Wen-Hsin, Taoyuan County, Taiwan 325, TW  
Cheng, Chih-Chiang, Taipei 106, TW  
Tsou, Nien-Ti, Taipei City 114, TW  
Huang, Yao-tien, Taipei City 114, TW  
Liu, Yuan-Ping, Keelung City 206, TW  
Chen, Yu-Yuan, Keelung City 205, TW  
Wang, Yen-Chieh, Zhonghe City, Taipei County 235, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**G10K 11/00** → (51) **G01V 1/46**

(51) **G10K 11/172** (11) **2 472 509 B1**  
**F02C 7/045** **F02C 7/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12161223.8 (22) 15.02.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.07.2012  
(30) 22.03.2007 US 726451  
(54) • *Trennwand für akustische Wabenstruktur*  
• *Septum cap for acoustic honeycomb*  
• *Cloison pour structure acoustique en nid d'abeilles*  
(73) Hexcel Corporation, 11711 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94568, US  
(72) Ayle, Earl, Chandler, AZ 94583, US  
(74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE  
(62) 08725678.0 / 2 126 898

**G10K 15/04** → (51) **G01S 15/02**

- (51) **G10L 15/30** (11) **2 321 821 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09810710.5 (22) 31.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 18.05.2011  
(86) US 2009/055480 31.08.2009  
(87) WO 2010/025441 2010/09 04.03.2010  
(30) 29.08.2008 US 93221 P  
30.08.2009 US 550381  
(54) • *VERTEILTE SPRACHERKENNUNG ÜBER EINWEG-KOMMUNIKATION*  
• *DISTRIBUTED SPEECH RECOGNITION USING ONE WAY COMMUNICATION*  
• *RECONNAISSANCE VOCALE DISTRIBUÉE À L'AIDE D'UNE COMMUNICATION UNILATÉRALE*  
(73) Multimodal Technologies, LLC, 1710 Murray Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US  
(72) CARRAUX, Eric, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US  
KOLL, Detlef, Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US  
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**G10L 19/008** → (51) **H04S 3/00**

- (51) **G10L 19/025** (11) **1 800 295 B1**  
G10L 19/008 G10L 19/032  
(25) En (26) En  
(21) 05782404.7 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.06.2007  
(86) IB 2005/002724 14.09.2005  
(87) WO 2006/030289 2006/12 23.03.2006  
(30) 17.09.2004 US 610674 P  
04.01.2005 US 29722  
(54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALEN AUDIODEKODIERUNG*  
• *METHOD FOR DIGITAL AUDIO DECODING*  
• *PROCEDE DE DECODAGE AUDIO NUMERIQUE*  
(73) Digital Rise Technology Co., Ltd., 6th Floor, Bldg. 2, Sci. & Tech Pk. Huanan Uni. of Science and Tech. Wushan Road, Tianhe, Guangzhou, Guangdong, CN  
(72) YOU, Yuli, Thousand Oaks, CA 91230-6557, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 089 269 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00120538.4 (22) 20.09.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 04.04.2001

- (30) 24.09.1999 JP 27017499  
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*  
• *Optical recording medium*  
• *Support d'enregistrement optique*  
(73) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP  
(72) Hayashi, Kozaburo, Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 154 425 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01111546.6 (22) 11.05.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 14.11.2001  
(30) 11.05.2000 JP 2000143409  
(54) • *Gerät für optische Platte, Verfahren zur Aufzeichnung auf optische Platte, und optische Platte*  
• *Optical disk apparatus, method of recording on optical disk, and optical disk*  
• *Appareil de disque optique, méthode d'enregistrement de disque optique, et disque optique*  
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Kobayashi, Seiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Horigome, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 516 328 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03725840.7 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.03.2005  
(86) KR 2003/001016 23.05.2003  
(87) WO 2004/001748 2004/01 31.12.2003  
(30) 21.06.2002 KR 2002035009  
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG DER REPRODUKTION VON DARAUF AUFGEZEICHNETEN VIDEODATEN*  
• *RECORDING MEDIUM HAVING DATA STRUCTURE FOR MANAGING REPRODUCTION OF VIDEO DATA RECORDED THEREON*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT A STRUCTURE DE DONNEES PERMETTANT DE GERER LA LECTURE DE DONNEES VIDEO ENREGISTREES DESSUS*  
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR  
(72) UM, Soung Hyun, 431-050 Anyang, Kyunggi-do, KR  
YOO, Jea Yong, Kangnam-gu, 135-270 Seoul, KR  
PARK, Sung Wan, Jangan-gu, 40-300 Suwon-si, KR  
SEO, Kang Soo, Dongan, 431-075 Anyang, Kyunggi-do, KR  
HYUN, Eun Sil, Dongjak-gu, 156-090 Seoul, KR  
KIM, Byung Jin, Bundang, 463-010 Sungnam, Kyunggi-do, KR  
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

**G11B 27/30** → (51) **H04N 5/781**

- (51) **G11B 27/32** (11) **2 537 154 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11708091.1 (22) 02.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.12.2012  
(86) IB 2011/050453 02.02.2011  
(87) WO 2011/101762 2011/34 25.08.2011  
(30) 16.02.2010 GB 201002599  
(54) • *MECHANISMUS FÜR VIDEOTRICK-MODUS*  
• *VIDEO TRICK MODE MECHANISM*  
• *MÉCANISME DE MODE DE TRUCAGE VIDÉO*  
(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB  
(72) CHAUVIER, Laurent, F-92390 Villeneuve-la-Garenne, FR  
GAUTHIER, Aurélie, F-92130 Issy les Moulineaux, FR  
YAHYAOU, Mohamed, F-75014 Paris, FR  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

**G11C 5/04** → (51) **G06F 13/38**

**G11C 5/06** → (51) **H01L 23/00**

- (51) **G11C 7/06** (11) **2 518 729 B1**  
**G11C 11/4091**  
(25) En (26) En  
(21) 12162197.3 (22) 29.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(30) 26.04.2011 FR 1153573  
(54) • *Differenzialleverteiler ohne dedizierte Durchgangstransistoren*  
• *Differential sense amplifier without dedicated pass-gate transistors*  
• *Amplificateur de détection différentiel sans transistors à grille de passage dédiés*  
(73) Soitec, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR  
(72) Ferrant, Richard, 29770 Esquibien, FR  
Thewes, Roland, 14532 Kleinmachnow, DE  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 604 370 B1**  
**G11C 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 04757495.9 (22) 16.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.12.2005  
(86) US 2004/007980 16.03.2004  
(87) WO 2004/084225 2004/40 30.09.2004  
(30) 18.03.2003 US 398907  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND AUFRECHTERHALTUNG EINER GEWÜNSCHTEN LESELATENZ IN SCHNELLEM DRAM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING AND MAINTAINING DESIRED READ LATENCY IN HIGH-SPEED DRAM*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ETABLIR ET MAINTENIR UN TEMPS D'ATTENTE DE LECTURE SOUHAITE DANS UNE DRAM HAUTE VITESSE*  
(73) Round Rock Research, LLC, P.O. Box 1042, Mount Kisco, NY 10549, US  
(72) JOHNSON, Brian, Boise, ID 83716, US  
KEETH, Brent, Boise, ID 83713, US  
LIN, Feng, Boise, ID 83716, US  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11C 7/10** → (51) **G06F 13/38**

<b>G11C 7/22</b> → (51) <b>G11C 7/10</b>	
<b>G11C 11/4091</b> → (51) <b>G11C 7/06</b>	
(51) <b>G11C 17/18</b> (11) <b>2 421 003 B1</b>	
G11C 11/56	
(25) En (26) En	
(21) 11184184.7 (22) 13.06.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 22.02.2012	
(30) 24.06.2005 US 166139	
(54) • Antischmelzsicherungsschaltung • Antifuse circuit • Circuit anti-fusible	
(73) Everspin Technologies, Inc., 1300 N. Alma School Road, Chandler, AZ 85225, US	
(72) Andre, Thomas W, Austin, TX 78732, US Subramanian, Chitra K., Mahopac, NY 10541, US	
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB	
(62) 06784865.5 / 1 897 129	
(51) <b>G11C 27/02</b> (11) <b>2 485 399 B1</b>	
<b>H03M 1/12</b>	
(25) En (26) En	
(21) 12164821.6 (22) 26.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.08.2012	
(54) • Probennahme • Sampling • Echantillonnage	
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP	
(72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB Allen, Gavin Lambertus, Maidenhead, SL6 3BH, GB	
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(62) 10180216.3 / 2 267 902 09250202.0 / 2 211 468	
<b>G21F 3/02</b> → (51) <b>A61B 6/04</b>	
<b>H01B 1/12</b> → (51) <b>C08G 61/12</b>	
<b>H01B 7/00</b> → (51) <b>H01B 7/04</b>	
(51) <b>H01B 7/04</b> (11) <b>2 062 270 B1</b>	
<b>H01B 7/00</b> <b>H01B 7/14</b>	<b>H01B 7/285</b>
(25) En (26) En	
(21) 07804113.4 (22) 04.09.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.05.2009	
(86) GB 2007/003307 04.09.2007	
(87) WO 2008/032019 2008/12 20.03.2008	
(30) 14.09.2006 GB 0618108 20.06.2007 GB 0711859	
(54) • UNTERWASSERVERBINDUNG • SUBSEA UMBILICAL • OMBILICAL SOUS-MARIN	
(73) Technip France SA, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR	
(72) DEIGHTON, Alan, Sunderland SR2 9HY, GB WONG, Joe, Siu, Kit, Newcastle Upon Tyne NE7 7AX, GB	
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	

<b>H01B 7/14</b> → (51) <b>H01B 7/04</b>	
(51) <b>H01B 7/18</b> (11) <b>2 299 453 B1</b>	
(25) De (26) De	
(21) 10009704.7 (22) 16.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.03.2011	
(30) 16.09.2009 DE 102009041739	
(54) • Elektrische Leitung • Electric line • Ligne électrique	
(73) LEONI Kabel Holding GmbH, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE	
(72) Kalb, Helmut, 91166 Georgensgmünd, DE Schill, Markus, 80689 München, DE Walheim, Hubert, 90459 Nürnberg, DE	
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE	
(51) <b>H01B 7/28</b> (11) <b>2 437 272 B1</b>	
<b>H01B 9/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 11306146.9 (22) 14.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.04.2012	
(30) 30.09.2010 NO 20101359	
(54) • Stromkabel mit einer Wassersperrschicht • Power cable with a water barrier laminate • Câble d'alimentation doté d'un stratifié formant barrière contre l'eau	
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR	
(72) Furuheim, Knut Magne, 1613 Fredrikstad, NO Hvidsten, Sverre, 7023 Trondheim, NO	
(74) Allain, Laurent, et al, Ferray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, FR-92340 Bourg-la-Reine, FR	
<b>H01B 7/285</b> → (51) <b>H01B 7/04</b>	
<b>H01B 9/00</b> → (51) <b>H01B 7/28</b>	
<b>H01C 7/02</b> → (51) <b>H05B 3/50</b>	
<b>H01C 7/18</b> → (51) <b>H01G 4/40</b>	
<b>H01C 17/24</b> → (51) <b>H01G 4/40</b>	
<b>H01C 17/242</b> → (51) <b>H01G 4/40</b>	
(51) <b>H01F 5/00</b> (11) <b>1 465 215 B1</b>	
<b>H01F 41/04</b> <b>G01R 33/3875</b>	
(25) En (26) En	
(21) 04251793.8 (22) 26.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.10.2004	
(30) 03.04.2003 GB 0307729	
(54) • Herstellungsverfahren einer Shimspule • Manufacture of shim windings • Fabrication de bobines d'ajustage	
(73) Tesla Engineering Limited, Water Lane, Storrington, Sussex RH20 3EA, GB	
(72) Begg, Michael Colin, Worthing West Sussex BN14 7PN, GB	
(74) Faulkner, Thomas John, et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB	
<b>H01F 7/18</b> → (51) <b>H03K 17/08</b>	
<b>H01F 29/04</b> → (51) <b>H01H 9/00</b>	
<b>H01F 41/04</b> → (51) <b>H01F 5/00</b>	

(51) <b>H01F 41/06</b> (11) <b>1 825 487 B1</b>	
<b>H02K 15/04</b>	
(25) De (26) De	
(21) 05816250.4 (22) 23.11.2005	
(84) DE FR GB IT	
(43) 29.08.2007	
(86) EP 2005/056163 23.11.2005	
(87) WO 2006/061323 2006/24 15.06.2006	
(30) 08.12.2004 DE 102004059087	
(54) • WICKELVORRICHTUNG FÜR EINE FELDSPULE UND FERTIGUNGSVORRICHTUNG • WINDING DEVICE FOR A FIELD COIL AND PROCESSING EQUIPMENT • DISPOSITIF DE BOBINAGE POUR UNE BOBINE DE CHAMP ET DISPOSITIF DE FABRICATION	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) KREUZER, Helmut, 71701 Schwieberdingen, DE RAU, Eberhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE WOLF, Dirk, 71272 Renningen, DE PUHAHN, Alexander, 73765 Neuhausen, DE SIMON, Olaf, 75417 Muehlacker, DE GOEBEL, Yvonne, 74232 Abstatt, DE WALLE, Bernhard, 71282 Hemmingen, DE HARRER, Thomas, 71287 Weissach-Flach, DE	
<b>H01G 4/30</b> → (51) <b>H01G 4/40</b>	
(51) <b>H01G 4/40</b> (11) <b>2 530 689 B1</b>	
<b>H01G 4/30</b> <b>H01C 17/24</b> <b>H01C 7/18</b> <b>H01C 17/242</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12181874.4 (22) 26.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.12.2012	
(30) 28.09.2007 DE 102007046607	
(54) • Elektrisches Vielschichtbauelement sowie Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Vielschichtbauelements • Electrical multilayer component and method for producing an electrical multilayer component • Composant électrique multicouche et procédé de fabrication associé	
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	
(72) Pecina, Axel, 8543 St. Martin, AT Maric, Zeljko, 44000 Sisak, HR	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	
(62) 08836233.0 / 2 193 531	
(51) <b>H01G 4/40</b> (11) <b>2 530 690 B1</b>	
<b>H01G 4/30</b> <b>H01C 17/24</b> <b>H01C 7/18</b> <b>H01C 17/242</b>	
(25) De (26) De	
(21) 12181877.7 (22) 26.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.12.2012	
(30) 28.09.2007 DE 102007046607	
(54) • Elektrisches Vielschichtbauelement sowie Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Vielschichtbauelements • Electric multi-layer element and method for producing an electric multi-layer element • Composant multicouche électrique et procédé de fabrication d'un composant multicouche électrique	
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	



- (72) Pecina, Axel, 8543 St. Martin, AT  
Maric, Zeljko, 44000 Sisak, HR  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-  
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339  
München, DE  
(62) 08836233.0 / 2 193 531

**H01G 9/00** → (51) **B22F 1/00**

**H01G 9/00** → (51) **H01M 2/12**

**H01G 9/12** → (51) **H01M 2/12**

**H01G 9/26** → (51) **H01M 2/12**

**H01H 1/42** → (51) **H01H 33/18**

- (51) **H01H 1/54** (11) **1 756 845 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05734527.4 (22) 14.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) GB 2005/001429 14.04.2005  
(87) WO 2005/106907 2005/45 10.11.2005  
(30) 30.04.2004 GB 0409893  
18.05.2004 GB 0411012  
(54) • **SCHALTER**  
• **ELECTRICAL CONTACTOR**  
• **CONTACTEUR ELECTRIQUE**  
(73) Johnson Electric International (UK) Limited,  
Unit 5 Woodstock Way Boldon Business  
Park Boldon, Tyne and Wear, NE35 9PF, GB  
(72) Connell, Richard, Anthony, Cambridge CB4  
8UD, GB  
(74) Ponder, William Anthony John, et al, Reddie  
& Grose LLP 16 Theobalds Road, London  
WC1X 8PL, GB  
(60) 11003447.7

**H01H 1/58** → (51) **H01H 50/14**

**H01H 3/08** → (51) **G05G 1/08**

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 417 613 B1**  
**H01F 29/04**  
(25) De (26) De  
(21) 10704323.4 (22) 06.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.02.2012  
(86) EP 2010/000750 06.02.2010  
(87) WO 2010/115485 2010/41 14.10.2010  
(30) 09.04.2009 DE 102009017196  
(54) • **STUFENSCHALTER MIT HALBLEITER-  
SCHALTELEMENTEN**  
• **TAP CHANGE DEVICE WITH SOLID STATE  
SWITCHING**  
• **SÉLECTEUR EN CHARGE À COMMUTA-  
TION AVEC ÉLÉMENTS SEMI-CONDU-  
CTEURS**  
(73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falken-  
steinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE  
(72) BRUECKL, Oliver, D-93449 Waldmünchen,  
DE  
DOHNAL, Dieter, D-93138 Lappersdorf, DE  
LESSMANN-MIESKE, Hans-Henning, D-  
93073 Neutraubling, DE

(51) **H01H 9/06** (11) **2 148 346 B1**  
**G05G 9/047**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 09166105.8 (22) 22.07.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 27.01.2010  
(30) 25.07.2008 FR 0855137

- (54) • **Handbetätigter Fahrschalter zum Steuern  
eines Fahrzeugs**  
• **Vehicle steering control**  
• **Manipulateur de conduite de véhicule**  
(73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André  
Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR  
(72) Miglianico, Denis, 69160, Tassin La Demi  
Lune, FR  
Delemotte, Jean-Michel, 17000, La Rochelle,  
FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix  
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**H01H 9/22** → (51) **G05G 1/08**

**H01H 9/28** → (51) **G05G 1/08**

- (51) **H01H 9/52** (11) **1 612 823 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05105751.1 (22) 28.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 04.01.2006  
(30) 29.06.2004 FR 0451356  
(54) • **Passive Kühlvorrichtung für ein elektri-  
sches Gerät und elektrisches Gerät mit  
einer solchen Vorrichtung**  
• **Passive cooling device for an electrical  
apparatus and apparatus having such a  
device**  
• **Dispositif de refroidissement passif pour  
un appareillage électrique et appareillage  
électrique comprenant ce dispositif**  
(73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri  
Strasse 7, 5400 Baden, CH  
(72) Ozil, Joël, 69330, Meyzieu, FR  
Willieme, Jean-Marc, 69350, La Mulatiere,  
FR  
Astic, Yves, 69290, saint genis les ollieres,  
FR  
Frigiere, Denis, 69150, Décines, FR  
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95 rue  
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01H 13/86** (11) **2 012 334 B1**  
**H01H 13/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07111942.4 (22) 06.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2009  
(54) • **Integriertes Bedienfeld für Haushalts-  
anwendungen**  
• **Integrated control panel for household  
appliances**  
• **Panneau de contrôle intégré pour appa-  
reils domestiques**  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Zanello, Fabio, 33170, Pordenone, IT  
Sanita', Massimo, 33170, Pordenone, IT  
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A.  
Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN),  
IT

**H01H 19/02** → (51) **H01H 19/06**

(51) **H01H 19/06** (11) **2 023 358 B1**  
**H01H 19/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07015382.0 (22) 06.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.02.2009  
(54) • **Schalt- und/oder Einstellelement für ein  
Gerät, insbesondere für ein Haushalts-  
gerät**

- **Switching and/or adjusting element for an  
appliance, especially for a domestic  
appliance**  
• **Élément de commutation et/ou de réglage  
pour appareil, spécialement pour un  
appareil domestique**  
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Raketstraat 40, 1130 Brussel, BE  
(72) Echtler, Werner, 90763 Fürth, DE  
Hoffmann, Harald, 91541 Rothenburg o.d.  
Tauber, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux  
Dienstleistungs GmbH Group Intellectual  
Property, 90327 Nürnberg, DE

**H01H 23/14** → (51) **H01H 23/30**

- (51) **H01H 23/30** (11) **2 005 455 B1**  
**H01H 23/14**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07731125.6 (22) 12.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.12.2008  
(86) FR 2007/000429 12.03.2007  
(87) WO 2007/116132 2007/42 18.10.2007  
(30) 12.04.2006 FR 0603232  
(54) • **ROTATIONSSTEUERUNGSVORRICHTUNG  
FÜR EINE FERNBEDIENUNG EINER BE-  
WEGLICHEN MASCHINE.**  
• **ROTARY CONTROL DEVICE FOR MOVING  
VEHICLE REMOTE CONTROL**  
• **DISPOSITIF DE CONTROLE ROTATIF  
POUR UNE TELECOMMANDE D'ENGIN  
MOBILE.**  
(73) Bosch Rexroth D.S.I., 91 Boulevard Irène  
Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR  
(72) CHANTELOUP, Thomas, F-69006 Lyon, FR  
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain &  
Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466  
Lyon Cedex 06, FR

**H01H 33/12** → (51) **H01H 33/18**

- (51) **H01H 33/18** (11) **1 961 027 B1**  
**H01H 33/12** **H01H 1/42**  
(25) De (26) De  
(21) 06830547.3 (22) 12.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 27.08.2008  
(86) EP 2006/069594 12.12.2006  
(87) WO 2007/068693 2007/25 21.06.2007  
(30) 13.12.2005 DE 102005060633  
(54) • **LASTTRENNSCHALTER FÜR EINE GE-  
KAPSELTE SCHALTANLAGE UND PER-  
MANENTMAGNETSYSTEM FÜR EINEN  
LASTTRENNSCHALTER**  
• **LOAD INTERRUPTER FOR AN ENCAP-  
SULATED SWITCHGEAR AND  
PERMANENT MAGNET SYSTEM FOR A  
LOAD INTERRUPTER**  
• **SECTIONNEUR DE CHARGE POUR POSTE  
DE COMMUTATION BLINDE, ET  
SYSTEME D'AIMANT PERMANENT POUR  
SECTIONNEUR DE CHARGE**  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) DIRKS, Rolf, 47877 Willich, DE  
HÖRTZ, Frank, 67549 Worms, DE  
KARIC, Vedad, 67549 Worms, DE  
SCHMITT, Peter, 63069 Offenbach, DE  
TEICHMANN, Jörg, 63755 Alzenau, DE

**H01H 33/24** → (51) **H01H 33/66**

(51) **H01H 33/66** (11) **1 913 620 B1**  
**H01H 33/24**

(25) De (26) De  
(21) 05777786.4 (22) 10.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.04.2008  
(86) DE 2005/001436 10.08.2005  
(87) WO 2007/016882 2007/07 15.02.2007  
(54) • HALTEVORRICHTUNG MIT FELDSTEUER-EIGENSCHAFTEN  
• HOLDING APPARATUS WITH FIELD CONTROL PROPERTIES  
• DISPOSITIF DE MAINTIEN A PROPRIETES DE COMMANDE DE CHAMP  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) FREUNDT, Karsten, 14612 Falkensee, DE LÖSER, Ralph, 15366 Birkenstein, DE RÄDISCH, Thomas, 13189 Berlin, DE

**H01H 33/66** → (51) **B29C 45/16**

(51) **H01H 50/00** (11) **1 120 806 B1**  
**H01H 50/02** **H01H 50/58**  
H01H 47/00 H01H 49/00  
H01H 50/54 H01H 50/64  
(25) De (26) De  
(21) 01810026.3 (22) 10.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 01.08.2001  
(30) 28.01.2000 CH 20000172  
(54) • Sicherheitsrelais, Verwendung eines solchen und Schaltvorrichtung mit einem solchen  
• Safety relay, the use of such a relay and switching device with it  
• Relais de sécurité, son emploi et dispositif de commutation avec un tel relais  
(73) ELESTA relays GmbH, Heuteilstrasse 18, 7310 Bad Ragaz, CH  
(72) Fausch, Werner, 9470 Buchs, CH  
(74) Hasler, Erich, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

**H01H 50/02** → (51) **H01H 50/00**

**H01H 50/12** → (51) **H01H 51/06**

(51) **H01H 50/14** (11) **2 034 498 B1**  
**H01H 1/58** H01H 1/029  
H01F 7/16 H01H 50/54  
H01H 47/04  
(25) De (26) De  
(21) 07017331.5 (22) 04.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.03.2009  
(54) • Elektromagnetisches Schaltgerät  
• Electromagnetic switching device  
• Appareil de commutation électromagnétique  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Burger, Josef, 92546 Schmidgaden, DE

**H01H 50/20** → (51) **H01H 51/06**

**H01H 50/58** → (51) **H01H 50/00**

(51) **H01H 51/06** (11) **2 487 701 B1**  
**H01H 50/20** **H01H 50/12**  
(25) En (26) En  
(21) 12152495.3 (22) 25.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012

(30) 10.02.2011 JP 2011026628  
(54) • Elektromagnetische Schaltvorrichtung  
• Electromagnetic switch device  
• Dispositif de commutation électromagnétique  
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
(72) Niimi, Masami, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Murata, Mitsuhiro, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
Inagaki, Takahisa, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01H 71/00** (11) **2 365 510 B1**  
**H01H 71/52**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10354083.7 (22) 29.11.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.09.2011  
(30) 01.03.2010 FR 1000821  
(54) • Leistungsschalter  
• Circuit breaker  
• Dispositif de coupure  
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR  
(72) Belin, Yves, 38050 Grenoble Cedex 09, FR Michelot, Christophe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR  
(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

**H01H 71/52** → (51) **H01H 71/00**

(51) **H01J 37/32** (11) **2 311 066 B1**  
**C23C 16/511**

(25) De (26) De  
(21) 09777647.0 (22) 04.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 20.04.2011  
(86) EP 2009/005644 04.08.2009  
(87) WO 2010/015385 2010/06 11.02.2010  
(30) 07.08.2008 DE 102008036766  
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung dielektrischer Schichten im Mikrowellenplasma  
• Device and method for producing dielectric layers in microwave plasma  
• Dispositif et procédé pour générer des couches diélectriques dans un plasma micro-ondes  
(73) HQ-Dielectrics GmbH, Dornstadter Weg 9 / I, 89160 Dornstadt, DE  
(72) LERCH, Wilfried, 89160 Dornstadt-Tomerdingen, DE  
NENYEI, Zsolt, 89134 Blaustein, DE  
THEILER, Thomas, 89081 Ulm, DE  
GSCHWANDTER, Alexander, 80687 München, DE  
(74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **2 329 510 B1**  
**H01J 37/34**

(25) De (26) De  
(21) 08802451.8 (22) 20.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2011  
(86) EP 2008/007949 20.09.2008

(87) WO 2010/031421 2010/12 25.03.2010  
(54) • Plasmaleistungsversorgungsanordnung  
• Plasma power supply arrangement  
• Dispositif d'alimentation en puissance pour plasmas  
(73) TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG, Bötzing-Strasse 80, 79111 Freiburg im Breisgau, DE  
(72) WIEDEMUTH, Peter, 79336 Herbolzheim, DE  
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp- mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01J 37/34** (11) **1 038 045 B1**  
**H03K 3/57** **C23C 14/35**

(25) En (26) En  
(21) 98909932.0 (22) 11.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 27.09.2000  
(86) SE 1998/000442 11.03.1998  
(87) WO 1998/040532 1998/37 17.09.1998  
(30) 09.12.1997 SE 9704607  
(54) • VERFAHREN ZUM MAGNETVERSTÄRKTEN SPUTTERN  
• A METHOD FOR MAGNETICALLY ENHANCED SPUTTERING  
• PROCEDE DE PULVERISATION CATHODIQUE MAGNETIQUEMENT RENFORCEE  
(73) CemeCon AG, Adenauerstrasse 20A4, 52146 Würselen, DE  
(72) KOUZNETSOV, Vladimir, St.Petersburg, 195220, RU  
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

**H01J 37/34** → (51) **H01J 37/32**

**H01J 49/04** → (51) **G01N 30/38**

(51) **H01J 61/34** (11) **2 490 246 B1**  
**H01J 61/82**

(25) En (26) En  
(21) 12155531.2 (22) 15.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.08.2012  
(30) 15.02.2011 JP 2011029548  
(54) • Entladungslampenkolben  
• Discharge lamp bulb  
• Ampoule de lampe à décharge  
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP  
(72) Fukai, Kunio, Shizuoka 424-8764, JP Ito, Yoshiro, Shizuoka 424-8764, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**H01J 61/82** → (51) **H01J 61/34**

**H01L 21/027** → (51) **C08F 220/10**

**H01L 21/288** → (51) **C25D 3/38**

(51) **H01L 21/48** (11) **2 037 493 B1**  
**B23K 3/06** **H05K 3/34**

(25) En (26) En  
(21) 08161922.3 (22) 06.08.2008  
(84) DE  
(43) 18.03.2009  
(30) 14.09.2007 JP 2007239045  
(54) • Verfahren zur Befestigung einer leitfähigen Kugel und Vorrichtung zur Befestigung einer leitfähigen Kugel  
• Method of mounting conductive ball and conductive ball mounting apparatus

- *Procédé d'assemblage de balle conductrice et appareil d'assemblage de balle conductrice*
- (73) Shinko Electric Industries Co., Ltd., 80, Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Sakaguchi, Hideaki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- lida, Kiyoaki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 21/67** (11) **1 770 758 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06020130.8 (22) 26.09.2006

- (84) DE GB NL
- (43) 04.04.2007
- (30) 28.09.2005 JP 2005281569
- (54) • *Heizverfahren mittels Lichtbestrahlung*  
• *Heating process of the light irradiation type*  
• *Procédé de chauffage par irradiation lumineuse*
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Seki, Kyohei, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP Suzuki, Shinji, Tokyo-to, JP Mizukawa, Yoichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

**H01L 21/673** → (51) **H01L 21/677**

(51) **H01L 21/677** (11) **1 691 406 B1**  
**H01L 21/673**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04788188.3 (22) 27.09.2004  
(84) DE FR NL  
(43) 16.08.2006  
(86) JP 2004/014092 27.09.2004

- (87) WO 2006/035484 2006/14 06.04.2006
- (54) • *HALBLEITERHERSTELLUNGSGERÄTE UND HALBLEITERHERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *SEMICONDUCTOR MANUFACTURING EQUIPMENT AND SEMICONDUCTOR MANUFACTURING METHOD*  
• *ÉQUIPEMENT DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TOKUDA, Norifumi, MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI K., Tokyo 1008310, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

**H01L 21/677** → (51) **B23Q 41/02**

**H01L 21/768** → (51) **C25D 3/38**

(51) **H01L 23/00** (11) **2 534 657 B1**  
**G11C 5/06** **H01L 25/065**  
(25) En (26) En  
(21) 11704001.4 (22) 07.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.12.2012  
(86) US 2011/023884 07.02.2011  
(87) WO 2011/097559 2011/32 11.08.2011  
(30) 08.02.2010 US 702065

- (54) • *REGELBASIERTE HALBLEITERCHIPSTAPELUNG UND BONDEN IN EINEM MULTI-CHIPGEHÄUSE*  
• *RULE-BASED SEMICONDUCTOR DIE STACKING AND BONDING WITHIN A MULTI-DIE PACKAGE*  
• *EMPILEMENT ET CONNEXION DE PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR SUR LA BASE DE RÈGLES DANS UN BOÎTIER À PUCES MULTIPLES*
- (73) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
- (72) WU, Charles, Hung-Hsiang, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 23/473** (11) **1 685 595 B1**  
**H05K 7/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04805343.3 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006  
(86) FR 2004/002789 29.10.2004  
(87) WO 2005/043621 2005/19 12.05.2005  
(30) 31.10.2003 FR 0312776
- (54) • *LEISTUNGSELEKTRONIK-KÜHLEINRICHTUNG*  
• *POWER-ELECTRONIC-COOLING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UNE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE*
- (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94017 Créteil-Cedex, FR
- (72) RONDIER, Patrick, F-95360 Montmagny, FR FAKES, Michel, F-59113 Seclin, FR VASILESCU, Claudiu, F-75020 Paris, FR TELLIER, Richard, F-75011 Paris, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **H01L 23/498** (11) **2 342 954 B1**  
**H03H 7/01** **H05K 1/16**  
**H03H 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 09778247.8 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011  
(86) EP 2009/006321 01.09.2009  
(87) WO 2010/043285 2010/16 22.04.2010  
(30) 16.10.2008 DE 102008051920
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT ÜBERLAPPENDEN KAPAZITÄTEN*  
• *ELECTRICAL CIRCUIT CONFIGURATION HAVING OVERLAPPING CAPACITANCES*  
• *CIRCUITERIE ÉLECTRIQUE À CONDENSATEURS CHEVAUCHANTS*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) FLUHRER, Christoph, 82061 Neuried, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälté Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**H01L 25/065** → (51) **H01L 23/00**

**H01L 27/146** → (51) **H01L 27/148**

**H01L 27/146** → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 27/148** (11) **1 787 328 B1**  
**H01L 27/146** **H01L 29/768**

- (25) En (26) En  
(21) 05751400.2 (22) 10.06.2005
- (84) DE FR GB  
(43) 23.05.2007  
(86) JP 2005/011103 10.06.2005  
(87) WO 2006/011313 2006/05 02.02.2006  
(30) 23.07.2004 JP 2004215809
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITER-BILDAUFNEHMERS*  
• *A MANUFACTURING METHOD FOR A SOLID STATE IMAGE PICKUP DEVICE*  
• *PROCEDE DE FABRICATION POUR UN DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES A SEMI-CONDUCTEUR*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) NAGASE, Masanori FUJI FILM MICRO-DEVICES CO., LTD., Kurokawa-gun, Miyagi 981-3408, JP
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10013995.5 / 2 293 333

(51) **H01L 27/15** (11) **2 491 591 B1**  
**H01L 33/08** **H01L 33/18**  
**B82Y 20/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10785136.2 (22) 19.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012  
(86) FR 2010/052218 19.10.2010  
(87) WO 2011/048318 2011/17 28.04.2011  
(30) 23.10.2009 FR 0957467
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES SEHR HOCHAUFLÖSENDEN BILDSCHIRMS MIT EINER ANISOTROPISCHEN EMITTIERENDEN LEITERSCHICHT AUF BASIS VON LICHTEMITTIERENDEN DIODEN NANODRÄHTEN UND ENTSPRECHENDEM BILDSCHIRM*  
• *MANUFACTURING PROCESS OF A VERY HIGH RESOLUTION DISPLAY HAVING AN ANISOTROPIC LIGHT-EMITTING CONDUCTIVE FILM BASED ON LIGHT-EMITTING DIODE NANOWIRES AND CORRESPONDING DISPLAY*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉCRAN À TRÈS HAUTE RÉOLUTION UTILISANT UN FILM CONDUCTEUR ÉMISSIF ANISOTROPIQUE À BASE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À NANOFILS ET ÉCRAN CORRESPONDANT*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) TEMPLIER, François, F-38500 Voiron, FR CLAVELIER, Laurent, F-38000 Grenoble, FR RABAROT, Marc, F-38120 Saint-Egreve, FR
- (74) Colombo, Michel, et al, Brevinnov 310 avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR

(51) **H01L 27/32** (11) **2 550 693 B1**  
**H01L 51/52** **H01L 51/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11715743.8 (22) 14.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 30.01.2013  
(86) IB 2011/051053 14.03.2011  
(87) WO 2011/117771 2011/39 29.09.2011  
(30) 22.03.2010 EP 10157180
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OLED-VORRICHTUNG MIT RÄUMLICH ISOLIERTEN LICHTEMITTIERENDEN BE-REICHEN*



- *METHOD OF MANUFACTURING AN OLED DEVICE WITH SPATIALLY ISOLATED LIGHT-EMITTING AREAS*
  - *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES DOTÉ DE ZONES ÉLECTROLUMINESCENTES SPATIALEMENT ISOLÉES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) SCHWAB, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/50**

**H01L 27/32** → (51) **H01L 51/52**

- (51) **H01L 29/10** (11) **2 472 587 B1**  
**H01L 29/423** **H01L 29/66**  
**H01L 29/78**
- (25) En (26) En  
(21) 12160100.9 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.07.2012  
(30) 27.06.2003 US 607632
- (54) • *Nichtplanares Bauelement mit stress-induzierender Schicht und diesbezügliches Herstellungsverfahren*  
• *Nonplanar device with stress incorporation layer and method of fabrication*  
• *Dispositif non-plan avec une couche induisant un stress et son procédé de fabrication*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Hareland, Scott, Lino Lakes, MN 55014, US  
Chau, Robert, Beaverton, OR 97007, US  
Doyle, Brian, Portland, OR 97229, US  
Datta, Suman, Portland, OR 97229, US  
Jin, Been-Yih, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 03817697.0 / 1 639 652

**H01L 29/423** → (51) **H01L 29/10**

**H01L 29/49** → (51) **H01L 29/786**

**H01L 29/66** → (51) **H01L 29/10**

**H01L 29/768** → (51) **H01L 27/148**

**H01L 29/78** → (51) **H01L 29/10**

- (51) **H01L 29/786** (11) **2 157 615 B1**  
**H01L 27/146** **H01L 29/49**
- (25) En (26) En  
(21) 09167973.8 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2010  
(30) 19.08.2008 JP 2008210934  
26.05.2009 JP 2009126847
- (54) • *Dünnschichttransistor, aktives Matrixsubstrat und Bildfassungsvorrichtung*  
• *Thin film transistor, active matrix substrate, and image pickup device*

- *Transistor à couche mince, substrat à matrice active et dispositif de capture d'images*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Imai, Shinji, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 31/02** (11) **2 296 181 B1**  
**H01L 31/048**

- (25) De (26) De  
(21) 10009292.3 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.03.2011  
(30) 08.09.2009 DE 102009040568
- (54) • *Anschlussdose, deren Verwendung in einem Solarpaneel und Herstellungsverfahren*  
• *Connection socket, use of same in a solar panel and manufacturing method*  
• *Boîte de jonction, son utilisation dans un panneau solaire et procédé de fabrication*
- (73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH, Concor Park Bahnhofstrasse 20, 85609 Aschheim-Dornach, DE
- (72) Quiter, Michael, 57482 Wenden, DE  
Eberle, Erwin, 80687 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

**H01L 31/02** → (51) **G08B 13/14**

**H01L 31/0236** → (51) **H01L 31/076**

**H01L 31/04** → (51) **B23Q 41/02**

**H01L 31/042** → (51) **G08B 13/14**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 510 554 B1**  
**H01L 31/18**
- (25) NI (26) En  
(21) 10796501.4 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.10.2012  
(86) NL 2010/050814 03.12.2010  
(87) WO 2011/071373 2011/24 16.06.2011  
(30) 10.12.2009 NL 2003936
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARMODULS MIT EINEM TRÄGER*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SOLAR PANEL USING A CARRIER*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN PANNEAU SOLAIRE À L'AIDE D'UN SUPPORT*
- (73) Eurotron B.V., Van Beukelaarweg 45, 2971 VL Bleskensgraaf, NL
- (72) BAKKER, Jan, NL-2971 BD Bleskensgraaf, NL  
VERSCHOOR, Abraham Jan, NL-3366 BG Wijngaarden, NL  
DEN HARTIGH, Simon, NL-2969 BG Oud Alblas, NL
- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, et al, Arnold & Siedma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H01L 31/048** → (51) **H01L 31/02**

(51) **H01L 31/076** (11) **1 478 030 B1**  
**H01L 31/0236**

- (25) Ja (26) En  
(21) 03734617.8 (22) 27.01.2003
- (84) DE GB

- (43) 17.11.2004  
(86) JP 2003/000753 27.01.2003  
(87) WO 2003/065462 2003/32 07.08.2003  
(30) 28.01.2002 JP 2002019225  
20.03.2002 JP 2002079823  
27.12.2002 JP 2002380062
- (54) • *FOTOLEKTRISCHER TANDEM-DÜNNFILMWANDLER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *TANDEM THIN-FILM PHOTOELECTRIC TRANSDUCER AND ITS MANUFACTURING METHOD*  
• *TRANSDUCTEUR PHOTOELECTRIQUE A FILM MINCE EN TANDEM ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
- (72) FUKUDA, Susumu, Otsu-shi, Shiga 520-0026, JP  
TAWADA, Yuko, Settsu-shi, Osaka 566-0073, JP  
KOI, Youhei, Otsu-shi, Shiga 520-0103, JP  
YAMAMOTO, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 651-2277, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01L 31/18** → (51) **B23Q 41/02**

**H01L 31/18** → (51) **H01L 31/048**

**H01L 33/00** → (51) **H01L 33/20**

- (51) **H01L 33/20** (11) **2 041 802 B1**  
**H01L 33/22** **H01L 33/40**
- (25) En (26) En  
(21) 07701061.9 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009  
(86) KR 2007/000471 26.01.2007  
(87) WO 2007/148866 2007/52 27.12.2007  
(30) 23.06.2006 KR 20060057033  
26.09.2006 KR 20060093465  
26.09.2006 KR 20060093574
- (54) • *LEUCHTDIODE MIT VERTIKAL TOPOLOGIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LIGHT EMITTING DIODE HAVING VERTICAL TOPOLOGY AND METHOD OF MAKING THE SAME*  
• *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE AYANT UNE TOPOLOGIE VERTICALE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongsongpo-Gu, Seoul 150-721, KR  
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) JANG, Jun Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-753, KR  
CHOI, Jae Wan, Seoul 137-900, KR  
BAE, Duk Kyu, Seoul 136-102, KR  
CHO, Hyun Kyong, Seoul 137-900, KR  
PARK, Jong Kook, Nashua, NH 03062, US  
KIM, Sun Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-793, KR  
LEE, Jeong Soo, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-747, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (60) 12156517.0 / 2 458 652  
12156524.6 / 2 458 653

**H01L 33/22** → (51) **H01L 33/20**

**H01L 33/40** → (51) **H01L 33/20**

- (51) **H01L 35/30** (11) **1 855 328 B1**  
**F02G 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07251930.9 (22) 10.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.11.2007  
(30) 10.05.2006 US 382632  
(54) • *Thermoelektrischer Generator mit einge-*  
*bauter Temperaturregelung*  
• *Thermoelectric power generator with*  
*built-in temperature adjustment*  
• *Générateur d'alimentation thermoélec-*  
*trique avec réglage de température incor-*  
*poré*  
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North  
Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
(72) Hu, Ben P, Lynwood, WA 98087, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton  
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 41/113** (11) **2 250 683 B1**  
**G01L 5/16**  
(25) En (26) En  
(21) 08715688.1 (22) 04.02.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2010  
(86) EP 2008/000863 04.02.2008  
(87) WO 2009/097867 2009/33 13.08.2009  
(54) • *SENSORELEMENT*  
• *SENSOR ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT CAPTEUR*  
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE  
(72) ZHOU, Xiao, Bo, NL-3994 PV Houten, NL  
(74) Burö, Sven Peter, SKF BV P.O. Box 2350,  
3430 DT Nieuwegein, NL

- (51) **H01L 41/12** (11) **2 286 472 B1**  
**H01L 41/20** **H01L 41/47**  
**F03G 7/06**  
(25) De (26) De  
(21) 09757516.1 (22) 02.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2011  
(86) EP 2009/056739 02.06.2009  
(87) WO 2009/147135 2009/50 10.12.2009  
(30) 02.06.2008 DE 102008026297  
(54) • *BAUELEMENT AUS EINEM FERROMAG-*  
*NETISCHEN FORMGEDÄCHTNISMATE-*  
*RIAL UND DESSSEN VERWENDUNG*  
• *CONSTRUCTION ELEMENT MADE OF A*  
*FERROMAGNETIC SHAPE MEMORY*  
*MATERIAL AND USE THEREOF*  
• *COMPOSANT EN MATÉRIAU FERROMA-*  
*GNÉTIQUE À MÉMOIRE DE FORME ET*  
*SON UTILISATION*  
(73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werk-  
stoffforschung Dresden e.V., Helmholtz-  
strasse 20, 01069 Dresden, DE  
(72) FÄHLER, Sebastian, 01099 Dresden, DE  
THOMAS, Michael, 01309 Dresden, DE  
HECZKO, Oleg, 16200 Prague, DE  
BUSCHBECK, Jörg, 01069 Dresden, DE  
Mc CORD, Jeffrey, 01187 Dresden, DE  
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Pa-  
tentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dres-  
den, DE

**H01L 41/20** → (51) **H01L 41/12**

**H01L 41/47** → (51) **H01L 41/12**

- (51) **H01L 45/00** (11) **2 383 811 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 11175411.5 (22) 14.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2011  
(30) 17.03.2006 US 377664  
(54) • *Phasenwechselfpeicher mit verringertem*  
*Stromverbrauch*  
• *Reduced power consumption phase*  
*change memory*  
• *Mémoire de changement de phase à*  
*consommation électrique réduite*  
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal  
Way, Boise, Idaho 83707-0006, US  
(72) Liu, Jun, Boise, Idaho 83716, US  
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford  
LLP One Southampton Row, London WC1B  
5HA, GB  
(62) 07752977.4 / 2 002 491

**H01L 51/00** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/00** → (51) **H01L 27/32**

**H01L 51/00** → (51) **H01L 51/50**

**H01L 51/05** → (51) **C08G 61/12**

**H01L 51/42** → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 878 068 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06740183.6 (22) 29.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 16.01.2008  
(86) US 2006/011881 29.03.2006  
(87) WO 2006/105387 2006/40 05.10.2006  
(30) 31.03.2005 US 666867 P  
06.05.2005 US 123155  
16.11.2005 US 274091  
(54) • *OLED MIT DIREKTINJEKTION IN DEN*  
*TRIPLETTZUSTAND*  
• *OLEDs UTILIZING DIRECT INJECTION TO*  
*THE TRIPLET STATE*  
• *DIODES ELECTROLUMINESCENTES*  
*ORGANIQUES FAISANT APPEL A UNE*  
*INJECTION DIRECTE VERS L'ÉTAT*  
*TRIPLET*  
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON  
UNIVERSITY, New South Building, 5th Floor,  
P.O. Box 36, Princeton, New Jersey 08544,  
US  
Universal Display Corporation, 375 Phillips  
Boulevard, Ewing, NJ 08618, US  
The University of Southern California, 3716  
South Hope Street Suite 313, Los Angeles,  
CA 90007-4344, US  
(72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim, California  
92807, US  
FORREST, Stephen, Ann Arbor, Michigan  
48109, US  
BROWN, Julia, J., Yardley, Pennsylvania  
19067, US  
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 Mün-  
chen, DE

- (51) **H01L 51/50** (11) **2 193 560 B1**  
**C09K 11/06** **C07C 13/567**  
**G09F 9/30** **H01L 27/32**  
**H01L 51/00**

- (25) En (26) En  
(21) 08831368.9 (22) 12.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.06.2010  
(86) JP 2008/066939 12.09.2008

- (87) WO 2009/038156 2009/13 26.03.2009  
(30) 18.09.2007 JP 2007240660  
(54) • *ORGANISCHE LICHEMITTERENDE*  
*VORRICHTUNG UND ANZEIGEGERÄT DA-*  
*FÜR*  
• *ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE AND*  
*DISPLAY APPARATUS*  
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*  
*ORGANIQUE ET APPAREIL D'AFFICHAGE*  
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko  
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP  
(72) SHIOYAMA, Shunsuke, Tokyo 146-8501, JP  
SHIOBARA, Satoru, Tokyo 146-8501, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01L 51/50** → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 814 183 B1**  
**H01L 27/32**

- (25) En (26) En  
(21) 07250337.8 (22) 26.01.2007  
(84) DE FR GB  
(43) 01.08.2007  
(30) 26.01.2006 KR 20060008461  
20.02.2006 KR 20060016187  
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevor-*  
*richtung*  
• *Organic light-emitting display device*  
• *Dispositif à affichage électroluminescent*  
*organique*  
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2  
Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do,  
KR  
(72) Kwak, Won-Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk  
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 51/52** → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 562 250 B1**  
**H01M 4/04** **H01M 4/36**  
**H01M 4/38** **H01M 4/134**  
**H01M 4/1395** **H01M 4/58**  
**H01M 4/62** **H01M 4/66**  
**H01M 10/44** **H01M 4/02**  
**H01M 10/04** **H01M 10/052**

- (25) En (26) En  
(21) 05001209.5 (22) 21.01.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 10.08.2005  
(30) 28.01.2004 JP 2004019795  
(54) • *Anode und Batterie*  
• *Anode and battery*  
• *Anode et batterie*  
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,  
Tokyo 108-0075, JP  
(72) Konishiie, Isamu, Tokyo 108-0075, JP  
Yamamoto, Kensuke, Tokyo 108-0075, JP  
Takada, Tomoo, Tokyo 108-0075, JP  
Iijima, Yukiko, Tokyo 108-0075, JP  
Kawase, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP  
Miyaki, Yukio, Tokyo 108-0075, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte  
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,  
DE

**H01M 2/02** → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 2/04** (11) **2 360 754 B1**  
**H01M 2/20** **H01M 2/34**

- (25) En (26) En  
(21) 10250898.3 (22) 07.05.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 24.08.2011  
(30) 26.01.2010 US 298267 P  
(54) • *Batterieanordnung*  
• *Battery assembly*

- Ensemble de batterie
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Baek, Woon-Seong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 2/04** → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 506 338 B1**
- H01M 2/30** **H05K 1/02**
- H01M 2/04** **H01M 10/42**
- H05K 1/00** **H05K 3/22**
- H05K 3/34** **H01M 10/0525**

- (25) En (26) En
- (21) 12173794.4 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.10.2012
- (30) 29.11.2007 KR 20070122681
- 29.11.2007 KR 20070122711

- (54) • *PCM-verwendendes Batteriepack mit Sicherheitsselement*
- *Battery pack containing PCM employed with safety member*
- *Bloc-batterie contenant un PCM équipé d'un élément de sécurité*

- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) Park, Youngsun, 305-762 Daejeon, KR
- Lee, Jeongsuk, 361-758 Chungcheongbuk-do, KR

- Ahn, Keunpyo, 360-100 Chungcheongbuk-do, KR

- Kim, Chunyeon, 363-883 Chungcheongbuk-do, KR

- Ha, Joung Ho, 363-883 Chungcheongbuk-do, KR

- Wakebe, Masayuki, 363-911 Chungcheongbuk-do, KR

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (62) 08855426.6 / 2 235 768

**H01M 2/10** → (51) **H01M 2/12**

**H01M 2/10** → (51) **H01M 10/48**

- (51) **H01M 2/12** (11) **2 068 383 B1**
- H01G 9/00** **H01G 9/12**
- H01G 9/26** **H01M 2/10**
- H01M 10/50**

- (25) Ja (26) En
- (21) 08752101.9 (22) 25.04.2008
- (84) DE FR

- (43) 10.06.2009
- (86) JP 2008/058027 25.04.2008

- (87) WO 2008/136384 2008/46 13.11.2008
- (30) 26.04.2007 JP 2007116363

- (54) • *AKKUMULATOR*
- *ACCUMULATOR*
- *ACCUMULATEUR*

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

- (72) KAWAI, Toshiyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

**H01M 2/12** → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 420 469 B1**
- H01M 10/052**

- (25) Ja (26) En

- (21) 02762776.9 (22) 14.08.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.2004
- (86) JP 2002/008272 14.08.2002
- (87) WO 2003/017393 2003/09 27.02.2003
- (30) 20.08.2001 JP 2001249581
- (54) • *ZELLE*
- *CELL*
- *PILE*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) UJIE, Yasuharu, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP

- SHIBUYA, Mashio, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 509 137 B1**
- H01M 10/0525** **H01M 10/0569**

- (25) En (26) En
- (21) 12162573.5 (22) 30.03.2012

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

- (43) 10.10.2012
- (30) 05.04.2011 JP 2011084065

- (54) • *Bindemittel für eine Trennvorrichtung einer nicht wässrigen Elektrolytbatterie, enthaltend 2-Cyanoethyl-gruppenhaltiges Polymer und Trennvorrichtung und Batterie, die dieses verwenden*

- *Binder for separator of non-aqueous electrolyte battery comprising 2-cyanoethyl group-containing polymer and separator and battery using the same*

- *Liant pour séparateur de batterie à électrolyte non aqueux comprenant un polymère contenant un groupe 2-cyanoéthyle et séparateur et pile l'utilisant*

- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
- Matsugaki Chemical Industries Co., Ltd., 3-3-10, Tenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP

- (72) HAYAKAWA, Kazuhisa, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP

- FUKUI, Ikuo, Joetsu-shi, Niigata 942-8601, JP

- TANIOKA, Soji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

- OHGATA, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP

- KAJITANI, Masaaki, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP

- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B, rue de Jouanet Technopôle Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

**H01M 2/18** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 2/20** → (51) **H01M 2/04**

**H01M 2/30** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 2/34** → (51) **H01M 2/04**

**H01M 4/02** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 4/06** (11) **2 471 131 B1**
- H01M 4/66** **H01M 6/08**

- (25) De (26) De
- (21) 10732358.6 (22) 12.07.2010

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

- (43) 04.07.2012

- (86) EP 2010/059959 12.07.2010
- (87) WO 2011/023447 2011/09 03.03.2011
- (30) 26.08.2009 DE 102009039945

- (54) • *ELEKTROCHEMISCHES ELEMENT MIT REDUZIERTEM INNENWIDERSTAND*
- *ELECTROCHEMICAL ELEMENT WITH A REDUCED INTERNAL RESISTANCE*
- *ÉLÉMENT ÉLECTROCHIMIQUE AYANT UNE RÉSISTANCE INTERNE RÉDUITE*

- (73) VARTA Microbattery GmbH, Daimlerstrasse 1, 73479 Ellwangen, DE

- (72) LINDNER, Hans Jürgen, 73479 Ellwangen, DE

- FISCHER, Claus Christian, 73479 Ellwangen, DE

- WAGNER, Horst, 73494 Rosenberg, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**H01M 4/131** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/133** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/134** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 4/136** (11) **2 479 822 B1**
- H01M 4/62** **H01M 4/1397**
- H01M 10/052**

- (25) En (26) En
- (21) 12151461.6 (22) 17.01.2012

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

- (43) 25.07.2012
- (30) 20.01.2011 US 201161434775 P

- 24.09.2011 US 201113244450
- 13.10.2011 KR 20110104822

- (54) • *Elektrode für eine Lithiumsekundärbatterie und Lithiumsekundärbatterie damit*

- *Electrode for lithium secondary battery and lithium secondary battery including the same*

- *Electrode pour batterie secondaire au lithium et batterie secondaire au lithium l'incluant*

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

- (72) Cho, Chae-Woong, Gyeonggi-do, KR

- Jang, Woon-Suk, Gyeonggi-do, KR

- Chang, Bum-Jin, Gyeonggi-do, KR

- Kim, Ki-Jun, Gyeonggi-do, KR

- Choi, Kwi-Seok, Gyeonggi-do, KR

- Lee, Maeng-Eun, Gyeonggi-do, KR

- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 4/136** → (51) **H01M 4/62**

**H01M 4/1395** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/1397** → (51) **H01M 4/136**

**H01M 4/36** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/58** → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 498 326 B1**
- H01M 4/131** **H01M 4/136**
- H01M 4/133**

- (25) En (26) En
- (21) 11175870.2 (22) 28.07.2011

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

- (43) 12.09.2012
- (30) 07.03.2011 US 450074 P



- 21.07.2011 US 201113188403
- (54) • *Elektrode für eine wiederaufladbare Lithium-batterie und wiederaufladbare Lithium-batterie damit*
- *Electrode for rechargeable lithium battery and rechargeable lithium battery including the same*
  - *Electrode pour batterie rechargeable au lithium et batterie rechargeable au lithium la comprenant*
- (73) SAMSUNG SDI CO., LTD., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jong-Man, Gyeonggi-do, KR  
Baek, Ho-Yul, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jae-Rok, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jake, Gyeonggi-do, KR  
Cheong, Kyeong-Beom, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01M 4/62** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/62** → (51) **H01M 4/136**

**H01M 4/66** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 4/66** → (51) **H01M 4/06**

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 396 842 B1**  
**H01M 8/02** **H01M 8/08**  
**H01M 4/88**
- (25) En (26) En  
(21) 10703500.8 (22) 04.02.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.12.2011  
(86) GB 2010/050175 04.02.2010  
(87) WO 2010/092370 2010/33 19.08.2010  
(30) 12.02.2009 GB 0902312
- (54) • *GASDIFFUSIONSSUBSTRAT*  
• *GAS DIFFUSION SUBSTRATE*  
• *SUBSTRAT DE DIFFUSION DE GAZ*
- (73) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB  
Technical Fibre Products Limited, Burneside Mills, Kendal, Cumbria LA9 6PZ, GB
- (72) JESCHKE, Michael, Kendal Cumbria LA9 7HU, GB  
SHARMAN, Jonathan Brereton, Reading Berkshire RG4 9JR, GB
- (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 6/00** → (51) **H01M 10/04**

**H01M 6/08** → (51) **H01M 4/06**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 348 567 B1**  
**H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 10816860.0 (22) 09.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011  
(86) JP 2010/005524 09.09.2010  
(87) WO 2011/033745 2011/12 24.03.2011  
(30) 16.09.2009 JP 2009214693  
17.02.2010 JP 2010032619
- (54) • *FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE*  
• *SOLID POLYMER FUEL CELL*  
• *PILE À COMBUSTIBLE À POLYMÈRE SOLIDE*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) NAKAGAWA, Takashi, Osaka 540-6207, JP  
MATSUMOTO, Toshihiro, Osaka 540-6207, JP  
YOSHIMOTO, Miyuki, Osaka 540-6207, JP  
ARAI, Kenji, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **C03C 8/24**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 642 352 B1**  
**H01M 8/24**
- (25) En (26) En  
(21) 04736397.3 (22) 09.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.04.2006  
(86) EP 2004/006206 09.06.2004  
(87) WO 2005/004265 2005/02 13.01.2005  
(30) 30.06.2003 US 608088
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERNEN BEFEUCHTUNG DER MEMBRAN EINER BRENNSTOFFZELLE*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERNAL HUMIDIFICATION OF THE MEMBRANE OF A FUEL CELL*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'HUMIDIFICATION INTERNE DE LA MEMBRANE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE*
- (73) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) BÜCHI, Felix, CH-4900 Langenthal, CH  
SCHMID, Daniel, CH-6330 Cham, CH  
RUGE, Martin, CH-4856 Starrkirch-Wil-, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 284 937 B1**  
**H01M 8/06** **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 09762420.9 (22) 04.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011  
(86) JP 2009/060235 04.06.2009  
(87) WO 2009/150990 2009/51 17.12.2009  
(30) 11.06.2008 JP 2008152565
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND STOPPVERFAHREN FÜR EIN BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*  
• *FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM STOP METHOD*  
• *SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ D'ARRÊT ASSOCIÉ*
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SHIMOI, Ryoichi, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
CHIKUGO, Hayato, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
KUMADA, Mitsunori, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP  
AOYAMA, Takashi, 1-1, Morinosatooyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 564 459 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 11711477.7 (22) 30.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 06.03.2013  
(86) EP 2011/001582 30.03.2011  
(87) WO 2011/134580 2011/44 03.11.2011  
(30) 30.04.2010 DE 102010018907
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ENERGIEMANAGEMENTS EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*  
• *CONTROL PROCESS FOR POWER MANAGEMENT IN A FUEL CELL SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE PUISSANCE DANS UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) AUTENRIETH, Rainer, 72535 Heroldstatt, DE
- (74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

**H01M 8/06** → (51) **F24H 3/00**

**H01M 8/06** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/08** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/04**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 323 211 B1**  
**H01M 6/00** **H01M 2/02**

- (25) En (26) En  
(21) 10181460.6 (22) 30.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011  
(30) 31.12.2002 US 437537 P  
07.02.2003 US 360551
- (54) • *Batterien mit Flachplattendesign*  
• *Batteries including a flat plate design*  
• *Batteries comprenant une conception de plaque plate*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US
- (72) O'Phelan, Michael, J., Lutsen, MN 55612-9534, US  
Victor, Tom, G., Minneapolis, MN 55417, US  
Haas, Benjamin, J., Forest Lake, MN 55025, US  
Swanson, Lawrence, D., White Bear Lake, MN 55110, US  
Kavanaugh, Richard, J., Brooklyn Park, MN 55443, US  
Barr, Gordon A., Burnsville, MN 55337, US  
Dillon, Reilly, M., Chanhassen, MN 55317, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR
- (62) 03800396.8 / 1 590 843

**H01M 10/04** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/04** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/052** → (51) **H01M 4/136**

(51) **H01M 10/0525** (11) **1 796 185 B1**  
**H01M 2/12** **H01M 2/02**  
**H01M 2/18** **H01M 10/04**  
**H01M 10/0585** **H01M 10/0587**

- (25) Ja (26) En  
(21) 05785517.3 (22) 20.09.2005  
(84) DE FR GB

- (43) 13.06.2007
- (86) JP 2005/017276 20.09.2005
- (87) WO 2006/033319 2006/13 30.03.2006
- (30) 22.09.2004 JP 2004274799  
29.06.2005 JP 2005189263
- (54) • *LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE*  
• *LITHIUM SECONDARY BATTERY*  
• *BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM*
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, 467-8530, JP
- (72) MORI, Tsutomu, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi, 467-8530, JP
- SHIONOYA, Wataru, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi, 467-8530, JP
- OTSUBO, Shinji, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi, 467-8530, JP
- KITOH, Kenshin, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi, 467-8530, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H01M 10/0525** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/0569** → (51) **H01M 2/16**

**H01M 10/0585** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 10/0587** → (51) **H01M 10/0525**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 2/10**

**H01M 10/42** → (51) **H01M 10/48**

**H01M 10/44** → (51) **H01M 2/02**

**H01M 10/44** → (51) **H01M 10/48**

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 863 108 B1**
- H01M 10/44** **H01M 10/42**
- H01M 2/10** **H02J 7/00**
- H01M 10/30 H01M 10/052
- (25) En (26) En
- (21) 07109337.1 (22) 31.05.2007
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 05.12.2007
- (30) 31.05.2006 US 809955 P

- (54) • *Batterie für ein kabelloses Elektrogerät und Ladesystem dafür*
- *Cordless power tool battery and charging system therefore*
- *Batterie d'outil électrique sans fil et son système de chargement*
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
- (72) Becker, Daniel, Monroe Township, PA 08831, US
- Ball, William M., Jr., Stockton, NJ 08559, US
- Holtzman, Gil, Harleysville, PA 19438, US
- Seith, Warren Andrew, Bethlehem, PA 18020, US

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (60) 07120111.5 / 1 906 470

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 107 632 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09157272.7 (22) 03.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.10.2009
- (30) 03.04.2008 JP 2008097500
- (54) • *Batteriemodul, elektrische Speichervorrichtung und elektrisches System*
- *Battery module, electric storage device and electric system*
- *Module de batterie, dispositif de stockage électrique et système électrique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD., 1410 Inada, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP
- (72) Onishi, Masuhiro, Ibaraki 312-0061, JP
- Sato, Seiichi, Ibaraki 312-0061, JP
- Harada, Susumu, Tokyo 100-8220, JP
- Tsurumi, Yoshihisa, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

**H01M 10/50** → (51) **H01M 2/12**

- (51) **H01P 1/18** (11) **2 430 700 B1**
- H01Q 3/26** **H01Q 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 10775097.8 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 21.03.2012
- (86) KR 2010/002993 11.05.2010
- (87) WO 2010/131895 2010/46 18.11.2010
- (30) 11.05.2009 KR 20090040978
- (54) • *MEHRLEITUNGS-PHASENSCHIEBER FÜR EINE DURCH VERTIKALE STRAHL-SCHWENKUNG GESTEUERTE ANTENNE*
- *MULTI-LINE PHASE SHIFTER FOR VERTICAL BEAM TILT-CONTROLLED ANTENNA*
- *DÉPHASEUR MULTILIGNE POUR ANTENNE À COMMANDE D'INCLINAISON DE FAISCEAU VERTICAL*

- (73) KMW Inc., 65, Yeongcheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) MOON, Young-Chan, Gyeonggi-do 445-813, KR
- CHOI, Oh-Seog, Gyeonggi-do 443-813, KR
- KIM, In-Ho, Gyeonggi-do 443-813, KR
- CHOI, Kwang-Seok, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01P 1/20** (11) **2 521 215 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12158800.8 (22) 09.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.11.2012
- (30) 05.05.2011 FR 1153855
- (54) • *Bandstop-Filter*
- *Band-stop filter*
- *Filtre coupe-bande*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Lo Hine Tong, Dominique, 92443 ISSY LES MOULINEAUX, FR
- Le Naour, Jean-Yves, 92443 ISSY-LES-MOULINEAUX, FR
- Robert, Jean-Luc, 92443 ISSY LES MOULINEAUX cedex, FR
- Louzir, Ali, 92443 ISSY LES MOULINEAUX, FR

- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

**H01Q 1/08** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 9/26**

**H01Q 1/22** → (51) **H01Q 11/08**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 496 627 B1**
- H01Q 3/24** **H01Q 3/26**
- H04B 7/06** **H04B 7/08**
- H04W 52/42**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03744993.1 (22) 11.03.2003
- (84) DE FI SE
- (43) 12.01.2005
- (86) JP 2003/002884 11.03.2003
- (87) WO 2003/081808 2003/40 02.10.2003
- (30) 22.03.2002 JP 2002081458
- (54) • *FUNKGERÄT, SENDE-/EMPFANGS-GERICHTETHEITSSTEUERPROGRAMM UND SENDE-EMPFANGSGERICHTETHEITSSTEUERPROGRAMM*
- *RADIO DEVICE, TRANSMISSION/RECEPTION DIRECTIVITY CONTROL METHOD, AND TRANSMISSION/RECEPTION DIRECTIVITY CONTROL PROGRAM*
- *DISPOSITIF RADIO, PROCEDE ET PROGRAMME DE COMMANDE DE DIRECTIVITE D'EMISSION/RECEPTION*
- (73) HERA WIRELESS S.A., 89A, avenue Gaston Diderich, 1420 Luxembourg, LU
- (72) DOI, Yoshiharu, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- ISHIDA, Akira, 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (74) Baroni, Matteo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 525 438 B1**
- H01Q 1/52** **H01Q 5/00**
- H01Q 9/04** **H01Q 21/08**
- H01Q 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11166376.1 (22) 17.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.11.2012
- (54) • *Antennenanordnung für ein tragbares Funkkommunikationsgerät mit einem Metallgehäuse*
- *An antenna arrangement for a portable radio communication device having a metal casing*
- *Arrangement d'antenne pour dispositif de communication radio portable ayant un boîtier métallique*
- (73) Laird Technologies AB, Box 1146, 164 22 Kista, SE
- (72) von Arbin, Axel, 183 63 Täby, SE
- (74) Romedahl, Bengt, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 1/48**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 5/00**

**H01Q 1/24** → (51) **H04B 7/00**

- (51) **H01Q 1/28** (11) **2 351 148 B1**
- H01Q 1/08** **H01Q 15/16**
- H01Q 15/20** **H01Q 19/10**
- H01Q 19/17**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09736214.9 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) EP 2009/063415 14.10.2009
- (87) WO 2010/043652 2010/16 22.04.2010
- (30) 14.10.2008 FR 0856944

- (54) • AUSKLAPPBARE STRUKTUR UND AN-TENNENSYSTEM MIT MEMBRANEN MIT EINER SOLCHEN STRUKTUR
  - Deployable structure and antenna system with membranes comprising such a structure
  - STRUCTURE DEPLOYABLE ET SYSTEME ANTENNAIRE A MEMBRANES COMPRE-NANT UNE TELLE STRUCTURE
- (73) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
- (72) FONSECA, Nelson, 31270 Cugnaux, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 534 759 B1**  
**H01Q 1/52** **H01Q 7/00**  
**H01Q 21/28** **H01Q 1/24**  
**H01Q 1/32** **H04B 1/38**  
**B60R 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 11703616.0 (22) 11.02.2011

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

(43) 19.12.2012  
(86) EP 2011/000656 11.02.2011  
(87) WO 2011/098288 2011/33 18.08.2011  
(30) 13.02.2010 DE 102010008030

(54) • ANORDNUNG ZUR ANKOPPLUNG EINES MOBILTELEFONS AN EINE EXTERNE AN-TENNE

- ARRANGEMENT FOR COUPLING A MOBILE PHONE TO AN EXTERNAL ANTENNA
- SYSTÈME DE COUPLAGE D'UN TÉLÉ-PHONE MOBILE À UNE ANTENNE EXTERNE

(73) Peiker acoustic GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 32, 61381 Friedrichsdorf, DE

(72) PEIKER, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, DE

(74) Otten, Herbert, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg/Berg, DE

**H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/48**

(51) **H01Q 1/48** (11) **2 387 101 B1**  
**H01Q 9/42** **H01Q 1/52**  
**H01Q 13/10** **H01Q 13/16**  
**H01Q 21/28** **H01Q 1/38**  
**H01Q 1/24**

(25) En (26) En  
(21) 10167565.0 (22) 28.06.2010

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

(43) 16.11.2011  
(30) 10.05.2010 US 776678

(54) • Tragbare mobile Kommunikationsvorrichtungen mit Antennenarray und mehreren hochisolierten Anschlüssen

- High isolation multiple port antenna array handheld mobile communication devices
- Dispositifs portables de communication mobile de réseau d'antennes à ports multiples à haute isolation

(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Ayatollahi, Mina, Waterloo Ontario N2V 2P1, CA

Rao, Qinjiang, Waterloo Ontario N3K 3S8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 1/52** → (51) **H01Q 1/48**

**H01Q 3/24** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 3/26** → (51) **H01P 1/18**

**H01Q 3/26** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 3/26** → (51) **H04B 7/00**

**H01Q 3/30** → (51) **H01P 1/18**

(51) **H01Q 5/00** (11) **2 041 840 B1**  
**H01Q 1/24** **H01Q 9/04**  
**H01Q 9/02** **H01Q 19/00**  
**H01Q 21/30** **H01Q 9/28**  
**H01Q 21/28**

(25) En (26) En  
(21) 07788723.0 (22) 27.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.04.2009  
(86) FI 2007/000181 27.06.2007  
(87) WO 2008/000891 2008/01 03.01.2008  
(30) 30.06.2006 US 479651

(54) • MEHRBANDANTENNENANORDNUNG

- MULTIBAND ANTENNA ARRANGEMENT
- DISPOSITIF D'ANTENNE MULTIBANDE

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) OLLIKAINEN, Jani, FI-00350 Helsinki, FI

LEHTOLA, Antero, FI-20810 Turku, FI

KROGERUS, Joonas, FI-02230 Espoo, FI

RAHOLA, Jussi, FI-02240 Espoo, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

**H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 9/02** → (51) **H01Q 5/00**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 9/04** → (51) **H01Q 5/00**

(51) **H01Q 9/26** (11) **1 993 168 B1**  
**H01Q 9/28** **H01Q 21/26**  
**H01Q 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 08103626.1 (22) 21.04.2008

(84) DE FR GB

(43) 19.11.2008  
(30) 09.05.2007 JP 2007125055

(54) • Gekreuztes Doppeltag und RFID-System mit dem gekreuzten Doppeltag

- Crossed dual tag and RFID system using the crossed dual tag
- Double étiquette croisée et système RFID utilisant la double étiquette croisée

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kai, Manabu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Maniwa, Toru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Yamagajo, Takashi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H01Q 9/28** → (51) **H01Q 5/00**

**H01Q 9/28** → (51) **H01Q 9/26**

**H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/48**

(51) **H01Q 11/08** (11) **2 244 333 B1**  
**H01Q 1/22**

(25) En (26) En  
(21) 09305353.6 (22) 24.04.2009

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

(43) 27.10.2010  
(54) • RFID System

- RFID system
- Système RFID

(73) Spacecode, 12 Rue des Petits Ruisseaux, 91370 Verrières-le-Buisson, FR

Winstead Assets Ltd., Acara Building 24 De Castro Street, Wickhams Cay 1, Roadtown Tortola, VG

(72) Folcke, Georges, 91370 Verrières-Le-Buisson, FR

Gout, Eric, 91370 Verrières-Le-Buisson, FR

Raoult, Christophe, 91370 Verrières-Le-Buisson, FR

(74) den Braber, Gerard Paul, PROXIP Tour CIT/CIT Tower Bureau 717/Suite 717 3 Rue de l'Arrivée, 75749 Paris cedex 15, FR

**H01Q 13/10** → (51) **H01Q 1/48**

**H01Q 13/16** → (51) **H01Q 1/48**

**H01Q 15/16** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 15/20** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 19/00** → (51) **H01Q 5/00**

**H01Q 19/10** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 19/17** → (51) **H01Q 1/28**

**H01Q 21/08** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 21/26** → (51) **H01Q 9/26**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/38**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/48**

**H01Q 21/28** → (51) **H01Q 5/00**

**H01Q 21/30** → (51) **H01Q 5/00**

**H01Q 25/00** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/30** (11) **2 161 786 B1**  
**H01R 4/34** **H01R 11/12**  
**H01R 27/02**

(25) De (26) De  
(21) 08015647.4 (22) 04.09.2008

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

(43) 10.03.2010  
(54) • Kabelanschlusselement

- Cable connection element
- Élément de raccordement de câble

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hadir, Khalil, 92263 Ebermannsdorf, DE

**H01R 4/30** → (51) **H01R 25/14**

**H01R 4/34** → (51) **H01R 4/30**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 340 586 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 10760598.2 (22) 17.09.2010



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

(43) 06.07.2011

(86) EP 2010/005720 17.09.2010

(87) WO 2011/047758 2011/17 28.04.2011

(30) 22.10.2009 DE 102009050366

- (54) • STECKVERBINDUNG ZUR AUFNAHME EINER STARREN LEITERENDES
- CONNECTOR FOR HOLDING A RIGID CONDUCTOR END
- CONNECTEUR POUR RECEVOIR L'EXTREMITÉ D'UN CONDUCTEUR RIGIDE

(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE

(72) HOPPMANN, Ralph, 32549 Bad Oeynhaus- en, DE

(74) Schmidt, Oliver, Blumbach & Zinngrebe Alexanderstrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**H01R 9/24** → (51) **H05K 1/02**

**H01R 11/12** → (51) **H01R 4/30**

**H01R 13/00** → (51) **B60J 5/00**

**H01R 13/24** → (51) **F41A 19/70**

**H01R 13/631** → (51) **F41A 19/70**

**H01R 13/74** → (51) **F16J 15/10**

(51) **H01R 25/14** (11) **1 998 407 B1**  
**H01R 4/30**

(25) En (26) En

(21) 08251914.1 (22) 02.06.2008

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

(43) 03.12.2008

(30) 31.05.2007 US 809243

- (54) • Netzanschlüsse zur Verbindung mit Bussen
- Power connectors for mating with bus bars
- Connecteurs de puissance pour le couplage de barres omnibus

(73) Astec International Limited, 16/F & 17/F Lu Plaza 2 Wing Yip Street Kwun Tong, Kowloon, HK

(72) Kopp, Christoph, 2243 Matzen, AT

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H01R 27/02** → (51) **H01R 4/30**

**H01S 3/00** → (51) **G02B 6/02**

(51) **H01S 3/03** (11) **2 460 238 B1**  
**H01S 3/038** **H01S 3/223**

(25) De (26) De

(21) 11729929.7 (22) 30.05.2011

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

(43) 06.06.2012

(86) EP 2011/058812 30.05.2011

(87) WO 2011/154272 2011/50 15.12.2011

(30) 06.09.2010 DE 102010040298

08.06.2010 DE 102010029821

- (54) • BANDLEITERLASER
- STRIPLINE LASER
- LASER CONDUCTEUR EN FORME DE BANDE

(73) Rofin-Sinar Laser GmbH, Berzeliusstrasse 83, 22113 Hamburg, DE

(72) HAGE, Hermann, 21033 Hamburg, DE

SCHOLZ, Volker, 23554 Lübeck, DE

ENGEL, Florian, 22761 Hamburg, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Äußere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

**H01S 3/038** → (51) **H01S 3/03**

**H01S 3/067** → (51) **G02B 6/02**

**H01S 3/094** → (51) **G02B 6/02**

**H01S 3/0941** → (51) **G02B 6/02**

**H01S 3/11** → (51) **G02B 6/02**

**H01S 3/223** → (51) **H01S 3/03**

**H01S 3/23** → (51) **G02B 6/02**

**H01T 13/06** → (51) **H01T 13/20**

**H01T 13/08** → (51) **H01T 13/20**

(51) **H01T 13/20** (11) **2 127 048 B1**  
**H01T 13/06** **H01T 13/08**

(25) En (26) En

(21) 08731630.3 (22) 07.03.2008

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

(43) 02.12.2009

(86) US 2008/056164 07.03.2008

(87) WO 2008/109803 2008/37 12.09.2008

(30) 07.03.2007 US 893392 P

- (54) • 14-MM-ZÜNDKERZE MIT VERLÄNGERUNG
- 14 MM EXTENSION SPARK PLUG
- BOUGIE D'ALLUMAGE À EXTENSION DE 14 MM

(73) Federal-Mogul Ignition Company, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US

(72) CALLAHAN, Richard, E., Maumee, OH 43537, US

FREEMAN, Robert, D., Monclova, OH 43542, US

(74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H01T 13/36** (11) **2 284 968 B1**  
**H01T 13/41**

(25) Ja (26) En

(21) 09738620.5 (22) 24.04.2009

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

(43) 16.02.2011

(86) JP 2009/001892 24.04.2009

(87) WO 2009/133683 2009/45 05.11.2009

(30) 28.04.2008 JP 2008116992

- (54) • ZÜNDKERZE
- SPARK PLUG
- BOUGIE D'ALLUMAGE

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) KURIBAYASHI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 467-0872, JP

HONDA, Toshitaka, Nagoya-shi Aichi 467-0872, JP

NAKAGAWA, Keita, Nagoya-shi Aichi 467-0872, JP

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

**H01T 13/41** → (51) **H01T 13/36**

**H02B 1/03** → (51) **G07C 3/00**

(51) **H02B 1/20** (11) **1 903 647 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07291067.2 (22) 05.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008

(30) 21.09.2006 FR 0653877

- (54) • Verteilereinheit, die elektrische Geräte im Modulformat umfasst
- Distribution assembly comprising electrical appliances in modular format
- Ensemble de distribution comportant des appareils électriques au format modulaire

(73) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Gaymard, Gilles, 06200 Nice, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02B 1/32** (11) **1 999 829 B1**

(25) De (26) De

(21) 07726928.0 (22) 15.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008

(86) EP 2007/052438 15.03.2007

(87) WO 2007/113092 2007/41 11.10.2007

(30) 30.03.2006 DE 102006015316

- (54) • SCHALTSCHRANKTRENNWAND
- SWITCHGEAR CABINET PARTITION
- PAROI DE SÉPARATION D'UNE ARMOIRE DE DISTRIBUTION

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GOHLICKE, Kay, 04157 Leipzig, DE

(51) **H02G 1/08** (11) **2 518 844 B1**

**H02G 3/00** **H02G 3/30**

(25) En (26) En

(21) 11163910.0 (22) 27.04.2011

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

(43) 31.10.2012

- (54) • Anordnung und Verfahren zur Installation von Kabeln
- Arrangement and method for installing cables
- Agencement et procédé d'installation de câbles

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Vadstrup, Esben, 9520 Skørping, DK

**H02G 3/00** → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 3/04** (11) **1 839 380 B1**

**H02G 3/06** **H02G 3/10**

**H02G 3/00** **H02G 3/30**

(25) En (26) En

(21) 06718152.9 (22) 11.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007

(86) US 2006/001042 11.01.2006

(87) WO 2006/076466 2006/29 20.07.2006

(30) 13.01.2005 US 35477

30.12.2005 US 322707

- (54) • MODULARE KABELKANAL MIT BASIS UND INTEGRALEM TEILER
- MODULAR RACEWAY WITH BASE AND INTEGRAL DIVIDER
- CHEMIN DE CÂBLES MODULAIRE AVEC BASE ET DIVISEUR INTÉGRAL

(73) THE WIREMOLD COMPANY, 60 Woodlawn Street, West Hartford, CT 06110, US

- (72) MAKWINSKI, Mark, Cromwell, Connecticut 06416, US  
PICARD, Richard, R., West Hartford, Connecticut 06107, US  
HEMINGWAY, Jeffrey, Burlington, Connecticut 06013, US  
STEMPINSKI, Shawn, Wethersfield, CT 06109, US  
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

**H02G 3/06** → (51) **H02G 3/04**

**H02G 3/10** → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 3/18** (11) **2 523 283 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12290083.0 (22) 09.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 14.11.2012  
(30) 13.05.2011 FR 1101463  
(54) • Halterung eines Geräts, das mit ausfahrbaren und einziehbaren Greifern ausgestattet ist  
• Switchgear support provided with extendable and retractable prongs  
• Support d'appareillage équipé de griffes déployables et rétractables  
(73) Legrand France, 128 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR  
Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
(72) Vergne, Raphaël, 87100 Limoges, FR  
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

**H02G 3/22** → (51) **B60J 5/00**

**H02G 3/30** → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 3/32** (11) **1 603 210 B1**  
**B60R 16/02**  
(25) De (26) De  
(21) 05011582.3 (22) 30.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.12.2005  
(30) 02.06.2004 DE 102004026875  
22.03.2005 DE 102005013060  
(54) • Befestigungsschlaufe  
• Fastening loop  
• Boucle de fixation  
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE  
(72) Kastner, Michael, 38446 Wolfsburg, DE

- (51) **H02G 15/184** (11) **2 608 338 B1**  
**G01R 15/16** **G01R 19/00**  
**G01R 15/06** **G01R 15/14**  
**G01R 15/18**

- (25) En (26) En  
(21) 11194804.8 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 26.06.2013  
(54) • Endgerätverbindungsvorrichtung für ein Stromkabel  
• Terminal connection device for a power cable  
• Dispositif de raccordement de terminal pour câble d'alimentation  
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(72) Bolcato, Giuliano, 20037 Paderno Dugnano, IT

- Weichold, Jens, 41812 Erkelenz, DE  
Zanoli, Pasquale, 20020 Villa Cortese, MI, IT  
Gravermann, Mark, 41812 Erkelenz, DE  
Stalder, Michael, 47589 Uedem, DE  
Kurzahls, Holger, 47839 Krefeld, DE  
Eggert, Sebastian, 69115 Heidelberg, DE  
Weinmann, Christian, 52477 Alsdorf, DE  
(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH OIPC Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 509 181 B1**  
**H02J 7/00** **H02J 7/35**  
**B60L 11/18**

- (25) En (26) En  
(21) 12163251.7 (22) 04.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.10.2012  
(30) 08.04.2011 US 201113082448  
(54) • Verfahren und Systeme zur Verteilung der Solarenergie-ladepkapazität an mehrere elektrische Fahrzeuge  
• Methods and systems for distributing solar energy charging capacity to a plurality of electric vehicles  
• Procédés et systèmes permettant la distribution de capacité de charge d'énergie solaire pour plusieurs véhicules électriques  
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) Ansari, Adil, Atlanta, GA Georgia 30339, US  
Caird, Kenneth James, Atlanta, GA Georgia 30339, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

**H02J 3/00** → (51) **G01R 21/00**

**H02J 3/04** → (51) **G01R 21/133**

**H02J 3/06** → (51) **G01R 21/133**

**H02J 3/14** → (51) **G01R 21/133**

**H02J 3/14** → (51) **H04L 12/28**

**H02J 3/18** → (51) **G01R 21/133**

- (51) **H02J 3/24** (11) **2 478 607 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09783012.9 (22) 15.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 25.07.2012  
(86) EP 2009/061919 15.09.2009  
(87) WO 2011/032579 2011/12 24.03.2011  
(54) • ÜBERWACHUNG EINES ELEKTRISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSNETZES  
• MONITORING OF AN ELECTRICAL ENERGY SUPPLY NETWORK  
• SURVEILLANCE D'UN RÉSEAU D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LITZINGER, Andreas, 90765 Fürth, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 495 844 B1**  
**B60L 11/18** **G06Q 20/18**  
**G06Q 50/06** **G07C 5/00**  
**G07F 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 11157044.6 (22) 04.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.09.2012  
(54) • Verfahren und System zur Steuerung eines Aufladestellennetzwerks für elektrische Fahrzeuge  
• Method and system for controlling a network of charging spots for electrical cars  
• Procédé et système de contrôle d'un réseau de chargement de spots pour voitures électriques  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Fishkin, Alexey, 81737 München, DE  
Heller, Hans, 81669 München, DE

**H02J 7/00** → (51) **B60H 1/00**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 10/48**

**H02J 7/00** → (51) **H02J 3/00**

**H02J 7/35** → (51) **H02J 3/00**

**H02J 13/00** → (51) **G01R 21/00**

**H02J 13/00** → (51) **G01R 21/133**

**H02J 13/00** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H02K 3/12** (11) **1 364 440 B1**  
**H02K 3/50**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02713000.4 (22) 28.02.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.11.2003  
(86) FR 2002/000719 28.02.2002  
(87) WO 2002/069472 2002/36 06.09.2002  
(30) 28.02.2001 FR 0102735  
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON LEITERSEGMENTEN EINER ROTOR- ODER STATOR-WICKLUNG EINER ROTIERENDEN ELEKTRISCHEN MASCHINE  
• METHOD FOR ASSEMBLING CONDUCTIVE SEGMENTS OF A ROTOR WINDING OR STATOR WINDING IN A ROTARY ELECTRIC MACHINE  
• PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE SEGMENTS CONDUCTEURS D'UN BOBINAGE DE ROTOR OU DE STATOR DE MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE  
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94017 Créteil, FR  
(72) LENOIR, Romaric, F-62360 Condette, FR  
ARRIGHI, Sébastien, F-78000 Versailles, FR  
EVEN, Denis, F-75012 Paris, FR  
HEVIA, Thierry, F-62520 Le Touquet, FR  
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille B.P. 150, 94017 Créteil Cedex, FR

- (51) **H02K 3/32** (11) **2 499 720 B1**  
**H02K 3/52**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 10782339.5 (22) 08.10.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(86) FR 2010/052132 08.10.2010  
(87) WO 2011/058254 2011/20 19.05.2011  
(30) 13.11.2009 FR 0957988  
(54) • KLAUENROTOR MIT FELDSPULENISOLIERUNG UND MAGNETEN SOWIE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINEM DERARTIGEN KLAUENROTOR

- *CLAW ROTOR PROVIDED WITH FIELD COIL INSULATION AND MAGNETS, AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE PROVIDED WITH SUCH A ROTOR*
  - *ROTOR A GRIFFES EQUIPE D'UN ISOLANT D'UN BOBINAGE D'EXCITATION ET D'AIMANTS ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE EQUIPEE D'UN TEL ROTOR*
- (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR  
 (72) LEROY, Virginie, F-93330 Neuilly sur Marne, FR  
 FOVEAU, Vincent, F-75012 Paris, FR  
 (74) Gamonal, Didier, et al, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2 Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

**H02K 3/50** → (51) **H02K 3/12**

**H02K 3/52** → (51) **H02K 3/32**

- (51) **H02K 5/02** (11) **2 294 676 B1**  
**B25F 5/02**
- (25) De (26) De  
 (21) 09733611.9 (22) 24.03.2009  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 16.03.2011  
 (86) EP 2009/053441 24.03.2009  
 (87) WO 2009/127501 2009/43 22.10.2009  
 (30) 18.04.2008 DE 102008001252  
 (54) • *WERKZEUGMASCHINE, INSBESONDERE HANDWERKZEUGMASCHINE*  
 • *MACHINE TOOL, IN PARTICULAR HAND MACHINE TOOL*  
 • *MACHINE-OUTIL, EN PARTICULIER MACHINE-OUTIL PORTATIVE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
 (72) LAMPRECHT, Justus, 72144 Dusslingen, DE

**H02K 5/173** → (51) **H02K 7/00**

**H02K 5/22** → (51) **F04D 29/42**

**H02K 5/22** → (51) **H02K 11/00**

**H02K 5/24** → (51) **H02K 55/04**

- (51) **H02K 7/00** (11) **2 153 507 B1**  
**H02K 5/173** **H02K 7/08**  
**H02K 7/18** **F02B 63/04**
- (25) De (26) De  
 (21) 08756808.5 (22) 06.06.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.02.2010  
 (86) AT 2008/000198 06.06.2008  
 (87) WO 2008/148142 2008/50 11.12.2008  
 (30) 06.06.2007 AT 35907 U  
 (54) • *AUS EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE UND EINEM GENERATOR BESTEHENDES STROMERZEUGUNGS-AGGREGAT*  
 • *POWER GENERATION UNIT CONSISTING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A GENERATOR*  
 • *GROUPE ÉLECTROGÈNE COMPOSÉ D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET D'UN GÉNÉRATEUR*
- (73) Steyr Motors GmbH, Im Stadtgut B1, 4407 Steyr, AT  
 (72) ASCHABER, Michael, A-4421 Aschach, AT  
 POXHOFER, Markus, A-3362 Mauer-Öhling, AT  
 LEIMINGER, Anton, A-3361 Aschbach, AT

- (74) Kovac, Werner, Schwarzgrub 1, A-4755 Zell an der Pram, AT

**H02K 7/08** → (51) **H02K 7/00**

**H02K 7/18** → (51) **H02K 7/00**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 320 092 B1**  
**F04D 29/42** **F04D 29/62**  
**H02K 5/22**
- (25) De (26) De  
 (21) 10015306.3 (22) 18.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.05.2011  
 (54) • *Pumpenaggregat*  
 • *Pump unit*  
 • *Unité de pompage*
- (73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK  
 (72) Andersen, Lars Kannegaard, 8920 Randers NV, DK  
 Mikkelsen, Steen, 8850 Bjerringbro, DK  
 Poulsen, Brian Lundsted, 8870 Langaa, DK  
 (74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE  
 (62) 07000972.5 / 1 947 347

**H02K 11/00** → (51) **F04D 29/42**

**H02K 15/04** → (51) **H01F 41/06**

- (51) **H02K 41/03** (11) **2 333 942 B1**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 08877175.3 (22) 18.12.2008  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.06.2011  
 (86) JP 2008/073044 18.12.2008  
 (87) WO 2010/038325 2010/14 08.04.2010  
 (30) 30.09.2008 JP 2008253407  
 (54) • *BEWEGLICHER MAGNET-LINEARMOTOR*  
 • *MAGNET MOVABLE LINEAR MOTOR*  
 • *MOTEUR LINÉAIRE À MOTION PAR AIMANTS*
- (73) Sabanci University, Orhanli-Tuzla, Istanbul 34956, TR  
 Fujitec Co., Ltd., 591-1, Miyata-cho Hikone-shi, Shiga 522-8588, JP  
 (72) MARKON, Sandor, Hikone-shi Shiga 522-8588, JP  
 KANAZ, Ender, Eskisehir 26050, TR  
 ONAT, Ahmet, Istanbul 34956, TR  
 (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H02K 55/04** (11) **1 430 590 B1**  
**H02K 5/24** **B63H 25/42**  
**B63H 23/24**

- (25) De (26) De  
 (21) 02774293.1 (22) 30.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 23.06.2004  
 (86) DE 2002/003239 30.08.2002  
 (87) WO 2003/019759 2003/10 06.03.2003  
 (30) 30.08.2001 DE 10143713  
 29.05.2002 DE 10224014  
 (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINEN IN SUPRALEITUNGS-TECHNIK FÜR MARINE (NAVY)-SCHIFFE*  
 • *SUPERCONDUCTING ELECTRICAL MACHINES FOR USE IN NAVY SHIPS*

- *MACHINES ELECTRIQUES REALISEES EN TECHNIQUE SUPRACONDUCTRICE POUR DES VAISSEAUX DE MARINE MILITAIRE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) RIES, Günter, 91056 Erlangen, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **2 568 589 B1**  
**H02M 1/42** **H02M 3/335**  
**H02M 7/219**

- (25) En (26) En  
 (21) 11180537.0 (22) 08.09.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 13.03.2013  
 (54) • *Mehrstufiger Wandler mit einem aktiven AC-Wandler und einem resonanten DC-DC-Wandler und Steuerungsverfahren zum Betrieb eines mehrstufigen Wandlers*  
 • *Multilevel converter comprising an active AC-DC converter and a resonant DC-DC converter and a control method for operating a multilevel converter*  
 • *Convertisseur multiniveaux ayant un redresseur actif et un convertisseur résonnant courant continu-courant et procédé de commande pour son fonctionnement*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
 (72) Dujic, Drazen, 5430 Wettingen, CH  
 Canales, Francisco, 5405 Baden-Dättwil, CH  
 Mester, Akos, 5415 Nussbaumen, CH  
 (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02M 1/12** (11) **2 461 467 B1**  
**H02M 7/217**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 11185159.8 (22) 14.10.2011  
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
 (43) 06.06.2012  
 (30) 05.11.2010 FR 1059116  
 (54) • *Spannungswandler mit kontrollierter Stromquelle*  
 • *Power converter with controlled current source*  
 • *Convertisseur de puissance à source de courant commandée*
- (73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR  
 (72) Videt, Arnaud, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR  
 Devos, Thomas, 78955 Carrières sous Poissy, FR  
 Vang, Heu, 78955 Carrières sous Poissy, FR  
 (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

**H02M 1/36** → (51) **G05F 1/575**

**H02M 1/42** → (51) **H02M 1/00**

**H02M 3/335** → (51) **H02M 1/00**

**H02M 7/217** → (51) **H02M 1/12**

**H02M 7/219** → (51) **H02M 1/00**

**H02N 2/18** → (51) **A61N 1/05**

(51) **H02P 7/00** (11) **2 561 609 B1**  
**G05B 19/416** **G05B 19/23**  
**G05B 19/19** **H02P 23/00**

- (25) De (26) De  
 (21) 11718935.7 (22) 15.04.2011



- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013  
(86) EP 2011/001920 15.04.2011  
(87) WO 2011/128107 2011/42 20.10.2011  
(30) 17.04.2010 DE 102010015316  
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER POSITION UND/ODER DER GESCHWINDIGKEIT*  
• *METHOD FOR CONTROLLING POSITION AND/OR SPEED*  
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA POSITION ET/OU DE LA VITESSE*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE  
(72) ILLG, Matthias, 85049 Ingolstadt, DE HELLENTHAL, Berthold, 90596 Schwanstetten, DE
- (74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

**H02P 23/00** → (51) **H02P 7/00**

- (51) **H03D 3/24** (11) **2 130 295 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 08718115.2 (22) 20.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009  
(86) EP 2008/053406 20.03.2008  
(87) WO 2008/119680 2008/41 09.10.2008  
(30) 02.04.2007 DE 102007015913  
(54) • *LOCK-IN-VERSTÄRKER UND VERFAHREN ZUM FILTERN EINES MESSIGNALS MITTELS EINES SOLCHEN VERSTÄRKERS*  
• *LOCK-IN AMPLIFIER AND METHOD FOR FILTERING A MEASUREMENT SIGNAL USING SUCH AN AMPLIFIER*  
• *AMPLIFICATEUR SYNCHRONE ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE D'UN SIGNAL DE MESURE AU MOYEN D'UN TEL AMPLIFICATEUR*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) KIMMIG, Ludwig, 76275 Ettlingen, DE KRAUSE, Peter, 76187 Karlsruhe, DE LUDWIG, Michael, 76149 Karlsruhe, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 277 262 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09726729.8 (22) 31.03.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011  
(86) US 2009/038867 31.03.2009  
(87) WO 2009/123999 2009/41 08.10.2009  
(30) 02.04.2008 US 61013  
(54) • *VORWÄRTSKOPPLUNGSLINEARISIERUNG VON HF-LEISTUNGSVERSTÄRKERN*  
• *FEEDFORWARD LINEARIZATION OF RF POWER AMPLIFIERS*  
• *LINÉARISATION AVAL D'AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE HF*
- (73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US  
(72) MARTIN, G., Patrick, Merritt Island FL 32952, US MOFFATT, Christopher D., Palm Bay Florida 32907, US TONTI, James, Grant Valkaria Florida 32950, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H03F 1/52** (11) **2 401 812 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10702760.9 (22) 21.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.01.2012  
(86) IB 2010/050265 21.01.2010  
(87) WO 2010/097715 2010/35 02.09.2010  
(30) 25.02.2009 EP 09100145  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG VON SCHALTUNGSSTABILITÄT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING CIRCUIT STABILITY*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRÉSERVER LA STABILITÉ D'UN CIRCUIT*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) VANHOUCKE, Tony, Redhill Surrey RH1 1DL, GB HURKX, Godefridus, A., M., Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

**H03F 3/45** → (51) **G01S 7/527**

**H03F 3/72** → (51) **G01S 7/527**

**H03H 1/00** → (51) **H01L 23/498**

**H03H 7/01** → (51) **H01L 23/498**

**H03H 9/02** → (51) **H03H 9/25**

**H03H 9/145** → (51) **H03H 9/25**

- (51) **H03H 9/25** (11) **2 482 452 B1**  
**H03H 9/145** **G01N 29/02**  
**H03H 9/02** **G01N 29/24**  
(25) En (26) En  
(21) 12165864.5 (22) 21.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.08.2012  
(30) 19.09.2003 JP 2003327950  
19.09.2003 JP 2003327951  
(54) • *Oberflächenwellenvorrichtung und diese Vorrichtung verwendender Umgebungssensor*  
• *Surface acoustic wave device and environmental difference detecting apparatus using the surface acoustic wave device*  
• *Appareil à ondes acoustiques de surface et sensor de l'environnement utilisant ledit appareil*
- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP Yamanaka, Kazushi, 6-3, Katsura 2-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3134, JP  
(72) Nakaso, Noritaka, Tokyo 110-0016, JP Yamanaka, Kazushi, Miyagi, 981-3134, JP  
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(62) 04787938.2 / 1 667 324

**H03K 3/57** → (51) **H01J 37/34**

- (51) **H03K 17/08** (11) **2 302 795 B1**  
**B60R 16/02** **H01F 7/18**  
**H03K 17/695** **H03K 17/18**  
(25) Ja (26) En  
(21) 09750462.5 (22) 27.04.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2011  
(86) JP 2009/058306 27.04.2009  
(87) WO 2009/142100 2009/48 26.11.2009  
(30) 21.05.2008 JP 2008133328  
(54) • *HIGH-SIDE-TREIBER*  
• *HIGH-SIDE DRIVER*  
• *CIRCUIT D'ATTAQUE CÔTÉ HAUT POTENTIEL*
- (73) Sanken Electric Co., Ltd., 6-3, Kitano 3-chome, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) YASUYUKI, Matsunaga, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP KIYOKATSU, Satoh, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP KOJI, Ebata, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H03K 17/16** (11) **2 338 227 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09781981.7 (22) 19.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.06.2011  
(86) EP 2009/060709 19.08.2009  
(87) WO 2010/043437 2010/16 22.04.2010  
(30) 16.10.2008 DE 102008042895  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG ELEKTROMAGNETISCHER EMISSIONEN BEIM EINSCHALT-VORGANG EINES LEISTUNGSHALBLEITERS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING ELECTROMAGNETIC EMISSIONS DURING THE SWITCH-ON OF A POWER SEMI-CONDUCTOR*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉDUCTION D'ÉMISSIONS ÉLECTROMAGNÉTIQUES LORS DE LA MISE SOUS TENSION D'UN SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) HEIMBURGER, Stefan, 77731 Willstaett-Leigelshurst, DE

**H03K 17/18** → (51) **H03K 17/08**

**H03K 17/695** → (51) **H03K 17/08**

- (51) **H03K 17/78** (11) **1 786 106 B1**  
**G05B 19/042** **G01V 8/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07002660.4 (22) 03.09.1997  
(84) DE FR IT SE  
(43) 16.05.2007  
(30) 04.09.1996 JP 23427696  
(54) • *VERFAHREN ZUR ALLGEMEINEN BETRIEBSSTEUERUNG UND STEUERVORRICHTUNG*  
• *GENERAL OPERATION CONTROL METHOD AND ITS CONTROLLER*  
• *PROCEDE DE CONTROLE GENERAL DES OPERATIONS ET CONTROLEUR ASSOCIE*
- (73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokojidori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP  
(72) Takeuchi, Hisashi, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP Takahara, Takayoshi, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP Sakai, Yasunobu, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
(74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

(62) 97939152.1 / 0 930 712

(51) **H03L 7/07** (11) **2 494 693 B1**  
**H03L 7/087** **H03L 7/091**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 10771449.5 (22) 28.10.2010

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

(43) 05.09.2012

(86) EP 2010/066405 28.10.2010

(87) WO 2011/051407 2011/18 05.05.2011

(30) 29.10.2009 FR 0957638

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TAKTSIGNALEN FÜR DEN ASYMMETRISCHEN VERGLEICH VON PHASENFELDERN*

• *DEVICE FOR GENERATING CLOCK SIGNALS FOR ASYMMETRIC COMPARISON OF PHASE ERRORS*

• *DISPOSITIF DE GENERATION DE SIGNAUX D'HORLOGE A COMPARAISON ASYMETRIQUE D'ERREURS DE PHASE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR  
L'Université Pierre et Marie Curie - (Paris 6), 4 Place Jussieu, 75252 Paris Cedex 05, FR

(72) COLINET, Eric, F-38240 Meylan, FR  
GALAYKO, Dimitri, F-75011 Paris, FR  
KORNIIENKO, Anton, F-38000 Grenoble, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

**H03L 7/087** → (51) **H03L 7/07**

**H03L 7/091** → (51) **H03L 7/07**

**H03M 1/12** → (51) **G11C 27/02**

(51) **H03M 3/04** (11) **2 410 659 B1**  
**H03M 7/36**

(25) En (26) En  
(21) 11185643.1 (22) 16.12.2008

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

(43) 25.01.2012

(30) 19.12.2007 EP 07123562

(54) • *Multi-Bit-Sigma-Delta-Modulator mit reduzierter Bitzahl im Rückkopplungspfad*  
• *A multi-bit sigma-delta modulator with reduced number of bits in feedback path*  
• *Modulateur sigma-delta multibit doté d'un nombre réduit de bits dans la chaîne de réaction*

(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH  
van Veldhoven, Robert Henrikus Margaretha, 5551 XM Dommelen, NL

(72) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

(74) 08862503.3 / 2 229 734

**H03M 7/36** → (51) **H03M 3/04**

**H04B 1/38** → (51) **H01Q 1/38**

**H04B 1/38** → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04B 1/712** (11) **1 901 440 B1**  
**H04L 1/20**

(25) Ja (26) En  
(21) 05758223.1 (22) 05.07.2005

(84) DE FR GB

(43) 19.03.2008

(86) JP 2005/012386 05.07.2005

(87) WO 2007/004292 2007/02 11.01.2007

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER EMPFANGSQUALITÄT UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*

• *RECEPTION QUALITY CALCULATING METHOD, RECEPTION QUALITY CALCULATING DEVICE AND COMMUNICATION DEVICE*

• *MÉTHODE DE CALCUL DE QUALITÉ DE RÉCEPTION, DISPOSITIF DE CALCUL DE QUALITÉ DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) NIBE, Keiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 3/23** (11) **2 512 040 B1**  
**H04M 9/08**

(25) En (26) En

(21) 11305441.5 (22) 14.04.2011

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

(43) 17.10.2012

(54) • *Rechen sparender Echokompensator für ein Breitband-Audiosignal*  
• *A computation saving echo canceller for a wide band audio signal*  
• *Annuleur d'écho enregistreur les calculs pour signal audio de bande large*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Fadili, Moulay, 92707 Colombes, FR

(74) Pinier, François, 67400 Illkirch, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04B 7/00** (11) **1 133 836 B1**  
**H04B 17/00** **H04B 7/02**  
**H01Q 3/26** **H01Q 1/24**

(25) En (26) En

(21) 98965970.1 (22) 24.11.1998

(84) DE FR GB

(43) 19.09.2001

(86) US 1998/025364 24.11.1998

(87) WO 2000/031892 2000/22 02.06.2000

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KALIBRIERUNG EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSTATION MIT EINER GRUPPENANTENNE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING A WIRELESS COMMUNICATIONS STATION HAVING AN ANTENNA ARRAY*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE CALIBRAGE D'UNE STATION DE RADIOCOMMUNICATION A RESEAU D'ANTENNES*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) PARISH, David, M., New York 14226, US  
FARZANEH, Farhad, San Francisco, CA 94110, US

BARRATT, Craig, H., Redwood City, CA 94062, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, et al, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

**H04B 7/02** → (51) **H04B 7/00**

**H04B 7/04** → (51) **H04B 15/00**

**H04B 7/06** → (51) **H01Q 1/24**

**H04B 7/08** → (51) **H01Q 1/24**

**H04B 7/08** → (51) **H04L 1/00**

**H04B 7/26** → (51) **G07C 5/00**

(51) **H04B 10/2587** (11) **2 050 213 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07823593.4 (22) 17.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL  
PT RO SE SI SK TR

(43) 22.04.2009

(86) FR 2007/051673 17.07.2007

(87) WO 2008/009849 2008/04 24.01.2008

(30) 20.07.2006 FR 0653039

(54) • *PASSIVES OPTISCHES FERNNETZ MIT EXTERNER MODULATION EINES OPTISCHEN VERSTÄRKUNGSSIGNALS*

• *LONG-DISTANCE PASSIVE OPTICAL NETWORK USING THE OFF-SITE MODULATION OF AN OPTICAL AMPLIFYING SIGNAL*

• *RESEAU OPTIQUE PASSIF LONGUE DISTANCE UTILISANT LA MODULATION DEPORTEE D'UN SIGNAL OPTIQUE D'AMPLIFICATION*

(73) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR

(72) GENAY, Naveena, F-22300 Lannion, FR  
PINCEMIN, Erwan, F-22290 Gommenec'h, FR

LE GUYADER, Bertrand, F-22660 Trevou Treguignec, FR

(51) **H04B 10/50** (11) **2 003 797 B1**  
**H04B 10/516** **H04B 10/556**  
**H04B 10/66** **H04B 10/67**

(25) En (26) En

(21) 08158854.3 (22) 29.12.2005

(84) DE FR GB

(43) 17.12.2008

(30) 23.05.2005 JP 2005150219

30.06.2005 JP 2005192971

05.10.2005 JP 2005293039

(54) • *Optische Übertragungsvorrichtung*

• *Optical transmitting apparatus*

• *Appareil de transmission optique*

(73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa 211-8588, JP  
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP

Miura, Akira, Kanagawa 211-8588, JP

Kai, Yutaka, Kanagawa 211-8588, JP

Ooi, Hiroki, Kanagawa 211-8588, JP

Rasmussen, Jens C., Kanagawa 211-8588, JP

Nakamura, Kentaro, Kanagawa 211-8588, JP

Kuwata, Naoki, Kanagawa 211-8588, JP

Nishizawa, Yoshinori, Kanagawa 211-8588, JP

Takahara, Tomoo, Kanagawa 211-8588, JP

Yuki, Masahiro, Kanagawa 211-8588, JP

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

(62) 05028634.3 / 1 727 303

**H04B 10/516** → (51) **H04B 10/50**

**H04B 10/556** → (51) **H04B 10/50**

**H04B 10/66** → (51) **H04B 10/50**

**H04B 10/67** → (51) **H04B 10/50**



(51) **H04B 15/00** (11) **1 935 120 B1**  
**H04B 7/04** **H04N 5/44**  
**H04B 1/38** **H04B 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 06794115.3 (22) 18.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.06.2008  
(86) FI 2006/050398 18.09.2006  
(87) WO 2007/034037 2007/13 29.03.2007  
(30) 19.09.2005 US 231308  
(54) • *Betrieb eines Mehrfachdienst-Empfängers auf nicht störende Weise*  
• *Operating multi-service receiver in non-interfering manner*  
• *Manipulation d'un récepteur multi-services selon une manière sans interférence*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) LEINONEN, Marko, FI-90830 Haukipudas, FI  
KIUKKONEN, Niko, FI-02880 Veikkola, FI  
JUNELL, Jari, FI-01620 Vantaa, FI  
KANGAS, Pertti, FI-90650 Oulu, FI  
MATTILA, Heikki, FI-90420 Oulu, FI  
KANGAS, Antti, FI-90460 Oulunsalo, FI  
KANSANAHO, Jukka, FI-91800 Tyrnävä, FI  
(74) Kolster Oy Ab, Iso Rooberinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

**H04B 15/02** → (51) **H04B 15/00**

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/00**

(51) **H04J 1/00** (11) **1 940 058 B1**  
**H04J 11/00** **H04L 27/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 05787756.5 (22) 27.09.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 02.07.2008  
(86) JP 2005/017693 27.09.2005  
(87) WO 2007/036978 2007/14 05.04.2007  
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG MIT SPITZENUNTERDRÜCKUNGSFUNKTION*  
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE HAVING PEAK SUPPRESSION FUNCTION*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION RADIO DOTÉ D'UNE FONCTION DE SUPPRESSION DE CRETES*

(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) NAGATANI, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
ISHIKAWA, Hiroyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
FUDABA, Nobukazu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
HAMADA, Hajime, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
KUBO, Tokuro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04J 11/00** → (51) **H04J 1/00**

**H04J 11/00** → (51) **H04W 16/00**

(51) **H04J 14/02** (11) **2 573 966 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11401556.3 (22) 20.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013

(54) • *Wellenlängenkopplungsverfahren für eine optische Sende-/Empfangsvorrichtung und optische Sende-/Empfangsvorrichtung*  
• *A wavelength locking method for an optical transceiver device and optical transceiver device*  
• *Procédé de blocage de longueur d'onde pour un dispositif émetteur-récepteur optique et dispositif émetteur-récepteur optique*

(73) ADVA Optical Networking SE, Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a, 82152 Martinsried / München, DE  
(72) Eiselt, Michael, 99334 Kirchheim, DE  
(74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

**H04J 14/02** → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 187 557 B1**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 09167289.9 (22) 05.08.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 19.05.2010  
(30) 18.11.2008 US 115549 P  
(54) • *Vorrichtung und Methode zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*  
• *Apparatus and method for transmitting and receiving a broadcasting signal*  
• *Appareil et procédé de transmission et de réception d'un signal de diffusion*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul, 150-721, KR  
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR  
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(60) 13185437.4  
13185442.4

(51) **H04L 1/00** (11) **2 237 463 B1**  
**H04L 1/06** **H04L 25/03**  
**H04B 7/08**

(25) It (26) En  
(21) 10003498.2 (22) 31.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.10.2010  
(30) 02.04.2009 IT BG20090013  
(54) • *Kommunikationssystem mit einem Diversitätsempfänger, der mit adaptiver Modulation arbeitet*  
• *Communication system with a diversity receiver operating with adaptive modulation*  
• *Système de communication avec un récepteur en diversité opérant avec modulation adaptative*

(73) SIAE Microelettronica S.p.A., Via Buonarroti 21, 20093 Cologno Monzese (MI), IT  
(72) Rossi, Leonardo, 29100 Piacenza, IT  
(74) Gatti, Enrico, et al, Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

(51) **H04L 1/00** (11) **2 490 361 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11305174.2 (22) 18.02.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 22.08.2012  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige der Verbindungsqualitätsmessungen bei dualem Downlink-Träger-Betrieb*

• *Methods and apparatus to report link quality measurements for downlink dual carrier operation*  
• *Procédés et appareil pour rapporter les mesures de la qualité de liaison pour une opération de porteuse double en liaison descendante*

(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Faurie, René, 92419 Courbevoie, FR  
Hole, David Philip, Southampton SO52 9NP Hampshire, GB  
(74) Moore, Barry, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE  
(60) 13187085.9

(51) **H04L 1/00** (11) **2 503 725 B1**  
**H04L 27/26**

(25) En (26) En  
(21) 12172471.0 (22) 03.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.09.2012  
(30) 11.02.2009 US 151519 P  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals*  
• *Apparatus and method for transmitting and receiving a broadcast signal*  
• *Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal de télédiffusion*  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR  
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR  
(62) 09161880.1 / 2 222 008

**H04L 1/06** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 1/16** → (51) **H04W 60/00**

**H04L 1/20** → (51) **H04B 1/712**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 273 817 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 09799966.8 (22) 03.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 12.01.2011  
(86) CN 2009/072629 03.07.2009  
(87) WO 2010/009651 2010/04 28.01.2010  
(30) 24.07.2008 CN 200810133765  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSENDEN EINER RANGINDIKATOR-INFORMATION, EMPFANGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING RANK INDICATOR INFORMATION, RECEIVING METHOD AND APPARATUS THEREOF*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENVOYER DES INFORMATIONS D'INDICATEUR DE RANG, PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET SON APPAREIL*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
(72) DAI, Bo, Guangdong 518057, CN  
LIANG, Chunli, Guangdong 518057, CN  
HAO, Peng, Guangdong 518057, CN  
XIA, Shuqiang, Guangdong 518057, CN  
YU, Guanghui, Guangdong 518057, CN  
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote LLP Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB



- (51) **H04L 5/00** (11) **2 391 049 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11174842.2 (22) 18.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 30.11.2011  
(30) 19.08.2005 JP 2005238953  
(54) • *Funkkommunikations-Mobilstationsvor-  
richtung, Funkkommunikations-Basisstati-  
onsvorrichtung und CQI-Reportverfahren*  
• *Radio communication mobile station  
apparatus, radio communication base  
station apparatus and cqi report method*  
• *Appareil de station mobile de communi-  
cation radio, appareil de station de  
communication radio et procédé de  
rapport CQI*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,  
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Toda, Takashi, Osaka-shi, Osaka 540-6207,  
JP  
Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207,  
JP  
Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-  
6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,  
DE  
(62) 06796530.1 / 1 906 569

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 524 465 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10774304.9 (22) 30.06.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 21.11.2012  
(86) SE 2010/050751 30.06.2010  
(87) WO 2011/087418 2011/29 21.07.2011  
(30) 13.01.2010 US 294535 P  
(54) • *Kompromiss der Ressourcenzuweisungs-  
feldgröße bei der Aggregation von Kom-  
ponententrägern mit verschiedener  
Größe*  
• *Compromise resource allocation field size  
when aggregating component carriers of  
differing size*  
• *Procédé de compromis pour la taille du  
champ d'attribution de ressources lors de  
l'agrégation de porteuses de composante  
de tailles différentes*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE  
(72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE  
LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE  
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stock-  
holm, SE  
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164  
80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 043 696 B1**  
**H04L 9/30** **H04L 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 00106075.5 (22) 30.03.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.10.2000  
(30) 30.03.1999 US 280529  
(54) • *Verfahren zur Veröffentlichung von Zerti-  
fikationsinformationen, die eine wählbare  
Untereinheit von Rechten darstellen, so-  
wie Vorrichtung und tragbares Speicher-  
medium zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for publishing certification infor-  
mation representative of selectable  
subsets of rights and apparatus and  
portable data storage media used to  
practice said method*

- *Procédé pour publier des informations de  
certification représentant des sous-  
ensembles des droits sélectionnables et  
dispositif et support de données portatif  
pour exécuter ce procédé*  
(73) Pitney Bowes Inc., World Headquarters One  
Elmcraft Road, Stamford, CT 06926-0700,  
US  
(72) Cordery, Robert a., Danbury, Connecticut  
06811, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-  
anwält Arabellastrasse 4, 81925 München,  
DE

**H04L 9/08** → (51) **H04W 12/04**

**H04L 9/30** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 9/32** → (51) **G06F 15/00**

**H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08**

**H04L 12/00** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 135 385 B1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 08732008.1 (22) 12.03.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.12.2009  
(86) US 2008/056671 12.03.2008  
(87) WO 2008/112769 2008/38 18.09.2008  
(30) 12.03.2007 US 685167  
12.03.2007 US 685171  
12.03.2007 US 685147  
12.03.2007 US 685180  
12.03.2007 US 685175  
12.03.2007 US 685177

- (54) • *Verfahren zum Konfigurieren einer Regel  
in einer Netzvorrichtung sowie Gerät und  
Verfahren zum Anwenden objektorientier-  
ter Ausdrücke in einer Regel*  
• *Method of configuring a policy of a  
network device, and appliance and  
method of applying object-oriented  
expressions in a policy*  
• *Procédé de configuration d'un procédure  
d'un dispositif de réseau, et dispositif et  
procédé d'application des expressions  
orientées objet dans une procédure*  
(73) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek  
Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) KHEMANI, Prakash, Santa Clara, CA 95054,  
US  
BANDEKAR, Vishal, Santa Clara, CA 95054,  
US  
KORRAPATI, Vamsimohan, Santa Clara, CA  
95054, US  
MIRANI, Rajiv, Santa Clara, CA 95054, US  
CHAUHAN, Abhishek, Santa Clara, CA  
95054, US  
SIKKA, Namit, Santa Clara, CA 95054, US  
REDDY, Anoop, Santa Clara, CA 95054, US  
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company  
Scotland House 165-169 Scotland Street,  
Glasgow, G5 8PL, GB  
(60) 12153690.8 / 2 456 125

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 518 941 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12165563.3 (22) 25.04.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 31.10.2012  
(30) 26.04.2011 US 201161479136 P  
21.09.2011 US 201161537419 P  
13.10.2011 US 201161546818 P

- 28.03.2012 US 201261617005 P  
20.04.2012 US 201213452670  
(54) • *Systeme, Vorrichtungen und Verfahren  
zur Abstimmung von Ressourcen und  
Diensten über mehrere heterogene Domä-  
nen hinweg*  
• *Systems, devices, and methods of  
orchestrating resources and services  
across multiple heterogeneous domains*  
• *Systèmes, dispositifs et procédés d'or-  
chestration de ressources et de services à  
travers plusieurs domaines hétérogènes*  
(73) Openet Telecom Ltd., 6 Becket Way Park  
West Business Park, 12 Dublin, IE  
(72) Lehane, Bart, Dublin, 24, IE  
McNamee, Alan, Dublin, 9, IE  
Dunne, Cameron Ross, County Kildare, IE  
Hogan, Joe, County Dublin, IE  
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27  
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 949 601 B1**  
**H02J 3/14** **H02J 13/00**  
**G05B 19/042**  
(25) En (26) En  
(21) 06821404.8 (22) 13.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 30.07.2008  
(86) IB 2006/054210 13.11.2006  
(87) WO 2007/054914 2007/20 18.05.2007  
(30) 14.11.2005 TR 200504496  
(54) • *HAUSAUTOMATISIERUNGSSYSTEM*  
• *A HOME AUTOMATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DOMOTIQUE*  
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti  
Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR  
(72) KARAASLAN, Kuntay, 34950 Istanbul, TR  
BAYKUT, Alper, 34950 Istanbul, TR  
YUKSEL, Mustafa, 34950 Istanbul, TR  
TACAN, Ilkin, 34950 Istanbul, TR

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 495 579 B1**  
**H04L 12/00** **G05B 23/02**  
(25) De (26) De  
(21) 03746220.7 (22) 31.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 12.01.2005  
(86) DE 2003/001055 31.03.2003  
(87) WO 2003/088567 2003/43 23.10.2003  
(30) 12.04.2002 DE 20205701 U  
(54) • *VARIABLE FELDBUSANKOPPLUNG MIT  
GROSSER KOPPLUNGSLÄNGE, INSBESON-  
DERE FÜR MOBILE BEDIEN- UND BE-  
OBSACHTUNGSGERÄTE*  
• *VARIABLE FIELD BUS COUPLING WITH A  
LONG COUPLING LENGTH, IN  
PARTICULAR FOR MOBILE  
CONTROLLERS AND OBSERVATION  
DEVICES*  
• *COUPLAGE DE BUS DE TERRAIN  
VARIABLE A GRANDE LONGUEUR DE  
COUPLAGE, NOTAMMENT POUR APPA-  
REILS DE COMMANDE ET D'OBSERVA-  
TION MOBILES*  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-  
platz 2, 80333 München, DE  
(72) GRUNER, Wolfgang, 90469 Nürnberg, DE  
RIEGER, Gottfried, 90766 Fürth, DE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 136 517 B1**  
**H04W 4/14**  
(25) En (26) En  
(21) 09162573.1 (22) 12.06.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.12.2009
- (30) 19.06.2008 FI 20085626
- (54) • *Lieferung von Kurznachrichten*  
• *Short message delivery*  
• *Livraison de messages courts*
- (73) TeliaSonera AB, Stureplan 8, 106 63 Stockholm, SE
- (72) Poikela, Antti, 02150, Espoo, FI
- (71) Pihlajamäki, Antti, 00580, Helsinki, FI  
Laukkanen, Jussi, 00240, Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 353 259 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 09785690.0 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011  
(86) GB 2009/051248 24.09.2009  
(87) WO 2010/035037 2010/13 01.04.2010  
(30) 24.09.2008 US 99733 P
- (54) • *NACHRICHTENVERARBEITUNG*  
• *MESSAGE PROCESSING*  
• *TRAITEMENT DE MESSAGE*
- (73) Bloxx Limited, The Alba Centre, Livingston EH54 7EG, GB
- (72) MURPHY, John Paul, West Lothian Edinburgh, GB
- (74) Hayden, Nicholas Mark, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 448 201 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11180780.6 (22) 09.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012  
(30) 29.10.2010 US 408232 P
- (54) • *Weiterleitung von E-Mail-Nachrichtenanhängen von einer drahtlosen Vorrichtung*  
• *Forwarding E-Mail message attachments from a wireless device*  
• *Transfert de pièces jointes d'e-mail provenant d'un dispositif sans fil*
- (73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Singh, Ravi, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA  
Sherkin, Alexander, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA  
Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Vats, Nikhil, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **2 498 477 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12163050.3 (22) 05.01.2005
- (84) DE GB
- (43) 12.09.2012  
(30) 14.01.2004 US 757711
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für geteilte E/A in einer Lade-/Speicher-Schaltmatrix*  
• *Method and apparatus for shared I/O in a load/store switching fabric*  
• *Procédé et appareil pour E/S partagées dans une matrice de chargement/stockage*
- (73) Nextio, Inc., 12401 Research Blvd., Suite 200, Austin, TX 78759, US
- (72) Pagan, Annette, Austin, TX Texas 78727, US  
Pekkala, Richard, Austin, TX Texas 78717, US

- Petty, Christopher J, Woodinville, WA 98077, US
- Utley, Robert H, Round Rock, TX Texas 78664, US
- Khan, Asif, Cedar Park, TX Texas 78613, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 05704972.8 / 1 706 967

**H04L 12/715** → (51) **H04W 84/18**

**H04L 12/721** → (51) **H04W 84/18**

**H04L 12/733** → (51) **H04L 29/12**

**H04L 12/733** → (51) **H04W 84/18**

- (51) **H04L 12/801** (11) **2 415 219 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10710889.6 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.02.2012  
(86) GB 2010/000571 25.03.2010  
(87) WO 2010/112818 2010/40 07.10.2010  
(30) 31.03.2009 EP 09251007
- (54) • *VOR-ÜBERLASTBENACHRICHTIGUNG ALS BASIS FÜR EINE VERBINDUNGSANNAHMESTEUERUNG UND DEN DATENFLUSSABBRUCH*  
• *PRE-CONGESTION NOTIFICATION (PCN) AS A BASIS FOR ADMISSION CONTROL AND FLOW TERMINATION*  
• *Pré-notification d'encombrement est à la base de contrôle de l'admission de connexion et l'interruption du débit de services*
- (73) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) STURLO, Ben, Suffolk IP11 7JW, GB  
WENNINK, Marc, Suffolk IP4 4AJ, GB
- (74) Chan, Robin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP:C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

**H04L 25/03** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 25/06** (11) **1 635 526 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05250281.2 (22) 20.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 15.03.2006  
(30) 13.09.2004 JP 2004265071
- (54) • *Weichentscheidungen bei Nachbarkanalstörungen*  
• *Soft decisions in the presence of adjacent channel interference*  
• *Décisions douces en présence d'interférence de canaux adjacents*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Lozhkin, Alexander, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Ward, James Norman, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 568 636 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11290398.4 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (54) • *Optisches PDM-QAM-Burst-Mode-System mit OFDM-Synchronisationssymbolen*

- *Optical PDM-QAM burst mode system with OFDM synchronisation symbols*
- *Système optique à mode rafale PDM-QAM avec symboles de synchronisation OFDM*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Dischler, Roman, 70469 Stuttgart, DE  
Buchali, Fred, 71336 Stuttgart, DE
- (74) Weizel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04L 27/26** → (51) **H04J 1/00**

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 106 091 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 08005965.2 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
- (54) • *Verfahren zum Aufbau eines Anrufs in einem Multimediauntersystemnetzwerk (IMS) für Internetprotokoll (IP), Verfahren für den Betrieb eines Netzwerkknotens, Netzwerkknoten, ein Telekommunikationsdiensteanbieter, der ein derartiges Verfahren verwendet, Computerprogramm und computerlesbares Medium*  
• *Method of setting up a call in an internet protocol (IP) multimedia subsystem (IMS) network, method of operating a network node, network node, a telecommunications service provider using such a method, computer program and computer readable medium*  
• *Procédé de réglage d'un appel dans un réseau de sous-système multimédia (IMS) de protocole Internet (IP), procédé de fonctionnement d'un noeud de réseau, noeud de réseau, fournisseur de services de télécommunications utilisant un tel procédé, programme informatique et support lisible sur ordinateur*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Blanco, German, 28860 Paracuellos del Jarama, ES  
Van Elburg, Johannes Frederik Jansen, 4907 DM Oosterhout, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**H04L 29/06** → (51) **G06F 15/00**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 491 025 B1**  
**G05B 19/418** **H04L 29/06**  
(25) De (26) De  
(21) 03724842.4 (22) 24.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004  
(86) DE 2003/000966 24.03.2003  
(87) WO 2003/084183 2003/41 09.10.2003  
(30) 02.04.2002 DE 10214541
- (54) • *WEBSERVER MIT INTEGRIERTER AUTOMATISIERUNGSFUNKTIONALITÄT*  
• *WEBSERVER COMPRISING INTEGRATED AUTOMATION FUNCTIONALITY*  
• *SERVEUR WEB A FONCTIONNALITE D'AUTOMATISATION INTEGREE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PAVLIK, Rolf-Dieter, 91058 Erlangen, DE



ROSSI, Gernot, 91245 Simmelsdorf, DE  
VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 260 635 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08734911.4 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) EP 2008/002556 31.03.2008
- (87) WO 2009/121376 2009/41 08.10.2009
- (54)
  - VERFAHREN UND ADRESSSERVER ZUR STEUERUNG EINES KOMMUNIKATIONS- ENDGERÄTES MITTELN EINES DATEN- VERARBEITUNGSGERÄTES
  - METHOD AND ADDRESS SERVER FOR CONTROLLING A COMMUNICATION TERMINAL BY MEANS OF A DATA PROCESSING DEVICE
  - PROCÉDÉ ET SERVEUR D'ADRESSES POUR COMMANDER UN TERMINAL DE COMMUNICATION AU MOYEN D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNÉES
- (73) Gigaset Communications GmbH, Hofmann- strasse 61, 81379 München, DE
- (72) LENFORT, Christoph, 46399 Bocholt, DE  
MÖSKER, Volker, 46419 Isselburg, DE  
SCHMITZ, Georg, 46414 Rhede, DE  
SEEWALDT, Richard, 46397 Bocholt, DE  
WIENAND, JÖRG, 46399 Bocholt, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düssel- dorf, DE

**H04L 29/08** → (51) **G06F 15/00**

**H04L 29/08** → (51) **H04W 4/20**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 584 203 B1**
- H04W 8/26 H04W 80/00  
H04W 80/04
- (25) En (26) En
- (21) 03800330.7 (22) 29.12.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.10.2005
- (86) US 2003/041575 29.12.2003
- (87) WO 2004/066070 2004/32 05.08.2004
- (30) 15.01.2003 US 342972
- (54)
  - Mobilitätsverwaltung auf Basis von Netz- werkadressübersetzung
  - Network address translation based mobility management
  - Traduction d'adresses de réseau fondée sur la gestion de la mobilité
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) ZHANG, Jumbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Kohrs, Martin, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **H04L 29/12** (11) **2 316 198 B1**  
**H04L 12/733**

- (25) En (26) En
- (21) 08787575.3 (22) 29.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2011
- (86) EP 2008/061426 29.08.2008
- (87) WO 2010/022793 2010/09 04.03.2010
- (54)
  - Prefix Delegation in einem Kommunikati- onsnetzwerk
  - Prefix delegation in a communication network
  - Délégation de préfixes dans un réseau de communication
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) ERIKSSON, Anders, E., S-164 36 Kista, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Tor- shammsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 498 479 B1**  
**G06F 1/16** **H05K 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 11157645.0 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
- (54)
  - Verriegelungsvorrichtung für Gehäuse einer tragbaren elektronischen Vorrichtung
  - Locking device for case of portable elec- tronic device
  - Dispositif de verrouillage pour étui pour dispositif électronique portable
- (73) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Ho-Hsiang Village Lu-Chu Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
- (72) Chen, Jung-Pin, Ho-Hsiang Village, TW  
Lin, Shu-Chen, Ho-Hsiang Village, TW  
Chen, Shan-Yao, Ho-Hsiang Village, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy- damm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H04M 1/21** (11) **2 183 649 B1**  
**G04B 5/20** **G04B 47/02**  
**G04B 5/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08836142.3 (22) 01.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) FR 2008/051554 01.09.2008
- (87) WO 2009/044027 2009/15 09.04.2009
- (30) 30.08.2007 FR 0757256
- (54)
  - MIT EINER MECHANISCHEN UHR AUS- GESTATTETES TRAGBARES TELEFON
  - PORTABLE TELEPHONE PROVIDED WITH A MECHANICAL WATCH
  - TELEPHONE PORTABLE MUNI D'UNE MONTRE MECANIQUE
- (73) CELSIUS X VI II, 18, Rue du Faubourg du Temple, 75011 Paris, FR
- (72) ANDRE, Romaric, F-75009 Paris, FR  
PRUVOT, Thomas, F-75019 Paris, FR  
POIROT, Olivier, F-75019 Paris, FR
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

**H04M 3/56** → (51) **H04S 7/00**

**H04M 7/06** → (51) **H04Q 3/00**

**H04M 9/08** → (51) **H04B 3/23**

(51) **H04M 11/06** (11) **2 209 293 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10154822.0 (22) 01.05.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.07.2010
- (30) 21.09.2000 US 666856
- (54)
  - Schaltungsanordnung zur Kopplung einer Informations-Vorrichtung und einer digi- talen Vorrichtung über ein lokales Netz- werk-Kabel
  - Circuit arrangement for coupling an infor- mation device and a digital device to a local area network cable
  - Circuit de couplage d'un dispositif d'in- formation et d'un dispositif numérique à un câble de réseau local

- (73) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (72) Binder, Yehuda, 45200 Hod HaSharon, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01928176.5 / 1 319 306

**H04N 1/00** → (51) **H04N 1/32**

(51) **H04N 1/32** (11) **2 276 231 B1**  
**H04N 1/00** **G06F 9/44**  
**G06F 3/12**

- (25) En (26) En
- (21) 10183749.0 (22) 23.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.01.2011
- (30) 27.03.1998 JP 8009098
- (54)
  - Bildverarbeitungs Vorrichtung, Steue- rungsverfahren für die Bildverarbeitungs- vorrichtung und Speichermedium mit ei- nem Steuerungsprogramm für die Bild- verarbeitungs Vorrichtung
  - Image processing apparatus, control method of image processing apparatus, and storage medium storing therein control program for image processing apparatus
  - Appareil de traitement d'images, procédé de commande de l'appareil de traitement d'images, et support de stockage y stoc- kant un programme de commande pour l'appareil de traitement d'images
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo- maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yamamoto, Masahito, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- (62) 09169285.5 / 2 134 072  
99302231.8 / 0 946 046

**H04N 5/44** → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04N 5/781** (11) **2 317 513 B1**  
**H04N 5/85** **H04N 5/97**  
**H04N 9/82** **H04N 21/236**  
**H04N 21/434** **G11B 27/30**

- (25) En (26) En
- (21) 11152110.0 (22) 01.09.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.05.2011
- (30) 03.09.2004 KR 20040070532
- (54)
  - Wiedergabeverfahren für Videodaten und Graphikdaten
  - Reproducing method for video data and graphics data
  - Procédé de reproduction pour des données vidéo et des données graphiques
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Jung, Kil-Soo, Gyeonggi-do 445-986, KR  
Kang, Man-Seok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 05781097.0 / 1 784 829

**H04N 5/85** → (51) **H04N 5/781**

**H04N 5/907** → (51) **H04N 5/781**

(51) **H04N 7/14** (11) **2 475 169 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12153237.8 (22) 29.06.2005
- (84) DE ES GB
- (43) 11.07.2012



- (30) 29.06.2004 JP 2004191147  
(54) • *Netzwerkaufnahmeverrichtung, Anzeigeverfahren, computerlesbares Speichermedium und Netzwerkkonstruktion*  
• *Network capturing apparatus, displaying method, computer-readable recording medium, and network system*  
• *Appareil de prise de réseau, méthode d'affichage, support d'enregistrement lisible sur ordinateur et système de réseau*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) Yoshikai, Tadashi, Osaka, 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE  
(62) 05014055.7 / 1 613 083

(51) **H04N 7/15** (11) **2 479 986 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12164796.0 (22) 27.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.07.2012  
(30) 28.04.2005 US 118555  
(54) • *Audioverarbeitung in einer Konferenz mit mehreren Teilnehmern*  
• *Audio processing in a multi-participant conference*  
• *Traitement audio dans une conférence à plusieurs participants*  
(73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Jeong, Hyeonkuk, Cupertino, CA, 95014, US Salsbury, Ryan, Cupertino, CA, 95014, US  
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwältinnen Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE  
(62) 06769904.1 / 1 877 148

**H04N 7/15** → (51) **H04S 7/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 835 754 B1**  
**H04N 7/46** **H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 07011668.6 (22) 04.09.2003

- (84) DE FI FR GB NL SE  
(43) 19.09.2007  
(30) 06.09.2002 JP 2002261427  
07.08.2003 JP 2003289350  
(54) • *Dekodierung von Bewegtbildern*  
• *Motion picture decoding*  
• *Décodage d'une image en mouvement*  
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Nakagawa, Akira, Kanagawa 211-8588, JP Miyoshi, Hidenobu, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 03019607.5 / 1 406 448

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/68**

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/26**

**H04N 7/50** → (51) **H04N 7/68**

**H04N 7/64** → (51) **H04N 7/68**

(51) **H04N 7/68** (11) **2 285 122 B1**  
**H04N 7/64** **H04N 7/50**  
(25) En (26) En  
(21) 09305686.9 (22) 17.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 16.02.2011  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rekonstruktion einer Sequenz aus Videodaten nach der Übertragung über ein Netzwerk*  
• *A method and device for reconstructing a sequence of video data after transmission over a network*  
• *Procédé et dispositif pour reconstruire une séquence de données vidéo après la transmission dans un réseau*  
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP Henocq, Xavier, 35520 Melesse, FR  
(72) Onno, Patrice, 35000 Rennes, FR Le Leannec, Fabrice, 35250 Mouaze, FR  
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H04N 9/04** (11) **1 175 101 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01000299.6 (22) 16.07.2001

- (84) DE FR GB  
(43) 23.01.2002  
(30) 14.07.2000 US 218415  
28.12.2000 US 258484  
(54) • *Digitales Kamerasystem und Verfahren*  
• *Digital still camera system and method.*  
• *Système et procédé de caméra numérique*  
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US  
(72) Glotzbach, John W., Lawrenceville Georgia 30043, US  
Illgner, Klaus, 81549 München, DE  
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patent Department 3rd Floor 401 Grafton Gate, Milton Keynes MK9 1AQ, GB

**H04N 9/82** → (51) **H04N 5/781**

**H04N 21/236** → (51) **H04N 5/781**

**H04N 21/434** → (51) **H04N 5/781**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 858 266 B1**  
**H04M 7/06**  
(25) Fr (26) En  
(21) 06300494.9 (22) 18.05.2006  
(84) DE FR GB SE  
(43) 21.11.2007  
(54) • *Verfahren und Netzwerkübergang zum Senden von "Subsystem allowed" und "Subsystem prohibited" SCCP Verwaltungsnachrichten für verteilte SCCP Anwendungsserver*

- *Method and gateway for sending subsystem allowed and subsystem prohibited SCCP management messages for distributed SCCP application servers*  
• *Méthode et passerelle pour envoyer des messages de gestion SCCP "subsystem allowed" et "subsystem prohibited" pour des serveurs d'applications SCCP distribués*  
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US  
(72) Ramo, Frederic, 06901, Sophia-Antipolis, FR Rigault, Anne, 06901, Sophia-Antipolis, FR Bollereau, Laurent, 06901, Sophia-Antipolis, FR  
(74) Harrison Goddard Foote LLP, Fountain Precinct, Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **2 543 153 B1**  
**H04J 14/02**  
(25) En (26) En  
(21) 11702674.0 (22) 11.02.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 09.01.2013  
(86) EP 2011/052079 11.02.2011  
(87) WO 2011/107338 2011/36 09.09.2011  
(30) 01.03.2010 FR 1051452  
(54) • *ELEMENT EINES OPTISCHEN WDM-NETZES*  
• *ELEMENT OF A WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING OPTICAL NETWORK*  
• *ÉLÉMENT D'UN RÉSEAU OPTIQUE À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*  
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) ZAMI, Thierry, F-91620 Nozay, FR RAINSAINT, Jean-Marc, F-91620Nozay, FR LEMONNIER, Nicolas, F-91620 Nozay, FR  
(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International Bâtiment Bourgognes 32 avenue Kléber, 92707 Colombes Cedex, FR

**H04R 7/12** → (51) **H04R 9/00**

(51) **H04R 9/00** (11) **2 023 655 B1**  
**H04R 7/12** **H04R 9/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06746825.6 (22) 24.05.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 11.02.2009  
(86) JP 2006/310396 24.05.2006  
(87) WO 2007/135745 2007/48 29.11.2007  
(54) • *LAUTSPRECHEREINRICHTUNG*  
• *SPEAKER DEVICE*  
• *DISPOSITIF HAUT-PARLEUR*  
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP  
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza Nikko, Oaza Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata 994-8585, JP  
(72) DOHI, Hiroyuki, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata 9948585, JP  
FURUTO, Akihiko, c/o Tohoku Pioneer Corporation, Tendo-shi, Yamagata 9948585, JP  
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H04R 9/02** → (51) **H04R 9/00**

**H04R 9/04** → (51) **H04R 9/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **2 129 167 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09155477.4 (22) 18.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.12.2009  
(30) 07.05.2008 DE 102008022533  
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Hörgeräts und Mikrofonensystem für ein Hörgerät*  
• *Method for operating a hearing device and microphone system for a hearing device*  
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil auditif et système de microphone pour un appareil auditif*  
(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG  
(72) Bäuml, Robert, 90542, Eckental, DE Hain, Jens, 91077, Kleinsendelbach, DE  
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 538 700 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12183216.6 (22) 10.12.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT  
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.12.2012  
(30) 10.12.2008 US 121399 P  
22.07.2009 US 227603 P  
20.11.2009 US 263150 P  
(54) • *Schwingungseinheit für Schädelknochen*  
• *Skull vibration unit*  
• *Unité vibratoire crânienne*  
(73) VIBRANT Med-EI Hearing Technology  
GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT  
(72) Ball, Geoffrey, A-6094 Axams, AT  
Lampacher, Peter, A-6020 Innsbruck, AT  
Amrhein, Wolfgang, A-4100 Ottensheim, AT  
Weidenholzer, Gunther, A-4100 Ottensheim,  
AT  
(74) Downing, Michael Philip, Downing IP Oak  
House Oak End Way, Gerrards Cross Buck-  
inghamshire SL9 8BR, GB  
(62) 09796520.6 / 2 364 555

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 545 719 B1**  
**A61B 5/04** **G06F 1/26**  
(25) En (26) En  
(21) 11707663.8 (22) 09.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 16.01.2013  
(86) EP 2011/053515 09.03.2011  
(87) WO 2011/110579 2011/37 15.09.2011  
(30) 09.03.2010 PCT/EP2010/052960  
(54) • *ZWEITEILIGES HÖRGERÄT MIT DATEN-  
BUS UND VERFAHREN ZUR KOMMUNI-  
KATION ZWISCHEN DEN TEILEN*  
• *TWO PART HEARING AID WITH  
DATABUS AND METHOD OF COMMUNI-  
CATING BETWEEN THE PARTS*  
• *PROTHÈSE AUDITIVE EN DEUX PARTIES  
COMPRENANT UN BUS DE DONNÉES ET  
PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ENTRE  
LES PARTIES*  
(73) Widex A/S, Nymøllevvej 6, 3540 Lyngø, DK  
(72) KILSGAARD, Soren, DK-2765 Smørum, DK  
KIDMOSE, Preben, 8320 Maarslet, DK  
RANK, Mike Lind, DK-3520 Farum, DK

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 817 768 B1**  
**G10L 19/008**  
(25) En (26) En  
(21) 05852199.8 (22) 22.11.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 15.08.2007  
(86) US 2005/042773 22.11.2005  
(87) WO 2006/060280 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 US 631917 P  
15.02.2005 US 58747  
(54) • *PARAMETRISCHE RAUMTONKODIERUNG  
MIT HINWEISEN AUF GRUNDLAGE VON  
ÜBERTRAGENEN KANÄLEN*  
• *PARAMETRIC CODING OF SPATIAL  
AUDIO WITH CUES BASED ON TRANS-  
MITTED CHANNELS*  
• *CODAGE PARAMÉTRIQUE D'AUDIO  
SPATIAL A L'AIDE DE REPÈRES BASE  
SUR DES CANAUX TRANSMIS*  
(73) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway  
NE, Allentown, PA 18109-9138, US  
(72) FALLER, Christof, CH-8274 Tägerwilten, CH  
(74) Williams, David John, Page White & Farrer  
Bedford House John Street, London WC1N  
2BF, GB

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 355 558 B1**  
**H04M 3/56** **H04N 7/15**

- (25) En (26) En  
(21) 11153430.1 (22) 04.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.08.2011  
(30) 05.02.2010 US 301761 P  
05.02.2010 US 301745 P  
(54) • *System zur Verbesserung des Raum-  
klangs*  
• *Enhanced-spatialization system*  
• *Système de spatialisation améliorée*  
(73) QNX Software Systems Limited, 1001 Farrar  
Road, Kanata, Ontario K2K 0B3, CA  
(72) Hetherington, Phillip A., Port Moody British  
Columbia V3H 5H7, CA  
Fallat, Mark, Vancouver British Columbia  
V6B 3L4, CA  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &  
Strode LLP 20 Red Lion Street, London  
WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 190 223 B1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 08800957.6 (22) 23.09.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL  
NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 26.05.2010  
(86) CN 2008/072468 23.09.2008  
(87) WO 2009/046659 2009/16 16.04.2009  
(30) 30.09.2007 CN 200710151386  
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-  
TEM ZUR WEITERLEITUNG EINES AN-  
RUFES AN EINE INTERNATIONALE NUM-  
MER*  
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM  
FOR FORWARDING A CALL TO AN  
INTERNATIONAL NUMBER*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME  
D'ACHEMINEMENT D'UN APPEL VERS  
UN NUMÉRO INTERNATIONAL*  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei  
Administration Building Bantian, Longgang  
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) XIE, Jianping, Guangdong 518129, CN  
LI, Deqiang, Guangdong 518129, CN  
YU, Qian, Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner  
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse  
33, 80331 München, DE

**H04W 4/02** → (51) **H04W 4/20**

**H04W 4/10** → (51) **H04W 76/04**

**H04W 4/14** → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04W 4/20** (11) **2 106 086 B1**  
**H04W 4/02** **H04L 29/08**  
(25) En (26) En  
(21) 09154630.9 (22) 09.03.2009  
(84) DE FR GB TR  
(43) 30.09.2009  
(30) 14.03.2008 FR 0851647  
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Anfragen  
zum Erhalt von Peer-Identifikatoren, um  
auf gespeicherte Inhalte im P2P-Modus  
zuzugreifen, und zugehörige Verwaltungs-  
vorrichtung und Netzwerkausstattung*  
• *Method for managing requests for  
obtaining peer identifiers to access stored  
contents in p2p mode, and associated  
management device and network  
equipment*  
• *Procédé de gestion de requêtes pour  
obtenir des identifiants de poste pour  
accéder au contenu stocké en mode P2P  
et dispositif de gestion et équipement de  
réseau correspondants*

- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
(72) Neumann, Christoph, 35700, Rennes, FR  
Lebegue, Xavier, 78350, Jouy-en-Josas, FR  
(74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Technicolor  
European Patent Operations 1-5, rue Jeanne  
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, Cedex, FR

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 375 797 B1**  
**H04L 12/28** **H04W 88/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11275056.7 (22) 29.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK  
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.10.2011  
(30) 29.03.2010 ES 201030463  
(54) • *ADSL- und 3G-Datenverkehrsggregation  
in Home-Gateway-Umgebung*  
• *ADSL and 3G Traffic Aggregation in Home  
Gateway Environment*  
• *Agrégation de trafic ADSL et 3G dans un  
environnement de passerelle domestique*  
(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House, The  
Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN,  
GB  
Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa  
no. 1, 28108 Alcobendas, ES  
(84) ES  
(72) De Pasquale, Andrea, E-28050, Madrid, ES  
Dominguez Romero, Francisco, E-28050,  
Madrid, ES  
Zas Couce, Luis, E-28050, Madrid, ES  
Tenorio Sanz, Santiago, E-28050, Madrid,  
ES  
Elbasyouny, Tarek Mohamed, 28050,  
Madrid, ES  
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70  
Grays Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04W 12/04** (11) **1 554 862 B1**  
**H04W 48/18** **H04L 9/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03788413.7 (22) 13.08.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.07.2005  
(86) US 2003/025254 13.08.2003  
(87) WO 2004/017617 2004/09 26.02.2004  
(30) 14.08.2002 US 403495 P  
(54) • *SITZUNGSSCHLÜSSELVERWALTUNG  
FÜR EIN ÖFFENTLICHES DRAHTLOSES  
LAN MIT UNTERSTÜTZUNG MEHRERER  
VIRTUELLER BEDIENER*  
• *SESSION KEY MANAGEMENT FOR  
PUBLIC WIRELESS LAN SUPPORTING  
MULTIPLE VIRTUAL OPERATORS*  
• *GESTION DE CLE DE SESSION POUR UN  
RESEAU LOCAL SANS FIL PUBLIC  
SUPPORTANT PLUSIEURS OPERATEURS  
VIRTUELS*  
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,  
92130 Issy-les-Moulineaux, FR  
Zhang, Junbiao, 20 Jenna Drive,  
Bridgewater, NJ 08807, US  
(72) ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US  
(74) Huchet, Anne, et al, TECHNICAL European  
Patent Operations 1-5, rue Jeanne  
d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 119 287 B1**  
**H04J 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07711716.6 (22) 28.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
(43) 18.11.2009  
(86) EP 2007/001737 28.02.2007  
(87) WO 2008/104196 2008/36 04.09.2008



- (54) • *SELBSTKONFIGURATION UND OPTIMIERUNG VON ZELLENNACHBARN IN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*  
• *SELF CONFIGURING AND OPTIMISATION OF CELL NEIGHBOURS IN WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*  
• *AUTOCONFIGURATION ET OPTIMISATION DE VOISINS DE CELLULE DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Unwired Planet, LLC, 170 South Virginia Street, Suite 201, Reno, NV 89501, US  
(72) MOE, Johan, S-590 17 Mantorp, SE  
(74) KALLIN, Harald, S-192 53 Sollentuna, SE  
(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB  
(60) 12159399.0 / 2 485 514

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 574 092 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11450123.2 (22) 21.09.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 27.03.2013  
(54) • *Funkbake und Verfahren zur wahlweisen Kommunikation nach 5,8- und 5,9-GHz-DSRC-Standards*  
• *Wireless beacon and method for selective communication according to 5.8 and 5.9-GHz DSRC standards*  
• *Capteur radio et procédé de communication sélective selon la norme DSRC 5,8 et 5,9 GHz*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT  
(72) Smely, Dieter, 2320 Schwechat, AT  
Nagy, Oliver, 1190 Wien, AT  
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **H04W 16/18** (11) **2 566 214 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11306075.0 (22) 29.08.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 06.03.2013  
(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Computerprogramm und Basisstations-Sender-Empfänger zur Nutzerswahl*  
• *Apparatus, method, computer program and base station transceiver for selecting users*  
• *Appareil, procédé, programme informatique et un émetteur/récepteur de station de base pour la sélection d'utilisateurs*
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR  
(72) Schaepperle, Joerg, 70435 Stuttgart, DE  
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04W 24/00** → (51) **H04W 24/08**

- (51) **H04W 24/08** (11) **2 514 228 B1**  
**H04W 24/00**  
(25) En (26) En  
(21) 12701233.4 (22) 06.01.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 24.10.2012  
(86) EP 2012/050199 06.01.2012  
(87) WO 2012/095373 2012/29 19.07.2012  
(30) 10.01.2011 US 987277  
04.10.2011 GB 201117048

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUM ÜBERPRÜFEN VON TRÄGERN*  
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR TESTING CARRIERS*  
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR TESTER DES PORTEUSES*
- (73) Renesas Mobile Corporation, 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
(72) CALLENDER, Christopher, Kinross-shire Perthshire KY13 0LW, GB  
CHEN, Tao, FI-24240 Salo, FI  
(74) Flint, Adam, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**H04W 28/02** → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 36/10** (11) **1 986 450 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 07706569.6 (22) 11.01.2007  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 29.10.2008  
(86) JP 2007/050222 11.01.2007  
(87) WO 2007/091401 2007/33 16.08.2007  
(30) 07.02.2006 JP 2006029666  
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATIONSSTEUERUNG UND RELOKALISIERUNGSVERFAHREN*  
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION CONTROLLER, AND RELOCATION METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, ORGANE DE COMMANDE DE STATION DE BASE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE RELOCALISATION*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP  
(72) HAYASHI, Sadafuku, Tokyo 1088001, JP  
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE  
(60) 12172262.3 / 2 501 178  
12172263.1 / 2 501 179  
13188143.5

- (51) **H04W 36/10** (11) **2 501 179 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12172263.1 (22) 11.01.2007  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 19.09.2012  
(30) 07.02.2006 JP 2006029666  
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, drahtlose Basisstationssteuerung und Umpositionierungsverfahren*  
• *Mobile communication system, wireless base station controllers and relocation method*  
• *Système de communication mobile, contrôleurs de station de base sans fil et procédé de relocalisation*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP  
(72) Hayashi, Sadafuku, Tokyo 1088001, JP  
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE  
(62) 07706569.6 / 1 986 450

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 283 677 B1**  
**H04W 36/36** **H04W 92/02**  
(25) En (26) En  
(21) 09757247.3 (22) 29.05.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2011  
(86) EP 2009/003884 29.05.2009  
(87) WO 2009/146864 2009/50 10.12.2009  
(30) 05.06.2008 US 59101 P

- (54) • *TECHNIKEN ZUR EFFIZIENZOPTIMIERUNG IN EINER SITUATION FÜR EIN MÖGLICHES HANDOVER EINES MOBILEN ENDGERÄTS*  
• *TECHNIQUES FOR OPTIMIZING EFFICIENCY IN A SITUATION FOR A POSSIBLE HANDOVER OF A MOBILE TERMINAL*  
• *TECHNIQUES POUR OPTIMISER L'EFFICACITÉ DANS UNE SITUATION DE TRANSFERT POSSIBLE D'UN TERMINAL MOBILE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE  
(72) SACHS, Joachim, 52066 Aachen, DE  
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 306 770 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10011824.9 (22) 29.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 06.04.2011  
(30) 30.09.2009 KR 20090093296  
(54) • *Heterogenes Kommunikationssystem und Verfahren für leitungsvermittelte Übergabe*  
• *Heterogeneous communication system and method for circuit switched handover*  
• *Système de communication hétérogène et procédé pour transfert commuté de circuit*
- (73) Postech Academy-Industry- Foundation, San 31 Hyoja-dong, Nam-gu Pohang-city, Kyungsangbuk-gu, KR  
Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR  
(72) Lim, Wan-Seon, Kyungsangbuk-do, KR  
Lee, Jeong-Yoon, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Dong-Wook, Daegu, KR  
Suh, Young-Joo, Pohang-shi Kyung-sangbuk-do, KR  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 437 548 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11196076.1 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 04.04.2012  
(30) 09.06.2005 KR 20050049097  
(54) • *Handover eines mobilen Endgerätes in einem drahtlosen Kommunikationssystem mittels "sleep request" und "sleep response" Nachrichten*  
• *Handover of a mobile station in a wireless communication system by means of sleep request and sleep response messages*  
• *Transfert d'une station mobile dans un système de communication sans fil en utilisant des messages "sleep request" et "sleep response"*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) Ryu, Ki Seon, 139-229 Seoul, KR  
Kim, Beom Joon, 135-090 Seoul, KR  
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE  
(62) 10179111.9 / 2 291 030  
06716308.9 / 1 889 502

**H04W 36/36** → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 48/10** (11) **1 895 799 B1**  
**H04W 48/18**



- (25) En (26) En  
(21) 06291379.3 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.03.2008  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Optimierung der Auswahl von drahtlosen Netzwerken*  
• *Apparatus and method of optimizing the selection of wireless networks*  
• *Appareil et procédé d'optimisation de la sélection de réseaux sans fil*  
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR  
(72) Deprun, Jean-François, 75010 Paris, FR  
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**H04W 48/18** → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 600 658 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11191580.7 (22) 01.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.06.2013  
(54) • *Mobile drahtlose Kommunikationsvorrichtung mit NFC-Sensor und magnetischem Sensor sowie zugehörige Verfahren*  
• *Mobile wireless communications device having NFC sensor and magnetic sensor and associated methods*  
• *Dispositif mobile de communications sans fil doté d'un capteur NFC, capteur magnétique et procédés correspondants*  
(73) BlackBerry Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) Zhu, Lizhong, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
Zhu, Libo, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H04W 52/42** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04W 60/00** (11) **2 373 102 B1**  
**H04W 74/06** **H04L 1/16**  
(25) En (26) En  
(21) 11160225.6 (22) 29.03.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.10.2011  
(30) 31.03.2010 KR 20100029306  
(54) • *Magnetfeldkommunikationsverfahren und Vorrichtung mit Fähigkeit zur Erkennung mehrerer Knoten*  
• *Magnetic field communication method and apparatus capable of recognizing multiple nodes*  
• *Procédé de communication de champ magnétique et appareil capable de reconnaître des noeuds multiples*  
(73) Korea Electronics Technology Institute, 68, Yatop-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-816, KR  
(72) Won, Yun-Jae, Yongin-si, KR  
Lim, Seung-Ok, Seongnam-si, KR  
Kim, Sun-Hee, Seoul, KR  
Hwang, Kyu-Sung, Incheon, KR  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **1 908 317 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06748052.5 (22) 21.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.04.2008  
(86) SE 2006/050213 21.06.2006  
(87) WO 2007/013850 2007/05 01.02.2007  
(30) 26.07.2005 SE 0501741  
(54) • *ABLAUFPLANUNG FÜR AUFWÄRTSSTRECKEN- UND ABWÄRTSSTRECKEN-ANKUNFTSZEITPOSITIONIERUNG*  
• *SCHEDULING FOR UPLINK AND DOWNLINK TIME OF ARRIVAL POSITIONING*  
• *PROGRAMMATION POUR LE POSITIONNEMENT DE LA DIFFERENCE DE TEMPS D'ARRIVEE DE LIAISON MONTANTE ET DE LIAISON DESCENDANTE*  
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WIGREN, Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE  
KARLSSON, Jonas, S-191 39 Sollentuna, SE  
GÖRANSSON, Bo, S-191 38 Sollentuna, SE  
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE  
KANGAS, Ari, S-181 30 Lidingö, SE  
GERSTENBERGER, Dirk, S-164 48 Kista, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 472 970 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11194901.2 (22) 21.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 04.07.2012  
(30) 29.12.2010 FR 1061336  
(54) • *Verfahren und System zur Geolokalisierung eines Netzwerkgerätes, zum Beispiel ein Femto-Gehäuse*  
• *Method and system for geolocating a network equipment, for example a femto housing*  
• *Procédé et système de géolocalisation d'un équipement appartenant à un réseau, par exemple un boîtier femto*  
(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR  
(72) Fattouch, Imad, 75013 PARIS, FR  
Laune, Marthe, 78000 VERSAILLES, FR  
(74) Marconnet, Sébastien, SCHMIT CHRETIEN Brevets 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

**H04W 64/00** → (51) **G08G 1/0967**

- (51) **H04W 72/10** (11) **2 299 767 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10177229.1 (22) 16.09.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.03.2011  
(30) 18.09.2009 US 243551 P  
(54) • *Femtozelle und Ressourcenzuweisungsverfahren dafür*  
• *Femtocell and resource allocation method thereof*  
• *Femtozellule et son procédé d'affectation de ressources*  
(73) Institute for Information Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW  
(72) Lin, Hsuan-Li, 105, Taipei City, TW  
Chou, Yu-Shen, 108, Taipei City, TW  
Huang, Ching-Yao, 300, Hsinchu City, TW  
Chiou, Sheng-Lun, 510, Changhua County, TW  
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H04W 72/10** (11) **2 466 981 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 11193524.3 (22) 14.12.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 20.06.2012  
(30) 17.12.2010 FR 1004937  
(54) • *Ressourcen-Zuordnungsverfahren in einem vermaschten Mobilfunknetz mit Begrenzung der Inter-Cluster-Interferenzen, sowie System zur Umsetzung dieses Verfahrens*  
• *Method for resource allocation in a mobile meshed communication network with limitation of inter-cluster interference and system implementing the method*  
• *Procédé d'allocation de ressources dans un réseau de communication mobile et maillé avec limitation des interférences inter-cluster et système mettant en oeuvre le procédé.*  
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR  
(72) Rousseau, Stéphane, 92704 Colombes Cedex, FR  
Esmiol, Fabien, 92704 Colombes Cedex, FR  
Conan, Vania, 92704 Colombes Cedex, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

**H04W 74/06** → (51) **H04W 60/00**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 578 041 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11726278.2 (22) 26.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) US 2011/038263 26.05.2011  
(87) WO 2011/150294 2011/48 01.12.2011  
(30) 27.05.2010 US 788487  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR PRÄVENTIVES BACKOFF FÜR MEDIENZUGRIFFE IN DRAHTLOSEN PEER-TO-PEER-NETZEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR PREEMPTIVE BACKOFF FOR MEDIUM ACCESS IN WIRELESS PEER-TO-PEER NETWORKS*  
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉLAI D'ATTENTE PRÉEMPTIF POUR ACCÈS AU SUPPORT DANS RÉSEAUX POSTE À POSTE SANS FIL*  
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US  
(72) LECONTE, Mathieu, San Diego California 92121-1714, US  
WU, Xinzhou, San Diego California 92121-1714, US  
SRIKANT, Rayadurgam, San Diego California 92121-1714, US  
SUBRAMANIAN, Sundar, San Diego California 92121-1714, US  
KHUDE, Nilesh, San Diego California 92121-1714, US  
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

**H04W 76/00** → (51) **H04W 76/04**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 005 773 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 07734279.8 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008  
(86) IB 2007/000960 29.03.2007  
(87) WO 2007/116310 2007/42 18.10.2007  
(30) 07.04.2006 GB 0607084  
(54) • *VERWALTUNG VON VERBINDUNGEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ*  
• *MANAGING CONNECTIONS IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCEDE DE GESTION DE CONNEXIONS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*  
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) HAVIALA, Kalle c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI  
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 532 209 B1**  
**H04W 4/10** **H04W 28/02**  
**H04W 76/00**  
(25) En (26) En  
(21) 11703547.7 (22) 02.02.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 12.12.2012  
(86) US 2011/023433 02.02.2011  
(87) WO 2011/097272 2011/32 11.08.2011  
(30) 18.01.2011 US 201113008213  
05.02.2010 US 301929 P

- (54) • *VERWALTUNG DER ZUWEISUNG VON DEDIZIERTEN KANALRESSOURCEN ZU EINEM BENUTZERGERÄT JE NACH FUNKTRÄGERVERKEHR IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *MANAGING DEDICATED CHANNEL RESOURCE ALLOCATION TO USER EQUIPMENT BASED ON RADIO BEARER TRAFFIC WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*  
• *GESTION D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DE CANAL DÉDIÉ À UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR SUR LA BASE D'UN TRAFIC DE SUPPORT RADIO DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*  
(73) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) SONG, Bongyong, San Diego, California 92121, US  
PALADUGU, Karthika, San Diego, California 92121, US  
LIN, Yih-Hao, San Diego, California 92121, US  
SANTHANAM, Arvind V., San Diego, California 92121, US  
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 016 786 B1**  
**H04L 12/733** **H04L 12/721**  
**H04L 12/715**  
(25) En (26) En  
(21) 07736244.0 (22) 22.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.01.2009  
(86) IL 2007/000504 22.04.2007  
(87) WO 2007/122620 2007/44 01.11.2007  
(30) 24.04.2006 IL 17514406  
(54) • *DRAHTLOSES DATENNETZWERK*  
• *WIRELESS DATA NETWORK*  
• *RÉSEAU DE DONNÉES SANS FIL*  
(73) Elbit Systems Ltd., Advanced Technology Center Hof Hacarmel P.O. Box 539, 31053 Haifa, IL

- (72) TEMELMAN, Aviv, 44925 Tsofit, IL  
POLYAKOV, Oleg, 55900 Ganei Tikva, IL  
KOOJMAN, Yehuda, 52542 Ramat Gan, IL  
(74) Schuhmann, Albrecht, et al, c/o Merten & Pfeffer Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE  
(60) 12001685.2 / 2 466 964

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 548 392 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10709489.8 (22) 16.03.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 23.01.2013  
(86) EP 2010/053337 16.03.2010  
(87) WO 2011/113475 2011/38 22.09.2011  
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTES VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN SENSORNETZ EINES INDUSTRIE-REGLERSYSTEMS*  
• *AN ENERGY EFFICIENT METHOD FOR COMMUNICATION IN A WIRELESS SENSOR NETWORK OF AN INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM*  
• *PROCÉDÉ ÉCONOME EN ÉNERGIE POUR DES COMMUNICATIONS DANS UN RÉSEAU DE CAPTEURS SANS FIL D'UN SYSTÈME DE COMMANDE INDUSTRIEL*

- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
(72) GIDLUND, Mikael, S-852 37 Sundsvall, SE  
LENNVALL, Tomas, S-72221 Västerås, SE  
NEANDER, Jonas, S-722 23 Västerås, SE  
(74) Savela, Reino Aleksii, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

**H04W 92/02** → (51) **H04W 36/14**

**H05B 3/00** → (51) **B29B 13/02**

**H05B 3/14** → (51) **H05B 3/50**

- (51) **H05B 3/50** (11) **1 933 598 B1**  
**F24H 9/18** **H05B 3/14**  
**F24H 3/04** **H01C 7/02**  
(25) De (26) De  
(21) 06291906.3 (22) 11.12.2006  
(84) DE FR  
(43) 18.06.2008  
(54) • *Elektrischer Heizer oder Zuheiz, insbesondere für einer Heizungs- oder Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs*  
• *Electrical heater or supplementary heater, in particular for a heating or air conditioning assembly of a vehicle*  
• *Chauffage ou chauffage supplémentaire électrique, en particulier pour un système de chauffage ou climatisation d'un véhicule*

- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR  
(72) Gogmos, Erwan, 68000 Colmar, FR  
Gross, Dieter, 70176 Stuttgart, DE  
Kohl, Michael, 74321 Bietigheim, DE  
Otto, Jürgen, 75428 Illingen, DE  
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **H05B 3/84** (11) **2 381 739 B1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 10733650.5 (22) 21.01.2010  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 26.10.2011

- (86) KR 2010/000390 21.01.2010  
(87) WO 2010/085097 2010/30 29.07.2010  
(30) 21.01.2009 KR 20090005222  
(54) • *ERWÄRMUNGSELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *HEATING ELEMENT AND A MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*  
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR  
(72) CHUN, Sang-Ki, Daejeon 305-500, KR  
HWANG, In-Seok, Daejeon 305-340, KR  
LEE, Dong-Wook, Daejeon 305-729, KR  
PARK, Jung-Won, Seoul 122-810, KR  
CHOI, Hyeon, Daejeon 305-761, KR  
KIM, Hyun-Sik, Daejeon 300-050, KR  
PARK, Hui-Jung, Yongin-si Gyeonggi-do 446-785, KR  
KIM, Su-Jin, Daejeon 306-787, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 117 282 B1**  
**G01J 1/02** **G01J 5/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 08703053.2 (22) 10.01.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.11.2009  
(86) JP 2008/050186 10.01.2008  
(87) WO 2008/084829 2008/29 17.07.2008  
(30) 10.01.2007 JP 2007002423  
10.01.2007 JP 2007002424

- (54) • *INDUKTIONSHHEIZ-KOCHEINRICHTUNG*  
• *INDUCTION HEATING APPLIANCE FOR COOKING*  
• *DISPOSITIF DE CUISSON A INDUCTION*  
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP  
(72) WATANABE, Kenji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TOMINAGA, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
NOGUCHI, Shintaro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
ISODA, Keiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
TABUCHI, Sadatoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
HIROTA, Izuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
FUJINAMI, Tomoya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

**H05B 33/00** → (51) **G01R 31/40**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 418 917 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 10171299.0 (22) 29.07.2010  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 15.02.2012  
(54) • *LED des Typs mit umschaltbarer Polarität und Antriebsschaltung*  
• *Reverse polarity series type LED and drive circuit*  
• *Diode de type série à polarité inversée et circuit de commande*  
(73) Yang, Tai-Her, No. 59 Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW  
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW



(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **2 506 679 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 12159338.8 (22) 13.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 03.10.2012  
(30) 29.03.2011 JP 2011072439

- (54) • *Leuchte*
- *Luminaire*
- *Luminaire*

(73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

(72) Kamata, Masahiko, Kanagawa, 237-8510, JP Takanashi, Kenji, Kanagawa, 237-8510, JP

(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 529 594 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 11705799.2 (22) 27.01.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 05.12.2012  
(86) AT 2011/000045 27.01.2011  
(87) WO 2011/091458 2011/31 04.08.2011  
(30) 27.01.2010 AT 4810 U

- (54) • *BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL, INSBESONDERE LED*
- *OPERATING DEVICE FOR ILLUMINANTS, ESPECIALLY LEDS*
- *APPAREIL DE COMMANDE DE MOYENS D'ÉCLAIRAGE, EN PARTICULIER DE LED*

(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) BÖCKLE, Reinhard, 6841 Mäder, AT

(74) Barth, Alexander, Tridonic GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

**H05B 33/08** → (51) **F21S 4/00**

**H05B 33/14** → (51) **C07D 413/04**

**H05B 33/14** → (51) **C08G 61/12**

**H05B 33/22** → (51) **C07D 413/04**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 578 062 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 11727538.8 (22) 30.05.2011  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 10.04.2013  
(86) IB 2011/052358 30.05.2011  
(87) WO 2011/151772 2011/49 08.12.2011  
(30) 28.10.2010 EP 10189164  
03.06.2010 EP 10164830

- (54) • *KONFIGURATIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR KONFIGURIERUNG EINES SENSORS ZUR PRÄSENZDETEKTION*
- *CONFIGURATION UNIT AND METHOD FOR CONFIGURING A PRESENCE DETECTION SENSOR*
- *UNITÉ DE CONFIGURATION ET PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UN CAPTEUR DE DÉTECTION DE PRÉSENCE*

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

(72) PANDHARIPANDE, Ashish, Vijay, NL-5656 AE Eindhoven, NL

CAICEDO, David, Ricardo, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/392** (11) **1 872 636 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 06742658.5 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2008  
(86) EP 2006/003757 24.04.2006  
(87) WO 2006/111422 2006/43 26.10.2006  
(30) 22.04.2005 DE 102005018774

- (54) • *EINSTELLBARE DIGITALE LEUCHTMITTELLEISTUNGSREGELUNG*
- *ADJUSTABLE DIGITAL LIGHTING POWER REGULATION*
- *REGLAGE NUMERIQUE VARIABLE DE LA PUISSANCE D'UN MOYEN D'ÉCLAIRAGE*

(73) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) DWORATZEK, Dirk, A-6850 Dornbirn, AT JELACA, Nebojsa, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

**H05K 1/00** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H05K 1/02** (11) **2 488 003 B1**  
**H01R 9/24**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12305142.7 (22) 09.02.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 15.08.2012  
(30) 10.02.2011 FR 1151092

- (54) • *Elektrische Kontrolleinheit, die die Technologie von gedruckten Schaltkreisen für den Leiter von Leistungsleitungen verwendet*
- *Electrical control unit using printed-circuit technology for the power-line conductor*
- *Bloc électrique de contrôle utilisant la technologie des circuits imprimés pour le conducteur des lignes de puissance*

(73) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR

(72) Paillard, Jean-Noël, 67120 Dachstein, FR

(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

**H05K 1/02** → (51) **F16J 15/10**

**H05K 1/02** → (51) **G06F 21/86**

**H05K 1/02** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H05K 1/03** (11) **2 329 694 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 09782482.5 (22) 02.09.2009  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR  
(43) 08.06.2011  
(86) EP 2009/061305 02.09.2009  
(87) WO 2010/034596 2010/13 01.04.2010  
(30) 25.09.2008 DE 102008048874

- (54) • *BESCHÜTTUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN*
- *COATINGS FOR ELECTRONIC CIRCUITS*
- *RÉVÊTEMENTS POUR CIRCUITS ÉLECTRONIQUES*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BROCKSCHMIDT, Mario, 45131 Essen, DE BUCKL, Sabrina, 91058 Erlangen, DE

GRÖPPEL, Peter, 91052 Erlangen, DE RICHTER, Markus, 93133 Burglengenfeld, DE SCHWEIZER, Michael, 89075 Ulm, DE

**H05K 1/16** → (51) **G06F 21/86**

**H05K 1/16** → (51) **H01L 23/498**

**H05K 1/18** → (51) **F21S 4/00**

**H05K 1/18** → (51) **G02F 1/1333**

**H05K 3/34** → (51) **H01L 21/48**

**H05K 5/00** → (51) **H04M 1/02**

**H05K 5/02** → (51) **G08B 13/14**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 501 212 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12159523.5 (22) 14.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(30) 14.03.2011 FR 1152041

- (54) • *Vorrichtung zur Energieumwandlung mit perfektionierten Kühlmitteln, insbesondere für Unterwasser-Kompressions- und Pumpstation*
- *Energy conversion device, in particular for an underwater compression and pumping station, with improved cooling means*
- *Dispositif de conversion d'énergie, notamment pour une station sous marine de compression et de pompage, a moyens de refroidissement perfectionnés*

(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Baerd, Henri, 77430 CHAMPAGNE SUR SEINE, FR

Godfroy, Guillaume, 78000 Versailles, FR

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **2 501 213 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 12159528.4 (22) 14.03.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR  
(43) 19.09.2012  
(30) 14.03.2011 FR 1152037

- (54) • *Vorrichtung zur Energieumwandlung, insbesondere für ein elektrisches Antriebssystem einer Unterwasser-Kompressions- und Pumpstation*
- *Energy conversion device, in particular for an electric drive system of an underwater compression and pumping station*
- *Dispositif de conversion d'énergie, notamment pour un système d'entraînement électrique de station sous-marine de compression et de pompage*

(73) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB

(72) Baerd, Henri, 77430 Champagne Sur Seine, FR

Vedachalam, Narayanaswamy, 60091 Chennai, IN

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

**H05K 7/20** → (51) **H01L 23/473**

**H05K 9/00** → (51) **F16J 15/10**



II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

**A61K 39/395** → (51) **C12P 21/08**

- (51) **B01F 17/34** (11) **1 089 809 B2**  
**C08G 63/02** **C08G 63/20**  
**C08G 18/42** **C09D 7/02**  
**C09D 11/00** **C09D 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 99918177.9 (22) 26.04.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 11.04.2001  
(45) 18.10.2006 B1  
(86) GB 1999/001293 26.04.1999  
(87) WO 1999/056864 1999/45 11.11.1999  
(30) 30.04.1998 GB 9809257  
(54) • **POLYURETHANDISPERGIERMITTEL**  
• **POLYURETHANE DISPERSANTS**  
• **AGENTS DE DISPERSION POLYURETHANNE**
- (73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US  
(72) THETFORD, Dean, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB  
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **B23K 20/12** (11) **0 972 605 B2**  
(25) En (26) En  
(21) 99202375.4 (22) 16.07.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 19.01.2000  
(45) 23.11.2005 B1  
(30) 17.07.1998 US 118655  
(54) • **Integraler Korrosionsschutz für umgerührtes Reibschweißen**  
• **Integral corrosion protection of friction stir welded joints**  
• **Protection anti-corrosion intégrale pour soudage par friction à mouvement cyclique**
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 516, M/C S1003365, St. Louis, Missouri 63166-0516, US  
(72) Martin, Ricky Lynn, St. Peters, Missouri 63376, US  
Bolser, David Robert, Florissant, Missouri 63034-2171, US  
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B60C 25/13** (11) **1 157 860 B2**  
**B60C 25/132** **B60C 25/138**
- (25) En (26) En  
(21) 01201385.0 (22) 17.04.2001  
(84) DE ES FR IT  
(43) 28.11.2001  
(45) 18.07.2007 B1  
(30) 22.05.2000 IT RE000052  
(54) • **Reifenabdrückvorrichtung für ein Rademontiergerät, und Raddemontiergerät mit einer solchen Vorrichtung**  
• **Automatic bead release device for tyre removal machines**  
• **Appareil de brisure de talons d'une machine de démontage de pneumatiques,**

*et machine de démontage de pneumatiques équipée avec celui-ci*

- (73) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT  
(72) Corgi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT  
(74) Conti, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

**B60C 25/132** → (51) **B60C 25/13**

**B60C 25/138** → (51) **B60C 25/13**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 387 774 B2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02727932.2 (22) 15.05.2002  
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 11.02.2004  
(45) 22.04.2009 B1  
(86) IB 2002/001741 15.05.2002  
(87) WO 2002/092367 2002/47 21.11.2002  
(30) 17.05.2001 DE 10124153  
(54) • **LUFTLEITKASTEN**  
• **AIR GUIDE CASING**  
• **BO TIER DE GUIDAGE D'AIR**
- (73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE  
(72) GESELL, Bodo, 64850 Schaamfheim, DE  
FIENE, Andreas, 38446 Wolfsburg, DE  
TAUBER, Werner, 96257 Obristfeld, DE  
(74) Benoit, Monique, et al, Valeo Management Services 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR

**C07K 7/06** → (51) **C12P 21/08**

**C08G 18/42** → (51) **B01F 17/34**

**C08G 63/02** → (51) **B01F 17/34**

**C08G 63/20** → (51) **B01F 17/34**

**C09D 7/02** → (51) **B01F 17/34**

**C09D 11/00** → (51) **B01F 17/34**

**C09D 17/00** → (51) **B01F 17/34**

**C09K 19/56** → (51) **G02F 1/1335**

**C11D 1/62** → (51) **C11D 3/50**

**C11D 3/00** → (51) **C11D 3/50**

**C11D 3/37** → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 853 692 B2**  
**C11D 3/00** **C11D 1/62**  
**C11D 3/37** **C11D 17/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06720165.7 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.11.2007  
(45) 22.12.2010 B1  
(86) US 2006/003723 02.02.2006  
(87) WO 2006/084060 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650443 P  
(54) • **AUSGEDEHNTE ABGABE VON EINSATZSTOFFEN EINER GEWEBEWEICHMACHENDEN ZUSAMMENSETZUNG**  
• **EXTENDED DELIVERY OF INGREDIENTS FROM A FABRIC SOFTENER COMPOSITION**  
• **DELIVRANCE ETENDUE D'INGREDIENTS A PARTIR D'UNE COMPOSITION ASSOUPLISSANTE**

- (73) AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION, One North Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, IL 60004, US  
(72) LECLERC, Stephane, Middlewich CW10 9GL, GB  
SPINDLER, Ralph, Palatine, Illinois 60067, US  
URBANEC, Stephen J., Arlington Heights, Illinois 60005-2515, US  
MCCLELLAN, Alan, Winsford, Cheshire, XW7 1JE, GB  
WINTLE, Melanie Jane, Chester, Cheshire, H2 2JL, GB  
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**C11D 17/04** → (51) **C11D 3/50**

- (51) **C12P 21/08** (11) **0 489 837 B2**  
**C07K 7/06** **A61K 39/395**  
**C12N 5/16**
- (25) En (26) En  
(21) 90913598.0 (22) 31.08.1990  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE  
(43) 17.06.1992  
(45) 05.11.2003 B1  
(86) US 1990/004978 31.08.1990  
(87) WO 1991/003252 1991/07 21.03.1991  
(30) 01.09.1989 US 402389  
(54) • **HEMMUNG DER ANHEFTUNG VON LYMPHOZYTEN AN DAS GEFÄSSENDOTHELIUM MITTELS EINER NEUEN EXTRAZELLULÄREN MATRIXREZEPTOR-LIGAND-WECHSELWIRKUNG**  
• **INHIBITION OF LYMPHOCYTE ADHERENCE TO VASCULAR ENDOTHELIUM UTILIZING A NOVEL EXTRACELLULAR MATRIX RECEPTOR-LIGAND INTERACTION**  
• **INHIBITION DE L'ADHESION DE LYMPHOCYTES SUR L'ENDOTHELIUM VASCULAIRE AU MOYEN D'UNE NOUVELLE INTERACTION ENTRE LE RECEPTEUR MATRICIEL EXTRA-CELLULAIRE ET SON LIGAND**
- (73) Fred Hutchinson Cancer Research Center, Office of Technology Transfer, 1100 Fairview Avenue North, M/S J6-200, P.O. Box 19024, Seattle, WA 98109-1024, US  
(72) WAYNER, Elizabeth, Cardiff, CA 92007, US  
(74) Bizley, Richard Edward, et al, avidity IP Kestrel House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB  
(60) 03017578.0 / 1 366 769

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 888 891 B2**  
**F01N 13/18**
- (25) De (26) De  
(21) 06723855.0 (22) 30.03.2006  
(84) DE ES FR  
(43) 20.02.2008  
(45) 13.08.2008 B1  
(86) EP 2006/002888 30.03.2006  
(87) WO 2006/131165 2006/50 14.12.2006  
(30) 08.06.2005 DE 102005026376  
(54) • **FAHRZEUGSCHALLDÄMPFER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**  
• **VEHICLE EXHAUST MUFFLER AND FABRICATION METHOD**  
• **SILENCIEUX DE VEHICULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (73) EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE  
(72) HENKE, Martin, 86647 Buttenwiesen, DE  
ZAHN, Albert, 86573 Obergriesbach-Zahling, DE  
(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F01N 13/18** → (51) **F01N 1/08**

- (51) **F16D 13/64** (11) **1 950 440 B2**  
**F16D 21/06**
- (25) De (26) De
- (21) 07001761.1 (22) 26.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (45) 18.03.2009 B1
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kuppelungskorbes einer Doppelkupplung*  
• *Method for manufacturing a clutch cage of a double clutch*  
• *Procédé de fabrication d'un panier d'embrayage d'un embrayage double*
- (73) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurer Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- (72) Oswald, Johann, 82438 Eschenlohe, DE  
Ackermann, Jürgen, Dr., 86875 Waal, DE  
Dietrich, Andreas, 86925 Fuchstal / Leeder, DE  
Rank, Robert, Dr. Ing., 86899 Landsberg am Lech, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, et al, Prinz & Partner Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**F16D 21/06** → (51) **F16D 13/64**

- (51) **F28F 1/02** (11) **1 504 230 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 03747413.7 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (45) 31.12.2008 B1
- (86) EP 2003/004163 22.04.2003
- (87) WO 2003/093751 2003/46 13.11.2003
- (30) 03.05.2002 DE 10219867
- (54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE LADELUFTKÜHLER*  
• *HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR CHARGE-AIR COOLER*  
• *ECHANGEUR THERMIQUE, NOTAMMENT REFROIDISSEUR D'AIR DE SURALIMENTATION*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Emrich, Karsten, 70190 Stuttgart, DE  
Hendrix, Daniel, 70374 Stuttgart, DE  
Reeb, Wolfgang, 72631 Aichtal, DE  
Schairer, Andre, 70184 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patent-anwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

**G02B 5/30** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 989 442 B2**  
**G02B 5/30** **G02F 1/13363**  
**C09K 19/56**
- (25) En (26) En
- (21) 99111961.1 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2000
- (45) 07.11.2007 B1
- (30) 28.09.1998 US 162342
- (54) • *Dünnsfilm-Kompensator mit polymerisierten Flüssigkristallen in Planaranordnung in die Luftgrenzfläche*  
• *Thin film compensators having planar alignment of polymerized liquid crystals at the air interface*  
• *Dispositifs de compensation comprenant un film mince à cristaux liquides polymérisés disposés en plan à l'interface air*

- (73) Teledyne Scientific & Imaging, LLC, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (72) Chung, Young J., Calabasas, California, US  
Zhuang, Zhiming, Thousand Oaks, California, US  
Winker, Bruce K., Thousand Oaks, California, US  
Hanamoto, Jane H., Thousand Oaks, California, US  
Li, Zili, Barrington, IL 60010, US
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

**G02F 1/13363** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **G08B 21/20** (11) **1 342 219 B2**
- (25) En (26) En
- (21) 01990073.7 (22) 03.12.2001
- (84) DE ES FR IT SE
- (43) 10.09.2003
- (45) 06.06.2007 B1
- (86) US 2001/047600 03.12.2001
- (87) WO 2002/048983 2002/25 20.06.2002
- (30) 12.12.2000 US 735349
- (54) • *FERNSIGNALISIERUNGSSYSTEM VON FEUCHTIGKEIT*  
• *REMOTE, WETNESS SIGNALING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DETECTION D'ETAT HUMIDE A DISTANCE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) JEUTTER, Dean, Curtis, Grafton, WI 53024, US  
ODORZYNSKI, Thomas, Walter, Green Bay, WI 54301, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01L 23/13** → (51) **H01L 23/373**

- (51) **H01L 23/373** (11) **0 999 589 B2**  
**H01L 23/13**
- (25) En (26) En
- (21) 00100038.9 (22) 19.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.05.2000
- (45) 19.05.2004 B1
- (30) 23.06.1995 JP 15820595
- (54) • *Schaltungssubstrat aus Siliziumnitrid*  
• *Silicon nitride circuit board*  
• *Substrat de circuit au nitruire de silicium*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Ikeda, Kazuo, Yokohama-shi, Kanagawa, 245, JP  
Komorita, Hiroshi, Kouhoku-Ku, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP  
Sato, Yoshitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, 235, JP  
Komatsu, Nichiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa, 247, JP  
Mizunoya, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, 236, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 96906084.7 / 0 766 307

**H04L 12/26** (11) **1 855 416 B2**

- (25) Zh (26) En
- (21) 06742157.8 (22) 12.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2007
- (45) 30.06.2010 B1
- (86) CN 2006/001288 12.06.2006
- (87) WO 2006/133635 2006/51 21.12.2006

- (30) 13.06.2005 CN 200510076664  
17.11.2005 CN 200510114860
- (54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER LEISTUNGSPARAMETER DES MULTIPROTOCOL-LABEL-SWITCHING-NETZWERKS*  
• *A METHOD FOR MEASURING THE PERFORMANCE PARAMETERS OF THE MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING NETWORK*  
• *PROCEDE DE MESURE DES PARAMETRES DE PERFORMANCE DU RESEAU A COMMUTATION MULTIPROTOCOLE PAR ETIQUETTE*
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHAI, Suping, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

**II.2(1)**

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 892 161** (51) **F02B 17/00**
- (11) **1 038 045** (51) **H01J 37/34**
- (87) WO 1998/040532
- (11) **1 043 696** (51) **H04L 9/08**
- (11) **1 061 396** (51) **G02B 13/24**
- (11) **1 079 259** (51) **G02F 1/1333**
- (11) **1 089 269** (51) **G11B 7/24**
- (11) **1 116 802** (51) **C23C 14/50**
- (87) WO 2000/015864
- (11) **1 120 806** (51) **H01H 50/00**
- (11) **1 126 289** (51) **G01T 1/29**
- (11) **1 133 836** (51) **H04B 7/00**
- (87) WO 2000/031892
- (11) **1 154 425** (51) **G11B 20/00**
- (11) **1 175 101** (51) **H04N 9/04**
- (11) **1 191 348** (51) **G01S 7/527**

(11) <b>1 194 903</b> (87) WO 2000/072463	(51) <b>G07C 5/00</b>	(11) <b>1 491 025</b> (87) WO 2003/084183	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 601 354</b> (87) WO 2005/017126	(51) <b>A61K 31/4245</b>
(11) <b>1 242 589</b> (87) WO 2001/048175	(51) <b>C12N 9/78</b>	(11) <b>1 495 313</b> (87) WO 2003/089914	(51) <b>G01N 25/08</b>	(11) <b>1 603 210</b> (87) WO 2004/084225	(51) <b>H02G 3/32</b>
(11) <b>1 255 167</b> (87) WO 2001/084107	(51) <b>G03G 5/06</b>	(11) <b>1 495 579</b> (87) WO 2003/088567	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 604 370</b> (87) WO 2004/084225	(51) <b>G11C 7/10</b>
(11) <b>1 259 791</b> (87) WO 2001/084107	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 496 627</b> (87) WO 2003/081808	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 606 985</b> (87) WO 2004/084225	(51) <b>A01B 59/06</b>
(11) <b>1 270 681</b> (87) WO 2001/081624	(51) <b>C09B 67/08</b>	(11) <b>1 497 722</b> (87) WO 2003/088039	(51) <b>G06F 9/45</b>	(11) <b>1 612 823</b> (87) WO 2004/091431	(51) <b>H01H 9/52</b>
(11) <b>1 276 909</b> (87) WO 2001/081624	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 498 224</b> (87) WO 2003/094003	(51) <b>B25B 11/00</b>	(11) <b>1 616 841</b> (87) WO 2004/091431	(51) <b>C03C 1/00</b>
(11) <b>1 283 272</b> (87) WO 2001/083375	(51) <b>C07K 14/005</b>	(11) <b>1 502 193</b> (87) WO 2003/094003	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) <b>1 621 357</b> (87) WO 2004/091431	(51) <b>B41J 11/00</b>
(11) <b>1 284 929</b> (87) WO 2001/083375	(51) <b>C02F 1/00</b>	(11) <b>1 516 328</b> (87) WO 2004/001748	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>1 622 532</b> (87) WO 2004/091431	(51) <b>A61F 9/007</b>
(11) <b>1 290 442</b> (87) WO 2001/092879	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 518 661</b> (87) WO 2004/011738	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>1 634 130</b> (87) WO 2004/111738	(51) <b>G05B 19/05</b>
(11) <b>1 309 949</b> (87) WO 2002/010716	(51) <b>G07D 7/08</b>	(11) <b>1 518 720</b> (87) WO 2004/011748	(51) <b>B29C 55/06</b>	(11) <b>1 635 526</b> (87) WO 2004/111738	(51) <b>H04L 25/06</b>
(11) <b>1 340 845</b> (87) WO 2002/010716	(51) <b>D02G 1/20</b>	(11) <b>1 518 720</b> (87) WO 2004/011748	(51) <b>B60G 3/20</b>	(11) <b>1 638 513</b> (87) WO 2005/004831	(51) <b>A61K 8/92</b>
(11) <b>1 343 755</b> (87) WO 2002/051802	(51) <b>C07C 409/00</b>	(11) <b>1 525 262</b> (87) WO 2004/011550	(51) <b>B60G 3/20</b>	(11) <b>1 642 352</b> (87) WO 2005/004265	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 356 836</b> (87) WO 2002/051802	(51) <b>A61M 1/34</b>	(11) <b>1 538 972</b> (87) WO 2004/013611	(51) <b>C08L 53/02</b>	(11) <b>1 644 181</b> (87) WO 2005/004265	(51) <b>A41F 1/00</b>
(11) <b>1 364 440</b> (87) WO 2002/069472	(51) <b>H02K 3/12</b>	(11) <b>1 542 543</b> (87) WO 2004/013611	(51) <b>A61B 5/04</b>	(11) <b>1 653 373</b> (87) WO 2004/113058	(51) <b>A41F 1/00</b>
(11) <b>1 390 537</b> (87) WO 2002/072773	(51) <b>H02K 3/12</b>	(11) <b>1 544 380</b> (87) WO 2004/026041	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>1 663 373</b> (87) WO 2005/025442	(51) <b>G06F 13/40</b>
(11) <b>1 398 434</b> (87) WO 2002/072773	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 548 404</b> (87) WO 2004/026041	(51) <b>E04G 17/06</b>	(11) <b>1 663 052</b> (87) WO 2005/025442	(51) <b>A61C 13/00</b>
(11) <b>1 412 730</b> (87) WO 2003/012418	(51) <b>E05B 1/00</b>	(11) <b>1 553 036</b> (87) WO 2004/028941	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 664 165</b> (87) WO 2005/023912	(51) <b>C08J 5/18</b>
(11) <b>1 420 469</b> (87) WO 2003/017393	(51) <b>G01N 15/12</b>	(11) <b>1 554 862</b> (87) WO 2004/017617	(51) <b>B65H 35/06</b>	(11) <b>1 666 502</b> (87) WO 2005/023912	(51) <b>C08B 37/00</b>
(11) <b>1 424 660</b> (87) WO 2003/017393	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 562 097</b> (87) WO 2004/017617	(51) <b>H04W 12/04</b>	(11) <b>1 666 520</b> (87) WO 2005/026238	(51) <b>C08J 3/28</b>
(11) <b>1 430 590</b> (87) WO 2003/019759	(51) <b>G01N 15/12</b>	(11) <b>1 562 250</b> (87) WO 2004/017617	(51) <b>G05G 1/30</b>	(11) <b>1 669 274</b> (87) WO 2005/026238	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>1 431 758</b> (87) WO 2003/029804	(51) <b>G07D 11/00</b>	(11) <b>1 571 096</b> (87) WO 2004/018698	(51) <b>H01M 2/02</b>	(11) <b>1 670 943</b> (87) WO 2005/032913	(51) <b>C12Q 1/48</b>
(11) <b>1 433 832</b> (87) WO 2003/029804	(51) <b>H02K 55/04</b>	(11) <b>1 573 047</b> (87) WO 2004/018698	(51) <b>B65D 19/38</b>	(11) <b>1 679 475</b> (87) WO 2005/030947	(51) <b>F24C 15/20</b>
(11) <b>1 456 749</b> (87) WO 2003/054707	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 578 280</b> (87) WO 2004/060200	(51) <b>C07K 14/11</b>	(11) <b>1 683 418</b> (87) WO 2005/030947	(51) <b>A01N 43/40</b>
(11) <b>1 460 116</b> (87) WO 2003/054707	(51) <b>C09K 21/12</b>	(11) <b>1 580 515</b> (87) WO 2004/060200	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 685 595</b> (87) WO 2005/043621	(51) <b>H01L 23/473</b>
(11) <b>1 460 116</b> (87) WO 2004/031312	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 584 203</b> (87) WO 2004/066070	(51) <b>F41A 19/70</b>	(11) <b>1 688 261</b> (87) WO 2005/043621	(51) <b>B41J 2/19</b>
(11) <b>1 465 215</b> (87) WO 2003/060381	(51) <b>H01F 5/00</b>	(11) <b>1 586 911</b> (87) WO 2004/066070	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 691 406</b> (87) WO 2006/035484	(51) <b>H01L 21/677</b>
(11) <b>1 476 699</b> (87) WO 2003/060381	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 589 939</b> (87) WO 2004/071323	(51) <b>G01R 31/12</b>	(11) <b>1 691 738</b> (87) WO 2006/035484	(51) <b>H01L 21/677</b>
(11) <b>1 477 734</b> (87) WO 2003/060381	(51) <b>H01F 5/00</b>	(11) <b>1 591 780</b> (87) WO 2004/071323	(51) <b>A61K 8/86</b>	(11) <b>1 700 016</b> (87) WO 2005/044158	(51) <b>A61F 5/56</b>
(11) <b>1 478 030</b> (87) WO 2003/065462	(51) <b>F23R 3/00</b>	(11) <b>1 592 357</b> (87) WO 2004/064914	(51) <b>G01N 27/403</b>	(11) <b>1 703 447</b> (87) WO 2005/056992	(51) <b>F02B 25/14</b>
(11) <b>1 480 088</b> (87) WO 2003/073170	(51) <b>H01L 31/076</b>	(11) <b>1 592 750</b> (87) WO 2004/064914	(51) <b>A61B 18/02</b>	(11) <b>1 703 447</b> (87) WO 2005/056992	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 486 130</b> (87) WO 2003/075689	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>1 592 750</b> (87) WO 2004/069936	(51) <b>C08L 101/00</b>	(11) <b>1 713 333</b> (87) WO 2005/077177	(51) <b>A01N 43/08</b>
		(11) <b>1 593 963</b> (87) WO 2004/069936	(51) <b>G01N 27/411</b>	(11) <b>1 713 536</b> (87) WO 2005/077434	(51) <b>A61M 25/09</b>
		(11) <b>1 599 110</b> (87) WO 2004/068990	(51) <b>A44C 5/00</b>	(11) <b>1 714 122</b> (87) WO 2005/075949	(51) <b>G01K 1/10</b>



(11) <b>1 715 794</b> (87) WO 2005/077280	(51) <b>A61B 17/115</b>	(11) <b>1 814 183</b> (87) WO 2006/060280	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 903 647</b> (87) WO 2007/013850	(51) <b>H02B 1/20</b>
(11) <b>1 718 744</b> (87) WO 2005/083080	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>1 817 768</b> (87) WO 2006/063234	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>1 906 383</b> (87) WO 2007/016882	(51) <b>G10K 9/122</b>
(11) <b>1 724 257</b> (87) WO 2005/085195	(51) <b>C07D 209/08</b>	(11) <b>1 818 064</b> (87) WO 2006/068999	(51) <b>A61K 8/41</b>	(11) <b>1 908 317</b> (87) WO 2007/017308	(51) <b>H04W 64/00</b>
(11) <b>1 726 209</b> (87) WO 2005/097307	(51) <b>A21C 9/06</b>	(11) <b>1 818 484</b> (87) WO 2006/061323	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>1 909 667</b> (87) WO 2007/028416	(51) <b>A61B 17/70</b>
(11) <b>1 729 873</b> (87) WO 2005/103378	(51) <b>A61M 16/10</b>	(11) <b>1 819 541</b> (87) WO 2006/076466	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 911 559</b> (87) WO 2007/029310	(51) <b>B29C 33/72</b>
(11) <b>1 730 350</b> (87) WO 2005/106127	(51) <b>D21H 21/20</b>	(11) <b>1 825 487</b> (87) WO 2006/090768	(51) <b>H01F 41/06</b>	(11) <b>1 912 844</b> (87) WO 2007/035361	(51) <b>B60W 40/00</b>
(11) <b>1 740 774</b> (87) WO 2005/106127	(51) <b>E01H 1/05</b>	(11) <b>1 827 647</b> (87) WO 2006/09768	(51) <b>B01D 19/04</b>	(11) <b>1 913 620</b> (87) WO 2007/037730	(51) <b>H01H 33/66</b>
(11) <b>1 740 792</b> (87) WO 2005/098183	(51) <b>E05D 15/52</b>	(11) <b>1 829 003</b> (87) WO 2006/111422	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>1 914 589</b> (87) WO 2007/040304	(51) <b>G02F 1/13357</b>
(11) <b>1 741 337</b> (87) WO 2005/115409	(51) <b>A01N 25/04</b>	(11) <b>1 829 812</b> (87) WO 2006/116281	(51) <b>B66C 23/90</b>	(11) <b>1 918 815</b> (87) WO 2007/046079	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>1 746 251</b> (87) WO 2006/003312	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 835 754</b> (87) WO 2006/11850	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 919 280</b> (87) WO 2007/053372	(51) <b>A01M 23/20</b>
(11) <b>1 756 774</b> (87) WO 2005/106907	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 839 150</b> (87) WO 2006/121312	(51) <b>G06F 11/07</b>	(11) <b>1 919 396</b> (87) WO 2007/055361	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>1 756 845</b> (87) WO 2005/115409	(51) <b>H01H 1/54</b>	(11) <b>1 839 380</b> (87) WO 2006/12486	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 922 411</b> (87) WO 2007/059372	(51) <b>C12N 15/87</b>
(11) <b>1 757 297</b> (87) WO 2005/115409	(51) <b>A61K 31/7004</b>	(11) <b>1 841 869</b> (87) WO 2006/12813	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 923 345</b> (87) WO 2007/063372	(51) <b>B66B 1/32</b>
(11) <b>1 762 771</b> (87) WO 2006/002486	(51) <b>F16M 11/08</b>	(11) <b>1 845 167</b> (87) WO 2006/13131	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 923 725</b> (87) WO 2007/067304	(51) <b>G01V 3/26</b>
(11) <b>1 763 612</b> (87) WO 2006/002486	(51) <b>E01C 23/09</b>	(11) <b>1 849 407</b> (87) WO 2006/13537	(51) <b>A61B 5/02</b>	(11) <b>1 924 839</b> (87) WO 2007/071732	(51) <b>G01N 21/31</b>
(11) <b>1 770 393</b> (87) WO 2006/010712	(51) <b>G01N 29/22</b>	(11) <b>1 852 426</b> (87) WO 2006/13937	(51) <b>C07D 263/58</b>	(11) <b>1 926 527</b> (87) WO 2007/075361	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>1 770 758</b> (87) WO 2006/010712	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>1 852 477</b> (87) WO 2006/14337	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 926 527</b> (87) WO 2007/075361	(51) <b>A61N 1/36</b>
(11) <b>1 771 663</b> (87) WO 2006/010712	(51) <b>F04D 27/02</b>	(11) <b>1 855 253</b> (87) WO 2006/14737	(51) <b>G07C 3/00</b>	(11) <b>1 931 865</b> (87) WO 2007/079304	(51) <b>F01N 11/00</b>
(11) <b>1 777 304</b> (87) WO 2005/116281	(51) <b>C22B 3/00</b>	(11) <b>1 855 328</b> (87) WO 2006/15137	(51) <b>H01L 35/30</b>	(11) <b>1 933 598</b> (87) WO 2007/083304	(51) <b>H05B 3/50</b>
(11) <b>1 785 458</b> (87) WO 2006/025499	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>1 856 317</b> (87) WO 2006/15537	(51) <b>D04H 1/00</b>	(11) <b>1 933 840</b> (87) WO 2007/087304	(51) <b>A61K 31/5375</b>
(11) <b>1 786 106</b> (87) WO 2006/011313	(51) <b>H03K 17/78</b>	(11) <b>1 858 266</b> (87) WO 2006/15937	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 934 086</b> (87) WO 2007/091304	(51) <b>B60R 9/10</b>
(11) <b>1 787 328</b> (87) WO 2006/011313	(51) <b>H01L 27/148</b>	(11) <b>1 858 664</b> (87) WO 2006/16337	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 935 120</b> (87) WO 2007/095304	(51) <b>H04B 15/00</b>
(11) <b>1 791 492</b> (87) WO 2006/025776	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 858 682</b> (87) WO 2006/16737	(51) <b>B29C 33/20</b>	(11) <b>1 935 538</b> (87) WO 2007/099304	(51) <b>B23B 27/06</b>
(11) <b>1 794 567</b> (87) WO 2006/032881	(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>1 863 108</b> (87) WO 2006/17137	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>1 935 538</b> (87) WO 2007/099304	(51) <b>B23B 27/06</b>
(11) <b>1 796 185</b> (87) WO 2006/033319	(51) <b>H01M 10/0525</b>	(11) <b>1 866 229</b> (87) WO 2006/17537	(51) <b>B66B 1/34</b>	(11) <b>1 935 731</b> (87) WO 2007/103304	(51) <b>B60S 5/06</b>
(11) <b>1 800 295</b> (87) WO 2006/030289	(51) <b>G10L 19/025</b>	(11) <b>1 866 449</b> (87) WO 2006/17937	(51) <b>C22B 34/00</b>	(11) <b>1 937 368</b> (87) WO 2007/107304	(51) <b>A63B 23/02</b>
(11) <b>1 801 635</b> (87) WO 2006/039999	(51) <b>G02F 1/03</b>	(11) <b>1 866 449</b> (87) WO 2006/18337	(51) <b>H05B 41/392</b>	(11) <b>1 937 723</b> (87) WO 2007/111304	(51) <b>C07K 16/44</b>
(11) <b>1 802 412</b> (87) WO 2006/039999	(51) <b>B22F 1/00</b>	(11) <b>1 872 636</b> (87) WO 2006/18737	(51) <b>H05B 41/392</b>	(11) <b>1 940 058</b> (87) WO 2007/115304	(51) <b>H04J 1/00</b>
(11) <b>1 808 535</b> (87) WO 2006/039999	(51) <b>E02D 29/12</b>	(11) <b>1 878 068</b> (87) WO 2006/19137	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 940 673</b> (87) WO 2007/119304	(51) <b>B62D 7/18</b>
(11) <b>1 808 540</b> (87) WO 2006/039999	(51) <b>E04B 2/88</b>	(11) <b>1 880 026</b> (87) WO 2006/19537	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 942 270</b> (87) WO 2007/123304	(51) <b>F02K 7/06</b>
(11) <b>1 810 739</b> (87) WO 2006/039999	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 895 799</b> (87) WO 2006/19937	(51) <b>H04W 48/10</b>	(11) <b>1 942 343</b> (87) WO 2007/127304	(51) <b>G01N 21/31</b>
		(11) <b>1 898 046</b> (87) WO 2006/20337	(51) <b>E21B 49/00</b>	(11) <b>1 944 187</b> (87) WO 2007/131304	(51) <b>B60K 31/00</b>
		(11) <b>1 901 440</b> (87) WO 2007/004292	(51) <b>H04B 1/712</b>	(11) <b>1 944 491</b> (87) WO 2007/135304	(51) <b>F02D 41/14</b>

(11) <b>1 949 601</b> (87) WO 2007/054914	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 005 773</b> (87) WO 2007/116310	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 061 534</b> (87) WO 2008/033788	(51) <b>A61M 1/28</b>
(11) <b>1 953 504</b>	(51) <b>G01D 5/30</b>	(11) <b>2 006 556</b>	(51) <b>F16C 32/04</b>	(11) <b>2 061 692</b> (87) WO 2007/138181	(51) <b>B62H 5/00</b>
(11) <b>1 955 089</b> (87) WO 2007/064250	(51) <b>G01S 19/28</b>	(11) <b>2 008 701</b> (87) WO 2007/104804	(51) <b>B01D 9/00</b>	(11) <b>2 062 270</b> (87) WO 2008/032019	(51) <b>H01B 7/04</b>
(11) <b>1 957 225</b> (87) WO 2007/067901	(51) <b>B23D 57/00</b>	(11) <b>2 012 250</b>	(51) <b>G06G 7/16</b>	(11) <b>2 065 328</b>	(51) <b>B66B 23/02</b>
(11) <b>1 960 237</b> (87) WO 2007/065709	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>2 012 334</b>	(51) <b>H01H 13/86</b>	(11) <b>2 068 383</b> (87) WO 2008/136384	(51) <b>H01M 2/12</b>
(11) <b>1 961 027</b> (87) WO 2007/068693	(51) <b>H01H 33/18</b>	(11) <b>2 013 029</b> (87) WO 2007/122198	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 069 290</b> (87) WO 2008/028514	(51) <b>C07C 241/02</b>
(11) <b>1 961 797</b>	(51) <b>C09D 201/02</b>	(11) <b>2 014 801</b>	(51) <b>C25D 3/62</b>	(11) <b>2 070 883</b> (87) WO 2008/032698	(51) <b>C03B 20/00</b>
(11) <b>1 962 134</b> (87) WO 2007/069706	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>2 016 786</b> (87) WO 2007/122620	(51) <b>H04W 84/18</b>	(11) <b>2 071 556</b> (87) WO 2008/038727	(51) <b>G09G 3/36</b>
(11) <b>1 962 134</b> (87) WO 2007/069706	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>2 020 884</b> (87) WO 2007/132335	(51) <b>A46B 13/00</b>	(11) <b>2 072 998</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>1 966 203</b> (87) WO 2007/075809	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 023 358</b>	(51) <b>H01H 19/06</b>	(11) <b>2 072 998</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
(11) <b>1 967 477</b>	(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) <b>2 023 655</b> (87) WO 2007/135745	(51) <b>H04R 9/00</b>	(11) <b>2 076 649</b> (87) WO 2008/051156	(51) <b>B27N 5/00</b>
(11) <b>1 967 481</b>	(51) <b>B66C 1/02</b>	(11) <b>2 025 296</b>	(51) <b>A61B 17/88</b>	(11) <b>2 078 873</b>	(51) <b>F16C 17/22</b>
(11) <b>1 967 508</b> (87) WO 2007/074664	(51) <b>C07C 68/06</b>	(11) <b>2 025 493</b>	(51) <b>B29C 45/42</b>	(11) <b>2 084 019</b> (87) WO 2008/036039	(51) <b>B44D 3/16</b>
(11) <b>1 971 386</b> (87) WO 2007/070920	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 027 238</b> (87) WO 2007/135636	(51) <b>C11D 3/00</b>	(11) <b>2 086 475</b> (87) WO 2008/060345	(51) <b>A61F 2/91</b>
(11) <b>1 974 043</b> (87) WO 2007/072056	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>2 032 183</b> (87) WO 2007/145961	(51) <b>A61L 31/14</b>	(11) <b>2 091 757</b> (87) WO 2008/061515	(51) <b>B42D 15/10</b>
(11) <b>1 975 385</b>	(51) <b>F01N 13/08</b>	(11) <b>2 032 411</b> (87) WO 2008/007250	(51) <b>B62B 3/12</b>	(11) <b>2 092 050</b> (87) WO 2008/074042	(51) <b>C12M 1/09</b>
(11) <b>1 978 288</b>	(51) <b>F16L 3/10</b>	(11) <b>2 032 860</b> (87) WO 2008/002256	(51) <b>F15B 15/14</b>	(11) <b>2 103 501</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>
(11) <b>1 986 450</b> (87) WO 2007/091401	(51) <b>H04W 36/10</b>	(11) <b>2 033 936</b>	(51) <b>C01B 33/107</b>	(11) <b>2 105 806</b>	(51) <b>G04B 15/14</b>
(11) <b>1 986 642</b> (87) WO 2007/093824	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>2 034 498</b>	(51) <b>H01H 50/14</b>	(11) <b>2 106 086</b>	(51) <b>H04W 4/20</b>
(11) <b>1 986 678</b> (87) WO 2007/093806	(51) <b>A61K 38/23</b>	(11) <b>2 037 240</b>	(51) <b>G01J 1/44</b>	(11) <b>2 106 091</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 986 933</b> (87) WO 2007/093920	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>2 037 493</b>	(51) <b>H01L 21/48</b>	(11) <b>2 107 632</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>
(11) <b>1 987 261</b> (87) WO 2007/096312	(51) <b>F16B 41/00</b>	(11) <b>2 039 809</b> (87) WO 2008/001892	(51) <b>C25D 17/12</b>	(11) <b>2 108 631</b>	(51) <b>C04B 35/573</b>
(11) <b>1 989 060</b> (87) WO 2007/100482	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 041 802</b> (87) WO 2007/148866	(51) <b>H01L 33/20</b>	(11) <b>2 110 796</b>	(51) <b>G08C 17/02</b>
(11) <b>1 993 168</b>	(51) <b>H01Q 9/26</b>	(11) <b>2 041 840</b> (87) WO 2008/000891	(51) <b>H01Q 5/00</b>	(11) <b>2 111 126</b> (87) WO 2008/101076	(51) <b>A23L 1/302</b>
(11) <b>1 995 565</b>	(51) <b>G01D 3/032</b>	(11) <b>2 042 321</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 111 210</b> (87) WO 2008/091438	(51) <b>A61M 1/16</b>
(11) <b>1 996 681</b> (87) WO 2007/106346	(51) <b>C10L 1/16</b>	(11) <b>2 042 407</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>	(11) <b>2 114 180</b> (87) WO 2008/103107	(51) <b>A42B 3/06</b>
(11) <b>1 997 422</b>	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>2 042 614</b> (87) WO 2007/141988	(51) <b>C22C 14/00</b>	(11) <b>2 115 129</b> (87) WO 2008/097870	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 998 407</b>	(51) <b>H01R 25/14</b>	(11) <b>2 045 696</b>	(51) <b>G06F 3/0354</b>	(11) <b>2 115 609</b> (87) WO 2008/070427	(51) <b>G06F 15/00</b>
(11) <b>1 999 829</b> (87) WO 2007/113092	(51) <b>H02B 1/32</b>	(11) <b>2 049 001</b> (87) WO 2008/014794	(51) <b>A47L 9/20</b>	(11) <b>2 117 282</b> (87) WO 2008/084829	(51) <b>H05B 6/12</b>
(11) <b>2 003 797</b>	(51) <b>H04B 10/50</b>	(11) <b>2 049 240</b> (87) WO 2008/012249	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>2 117 623</b> (87) WO 2008/095699	(51) <b>A61M 1/10</b>
(11) <b>2 005 167</b> (87) WO 2007/113854	(51) <b>G01N 33/52</b>	(11) <b>2 050 213</b> (87) WO 2008/009849	(51) <b>H04B 10/2587</b>	(11) <b>2 119 287</b> (87) WO 2008/104196	(51) <b>H04W 16/00</b>
(11) <b>2 005 455</b> (87) WO 2007/116132	(51) <b>H01H 23/30</b>	(11) <b>2 057 472</b> (87) WO 2008/011158	(51) <b>G01N 33/74</b>	(11) <b>2 119 901</b> (87) WO 2008/092320	(51) <b>F02M 27/06</b>

(11) <b>2 120 579</b> (87) WO 2008/083027	(51) <b>A01N 43/58</b>	(11) <b>2 179 115</b> (87) WO 2009/015794	(51) <b>E05B 19/04</b>	(11) <b>2 222 394</b> (87) WO 2009/079995	(51) <b>B01F 17/38</b>
(11) <b>2 121 821</b> (87) WO 2008/075101	(51) <b>B41M 5/26</b>	(11) <b>2 182 009</b> (87) WO 2009/025354	(51) <b>C08B 15/06</b>	(11) <b>2 222 776</b> (87) WO 2009/071562	(51) <b>C08K 5/17</b>
(11) <b>2 127 048</b> (87) WO 2008/109803	(51) <b>H01T 13/20</b>	(11) <b>2 183 230</b> (87) WO 2009/013360	(51) <b>C07D 271/12</b>	(11) <b>2 224 957</b> (87) WO 2009/067791	(51) <b>A61K 45/00</b>
(11) <b>2 129 167</b> (87) WO 2008/119680	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 183 649</b> (87) WO 2009/044027	(51) <b>H04M 1/21</b>	(11) <b>2 225 169</b> (87) WO 2009/079991	(51) <b>B65D 85/812</b>
(11) <b>2 130 295</b> (87) WO 2008/119680	(51) <b>H03D 3/24</b>	(11) <b>2 185 719</b> (87) WO 2009/054873	(51) <b>C12P 21/06</b>	(11) <b>2 225 613</b> (87) WO 2009/081999	(51) <b>G03G 9/113</b>
(11) <b>2 130 565</b> (87) WO 2008/119680	(51) <b>A61M 39/10</b>	(11) <b>2 187 557</b> (87) WO 2009/054873	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>2 225 617</b> (87) WO 2009/068228	(51) <b>G05B 17/02</b>
(11) <b>2 130 964</b> (87) WO 2008/119680	(51) <b>D06F 29/00</b>	(11) <b>2 189 163</b> (87) WO 2008/138191	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>2 225 652</b> (87) WO 2009/080826	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>2 133 222</b> (87) WO 2008/108125	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>2 190 223</b> (87) WO 2009/046659	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>2 227 316</b> (87) WO 2009/087330	(51) <b>B01F 17/00</b>
(11) <b>2 133 652</b> (87) WO 2008/112769	(51) <b>F41H 11/30</b>	(11) <b>2 192 060</b> (87) WO 2010/042093	(51) <b>B65G 21/20</b>	(11) <b>2 227 972</b> (87) WO 2009/088184	(51) <b>A24C 5/31</b>
(11) <b>2 135 385</b> (87) WO 2008/112769	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 192 846</b> (87) WO 2010/042093	(51) <b>A23L 1/236</b>	(11) <b>2 229 975</b> (87) WO 2009/083609	(51) <b>A61M 25/06</b>
(11) <b>2 136 517</b> (87) WO 2008/133093	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 193 013</b> (87) WO 2009/043567	(51) <b>B29C 33/46</b>	(11) <b>2 231 346</b> (87) WO 2009/083609	(51) <b>B21D 7/024</b>
(11) <b>2 138 300</b> (87) WO 2008/133093	(51) <b>B29D 30/06</b>	(11) <b>2 193 257</b> (87) WO 2009/043430	(51) <b>F01D 17/14</b>	(11) <b>2 232 975</b> (87) WO 2009/088184	(51) <b>A01C 15/00</b>
(11) <b>2 147 594</b> (87) WO 2008/129058	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>2 193 560</b> (87) WO 2009/038156	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>2 233 188</b> (87) WO 2009/088184	(51) <b>B01D 35/16</b>
(11) <b>2 148 346</b> (87) WO 2008/129058	(51) <b>H01H 9/06</b>	(11) <b>2 193 900</b> (87) WO 2009/041284	(51) <b>B28B 3/20</b>	(11) <b>2 233 563</b> (87) WO 2009/088184	(51) <b>C12N 1/21</b>
(11) <b>2 150 275</b> (87) WO 2008/129058	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>2 194 289</b> (87) WO 2009/041284	(51) <b>F16D 69/04</b>	(11) <b>2 234 485</b> (87) WO 2009/082471	(51) <b>A61K 9/16</b>
(11) <b>2 150 947</b> (87) WO 2008/147006	(51) <b>G08G 1/0962</b>	(11) <b>2 194 422</b> (87) WO 2009/047942	(51) <b>G02F 1/025</b>	(11) <b>2 234 804</b> (87) WO 2009/085673	(51) <b>B32B 5/14</b>
(11) <b>2 153 507</b> (87) WO 2008/148142	(51) <b>H02K 7/00</b>	(11) <b>2 196 681</b> (87) WO 2009/037550	(51) <b>F15B 1/08</b>	(11) <b>2 235 169</b> (87) WO 2009/080774	(51) <b>C12N 9/10</b>
(11) <b>2 157 057</b> (87) WO 2008/139779	(51) <b>C02F 3/28</b>	(11) <b>2 203 286</b> (87) WO 2009/037550	(51) <b>B28B 1/00</b>	(11) <b>2 236 839</b> (87) WO 2009/080774	(51) <b>C12N 9/10</b>
(11) <b>2 157 615</b> (87) WO 2008/155699	(51) <b>H01L 29/786</b>	(11) <b>2 208 855</b> (87) WO 2009/037550	(51) <b>E21B 33/08</b>	(11) <b>2 237 463</b> (87) WO 2009/080774	(51) <b>F04D 29/42</b>
(11) <b>2 157 950</b> (87) WO 2008/155699	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>2 209 293</b> (87) WO 2009/047785	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>2 237 463</b> (87) WO 2009/080774	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 158 149</b> (87) WO 2008/140520	(51) <b>B66B 7/06</b>	(11) <b>2 211 837</b> (87) WO 2009/047785	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>2 239 562</b> (87) WO 2009/080275	(51) <b>G01N 27/404</b>
(11) <b>2 160 419</b> (87) WO 2008/150572	(51) <b>C08F 110/06</b>	(11) <b>2 211 942</b> (87) WO 2009/042583	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>2 240 167</b> (87) WO 2009/080275	(51) <b>A61K 31/00</b>
(11) <b>2 161 149</b> (87) WO 2008/150572	(51) <b>B60J 5/00</b>	(11) <b>2 211 942</b> (87) WO 2009/042583	(51) <b>A61M 5/178</b>	(11) <b>2 240 414</b> (87) WO 2009/095429	(51) <b>C02F 1/72</b>
(11) <b>2 161 786</b> (87) WO 2008/150572	(51) <b>H01R 4/30</b>	(11) <b>2 213 461</b> (87) WO 2009/042583	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>2 244 333</b> (87) WO 2009/095429	(51) <b>H01Q 11/08</b>
(11) <b>2 163 688</b> (87) WO 2008/150572	(51) <b>E01B 21/02</b>	(11) <b>2 213 625</b> (87) WO 2009/042583	(51) <b>C02F 1/461</b>	(11) <b>2 245 199</b> (87) WO 2009/100029	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>2 165 683</b> (87) WO 2008/150572	(51) <b>A61F 2/966</b>	(11) <b>2 214 927</b> (87) WO 2009/068890	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 247 679</b> (87) WO 2009/095471	(51) <b>C09D 167/02</b>
(11) <b>2 169 073</b> (87) WO 2008/150572	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>2 216 392</b> (87) WO 2009/068890	(51) <b>C11D 3/22</b>	(11) <b>2 247 679</b> (87) WO 2009/095471	(51) <b>C09D 167/02</b>
(11) <b>2 170 585</b> (87) WO 2009/000925	(51) <b>B29C 65/00</b>	(11) <b>2 217 517</b> (87) WO 2009/061525	(51) <b>B65H 3/24</b>	(11) <b>2 247 903</b> (87) WO 2009/109878	(51) <b>E05D 11/10</b>
(11) <b>2 171 298</b> (87) WO 2009/015718	(51) <b>F16C 33/12</b>	(11) <b>2 217 586</b> (87) WO 2009/070641	(51) <b>C07D 311/94</b>	(11) <b>2 248 615</b> (87) WO 2009/109878	(51) <b>B22C 9/06</b>
(11) <b>2 172 759</b> (87) WO 2009/008502	(51) <b>G01M 17/02</b>	(11) <b>2 221 143</b> (87) WO 2009/031249	(51) <b>B23Q 41/02</b>	(11) <b>2 248 640</b> (87) WO 2009/103117	(51) <b>B26D 5/00</b>
(11) <b>2 173 691</b> (87) WO 2009/002407	(51) <b>C07C 13/04</b>	(11) <b>2 221 228</b> (87) WO 2009/031249	(51) <b>B61C 3/00</b>	(11) <b>2 250 047</b> (87) WO 2009/103117	(51) <b>B60R 1/02</b>
(11) <b>2 178 398</b> (87) WO 2008/136728	(51) <b>A23L 1/015</b>	(11) <b>2 221 371</b> (87) WO 2009/066758	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>2 250 683</b> (87) WO 2009/097867	(51) <b>H01L 41/113</b>
				(11) <b>2 251 693</b> (87) WO 2009/099204	(51) <b>G01N 33/569</b>



(11) <b>2 255 973</b> (87) WO 2009/118314	(51) <i>B41M 7/00</i>	(11) <b>2 288 556</b> (87) WO 2009/138803	(51) <i>B65D 83/00</i>	(11) <b>2 317 981</b> (87) WO 2010/010985	(51) <i>A61K 9/16</i>
(11) <b>2 257 932</b> (87) WO 2009/118314	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) <b>2 289 934</b>	(51) <i>A61P 9/10</i>	(11) <b>2 319 430</b>	(51) <i>A61B 17/12</i>
(11) <b>2 258 463</b> (87) WO 2009/112624	(51) <i>B01D 53/62</i>	(11) <b>2 290 479</b>	(51) <i>G04B 21/06</i>	(11) <b>2 320 092</b>	(51) <i>H02K 11/00</i>
(11) <b>2 259 066</b>	(51) <i>G01N 33/576</i>	(11) <b>2 291 091</b> (87) WO 2009/156379	(51) <i>A41D 19/015</i>	(11) <b>2 321 821</b> (87) WO 2010/025441	(51) <i>G10L 15/30</i>
(11) <b>2 260 635</b> (87) WO 2009/121376	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 291 410</b> (87) WO 2009/153203	(51) <i>C08F 216/14</i>	(11) <b>2 322 807</b>	(51) <i>F04D 29/42</i>
(11) <b>2 261 137</b>	(51) <i>B65D 81/107</i>	(11) <b>2 292 100</b>	(51) <i>A23B 4/28</i>	(11) <b>2 323 211</b>	(51) <i>H01M 10/04</i>
(11) <b>2 266 745</b> (87) WO 2009/109667	(51) <i>B23K 20/12</i>	(11) <b>2 294 676</b> (87) WO 2009/127501	(51) <i>H02K 5/02</i>	(11) <b>2 323 776</b> (87) WO 2010/028834	(51) <i>B05D 1/20</i>
(11) <b>2 270 637</b>	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) <b>2 295 162</b>	(51) <i>B21D 19/08</i>	(11) <b>2 324 387</b> (87) WO 2010/018326	(51) <i>G02B 26/08</i>
(11) <b>2 273 817</b> (87) WO 2010/009651	(51) <i>H04L 5/00</i>	(11) <b>2 295 198</b>	(51) <i>B23P 19/02</i>	(11) <b>2 324 805</b>	(51) <i>A61F 13/536</i>
(11) <b>2 274 009</b> (87) WO 2009/120927	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) <b>2 296 181</b>	(51) <i>H01L 31/02</i>	(11) <b>2 325 731</b>	(51) <i>G06F 3/041</i>
(11) <b>2 275 300</b> (87) WO 2009/133608	(51) <i>B60L 5/28</i>	(11) <b>2 296 856</b> (87) WO 2009/155196	(51) <i>B29B 9/06</i>	(11) <b>2 326 552</b> (87) WO 2010/032027	(51) <i>B63G 8/42</i>
(11) <b>2 276 231</b>	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) <b>2 297 107</b> (87) WO 2009/147616	(51) <i>C07D 215/22</i>	(11) <b>2 326 731</b> (87) WO 2010/044952	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>2 277 262</b> (87) WO 2009/123999	(51) <i>H03F 1/32</i>	(11) <b>2 297 223</b> (87) WO 2010/000755	(51) <i>C08G 61/12</i>	(11) <b>2 327 362</b>	(51) <i>A61B 5/1486</i>
(11) <b>2 278 167</b>	(51) <i>F15B 1/02</i>	(11) <b>2 297 359</b> (87) WO 2009/158143	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>2 328 782</b> (87) WO 2010/037500	(51) <i>B60R 11/00</i>
(11) <b>2 278 965</b> (87) WO 2009/115252	(51) <i>A61K 31/4155</i>	(11) <b>2 299 453</b>	(51) <i>H01B 7/18</i>	(11) <b>2 329 510</b> (87) WO 2010/031421	(51) <i>H01J 37/32</i>
(11) <b>2 279 128</b> (87) WO 2009/120988	(51) <i>B65D 6/28</i>	(11) <b>2 299 767</b>	(51) <i>H04W 72/10</i>	(11) <b>2 329 694</b> (87) WO 2010/034596	(51) <i>H05K 1/03</i>
(11) <b>2 279 488</b> (87) WO 2009/125131	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) <b>2 299 816</b> (87) WO 2009/155156	(51) <i>A01N 43/06</i>	(11) <b>2 330 323</b> (87) WO 2010/038782	(51) <i>F16J 15/10</i>
(11) <b>2 280 036</b> (87) WO 2009/142196	(51) <i>C08G 63/82</i>	(11) <b>2 299 842</b> (87) WO 2009/153188	(51) <i>A23K 1/16</i>	(11) <b>2 330 398</b>	(51) <i>G01M 13/02</i>
(11) <b>2 281 632</b>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) <b>2 301 763</b>	(51) <i>B44C 5/06</i>	(11) <b>2 330 978</b> (87) WO 2010/006769	(51) <i>A61B 6/04</i>
(11) <b>2 281 849</b>	(51) <i>C08G 63/00</i>	(11) <b>2 302 220</b>	(51) <i>F04D 29/42</i>	(11) <b>2 331 550</b> (87) WO 2010/031954	(51) <i>C07D 493/18</i>
(11) <b>2 282 243</b>	(51) <i>G04F 5/14</i>	(11) <b>2 302 795</b> (87) WO 2009/142100	(51) <i>H03K 17/08</i>	(11) <b>2 331 632</b> (87) WO 2010/016969	(51) <i>C08L 23/10</i>
(11) <b>2 282 774</b> (87) WO 2009/136373	(51) <i>A61K 39/015</i>	(11) <b>2 303 276</b> (87) WO 2009/138781	(51) <i>A61K 31/517</i>	(11) <b>2 332 408</b>	(51) <i>A01N 37/18</i>
(11) <b>2 282 840</b> (87) WO 2009/130187	(51) <i>B05B 9/04</i>	(11) <b>2 303 593</b> (87) WO 2010/003705	(51) <i>B42D 15/00</i>	(11) <b>2 332 621</b>	(51) <i>A63C 17/06</i>
(11) <b>2 283 677</b> (87) WO 2009/146864	(51) <i>H04W 36/14</i>	(11) <b>2 303 967</b> (87) WO 2009/144115	(51) <i>C09B 57/00</i>	(11) <b>2 333 942</b> (87) WO 2010/038325	(51) <i>H02K 41/03</i>
(11) <b>2 283 731</b>	(51) <i>A22C 13/00</i>	(11) <b>2 305 099</b>	(51) <i>A61B 1/12</i>	(11) <b>2 334 396</b> (87) WO 2010/022282	(51) <i>B01D 11/04</i>
(11) <b>2 284 937</b> (87) WO 2009/150990	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) <b>2 306 770</b>	(51) <i>H04W 36/14</i>	(11) <b>2 334 534</b> (87) WO 2010/034719	(51) <i>B61G 5/02</i>
(11) <b>2 284 968</b> (87) WO 2009/133683	(51) <i>H01T 13/36</i>	(11) <b>2 309 242</b>	(51) <i>G01M 17/007</i>	(11) <b>2 334 553</b> (87) WO 2010/028980	(51) <i>B64D 23/00</i>
(11) <b>2 285 122</b>	(51) <i>H04N 7/68</i>	(11) <b>2 311 066</b> (87) WO 2010/015385	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) <b>2 334 741</b> (87) WO 2010/030451	(51) <i>C09D 11/16</i>
(11) <b>2 286 472</b> (87) WO 2009/147135	(51) <i>H01L 41/12</i>	(11) <b>2 313 544</b> (87) WO 2009/156835	(51) <i>D03C 3/20</i>	(11) <b>2 336 197</b> (87) WO 2010/032302	(51) <i>C08F 2/01</i>
(11) <b>2 286 652</b>	(51) <i>A01C 17/00</i>	(11) <b>2 316 029</b> (87) WO 2010/004244	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) <b>2 337 012</b>	(51) <i>G09G 3/34</i>
(11) <b>2 288 460</b> (87) WO 2010/003516	(51) <i>B23D 15/12</i>	(11) <b>2 316 198</b> (87) WO 2010/022793	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) <b>2 337 642</b> (87) WO 2010/040614	(51) <i>B21B 45/08</i>
		(11) <b>2 317 513</b>	(51) <i>H04N 5/781</i>		

(11) <b>2 337 966</b> (87) WO 2010/031633	(51) <i>F16D 65/12</i>	(11) <b>2 365 510</b> (87) WO 2010/070833	(51) <i>H01H 71/00</i>	(11) <b>2 389 910</b> (87) WO 2010/067352	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) <b>2 338 227</b> (87) WO 2010/043437	(51) <i>H03K 17/16</i>	(11) <b>2 368 769</b> (87) WO 2010/070833	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) <b>2 389 966</b> (87) WO 2010/089703	(51) <i>A61M 1/10</i>
(11) <b>2 338 576</b> (87) WO 2010/029914	(51) <i>A63B 67/18</i>	(11) <b>2 369 695</b> (87) WO 2010/075915	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) <b>2 389 967</b> (87) WO 2010/089703	(51) <i>A61M 1/10</i>
(11) <b>2 340 216</b> (87) WO 2010/026584	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) <b>2 370 214</b> (87) WO 2010/075915	(51) <i>B21D 28/30</i>	(11) <b>2 390 162</b> (87) WO 2010/089703	(51) <i>B62D 1/10</i>
(11) <b>2 340 253</b> (87) WO 2010/039222	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) <b>2 373 102</b> (87) WO 2010/078949	(51) <i>B21D 28/30</i>	(11) <b>2 390 663</b> (87) WO 2010/089703	(51) <i>G01N 33/542</i>
(11) <b>2 340 586</b> (87) WO 2011/047758	(51) <i>C07D 489/12</i>	(11) <b>2 374 747</b> (87) WO 2010/078949	(51) <i>H04W 60/00</i>	(11) <b>2 391 049</b> (87) WO 2010/089703	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) <b>2 340 716</b> (87) WO 2010/026584	(51) <i>C07D 489/12</i>	(11) <b>2 374 747</b> (87) WO 2010/078949	(51) <i>A61F 2/04</i>	(11) <b>2 391 499</b> (87) WO 2011/067352	(51) <i>B29C 67/00</i>
(11) <b>2 340 863</b> (87) WO 2010/043285	(51) <i>H01R 4/48</i>	(11) <b>2 374 896</b> (87) WO 2010/078949	(51) <i>A61F 2/04</i>	(11) <b>2 392 732</b> (87) WO 2010/089703	(51) <i>E01D 19/06</i>
(11) <b>2 342 954</b> (87) WO 2010/043285	(51) <i>H01R 4/48</i>	(11) <b>2 374 896</b> (87) WO 2010/078949	(51) <i>B66B 5/00</i>	(11) <b>2 392 732</b> (87) WO 2010/089703	(51) <i>E01D 19/06</i>
(11) <b>2 344 025</b> (87) WO 2010/022926	(51) <i>A23B 4/052</i>	(11) <b>2 375 797</b> (87) WO 2010/059853	(51) <i>C12P 19/34</i>	(11) <b>2 393 671</b> (87) WO 2010/089703	(51) <i>B44F 1/10</i>
(11) <b>2 344 520</b> (87) WO 2010/033879	(51) <i>A23B 4/052</i>	(11) <b>2 375 797</b> (87) WO 2010/059853	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) <b>2 394 548</b> (87) WO 2010/089703	(51) <i>A47J 43/044</i>
(11) <b>2 346 312</b> (87) WO 2010/018400	(51) <i>A61M 5/20</i>	(11) <b>2 376 519</b> (87) WO 2010/059853	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) <b>2 395 101</b> (87) WO 2010/089703	(51) <i>A47J 43/044</i>
(11) <b>2 346 827</b> (87) WO 2010/022725	(51) <i>H01L 23/498</i>	(11) <b>2 376 809</b> (87) WO 2010/068091	(51) <i>H04W 8/26</i>	(11) <b>2 395 173</b> (87) WO 2010/089703	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>2 347 987</b> (87) WO 2010/047202	(51) <i>H01L 23/498</i>	(11) <b>2 378 329</b> (87) WO 2010/079761	(51) <i>C07J 9/00</i>	(11) <b>2 395 270</b> (87) WO 2010/089703	(51) <i>E04D 13/04</i>
(11) <b>2 348 567</b> (87) WO 2011/033745	(51) <i>A61B 5/145</i>	(11) <b>2 378 329</b> (87) WO 2010/079761	(51) <i>C07J 9/00</i>	(11) <b>2 395 497</b> (87) WO 2010/089703	(51) <i>F16L 11/08</i>
(11) <b>2 349 404</b> (87) WO 2010/029129	(51) <i>A61B 5/145</i>	(11) <b>2 379 074</b> (87) WO 2010/069850	(51) <i>F16H 55/56</i>	(11) <b>2 396 657</b> (87) WO 2010/091763	(51) <i>G09F 9/00</i>
(11) <b>2 351 148</b> (87) WO 2010/043652	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) <b>2 379 436</b> (87) WO 2010/081709	(51) <i>F16H 55/56</i>	(11) <b>2 396 842</b> (87) WO 2010/092370	(51) <i>G01N 33/574</i>
(11) <b>2 352 417</b> (87) WO 2010/040452	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) <b>2 379 649</b> (87) WO 2010/081785	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) <b>2 397 025</b> (87) WO 2010/092370	(51) <i>H01M 4/86</i>
(11) <b>2 353 259</b> (87) WO 2010/035037	(51) <i>A01B 29/04</i>	(11) <b>2 380 577</b> (87) WO 2010/071073	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) <b>2 397 594</b> (87) WO 2010/092370	(51) <i>A01D 34/74</i>
(11) <b>2 355 558</b> (87) WO 2010/033567	(51) <i>A01B 29/04</i>	(11) <b>2 380 916</b> (87) WO 2010/071073	(51) <i>C07K 5/08</i>	(11) <b>2 397 612</b> (87) WO 2010/092370	(51) <i>D04H 5/08</i>
(11) <b>2 355 722</b> (87) WO 2010/033567	(51) <i>C07D 213/75</i>	(11) <b>2 381 263</b> (87) WO 2010/071073	(51) <i>C07K 5/08</i>	(11) <b>2 397 728</b> (87) WO 2010/092370	(51) <i>E03C 1/04</i>
(11) <b>2 356 899</b> (87) WO 2010/013738	(51) <i>C07D 213/75</i>	(11) <b>2 381 739</b> (87) WO 2010/085097	(51) <i>B66B 1/18</i>	(11) <b>2 397 856</b> (87) WO 2010/094959	(51) <i>F16J 15/32</i>
(11) <b>2 357 538</b> (87) WO 2010/013738	(51) <i>C07D 213/75</i>	(11) <b>2 381 950</b> (87) WO 2010/085097	(51) <i>B66B 1/18</i>	(11) <b>2 398 872</b> (87) WO 2010/094681	(51) <i>G01N 33/569</i>
(11) <b>2 359 130</b> (87) WO 2010/071619	(51) <i>C07D 213/75</i>	(11) <b>2 382 405</b> (87) WO 2010/083311	(51) <i>C09C 1/02</i>	(11) <b>2 398 950</b> (87) WO 2010/094959	(51) <i>A01D 34/74</i>
(11) <b>2 360 365</b> (87) WO 2010/064331	(51) <i>B66B 13/26</i>	(11) <b>2 382 405</b> (87) WO 2010/074560	(51) <i>C09C 1/02</i>	(11) <b>2 400 205</b> (87) WO 2010/094959	(51) <i>D06F 35/00</i>
(11) <b>2 360 754</b> (87) WO 2010/064331	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>2 382 979</b> (87) WO 2010/074560	(51) <i>A61K 8/19</i>	(11) <b>2 400 215</b> (87) WO 2010/094959	(51) <i>F16M 13/02</i>
(11) <b>2 361 217</b> (87) WO 2010/069611	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) <b>2 383 811</b> (87) WO 2010/074560	(51) <i>A61K 8/19</i>	(11) <b>2 400 277</b> (87) WO 2010/094959	(51) <i>F16M 13/02</i>
(11) <b>2 363 355</b> (87) WO 2010/064331	(51) <i>A61M 5/162</i>	(11) <b>2 384 758</b> (87) WO 2010/074560	(51) <i>C08F 2/44</i>	(11) <b>2 401 495</b> (87) WO 2010/097530	(51) <i>F23D 11/40</i>
(11) <b>2 364 719</b> (87) WO 2010/069611	(51) <i>A61M 5/162</i>	(11) <b>2 385 052</b> (87) WO 2010/071178	(51) <i>C08F 2/44</i>	(11) <b>2 401 812</b> (87) WO 2010/097715	(51) <i>G01H 1/00</i>
(11) <b>2 364 722</b> (87) WO 2010/069611	(51) <i>A61M 5/162</i>	(11) <b>2 385 156</b> (87) WO 2011/071178	(51) <i>G01R 15/12</i>	(11) <b>2 402 401</b> (87) WO 2010/097715	(51) <i>F02N 11/08</i>
		(11) <b>2 386 277</b> (87) WO 2010/074560	(51) <i>G01R 15/12</i>	(11) <b>2 402 695</b> (87) WO 2010/097715	(51) <i>H03F 1/52</i>
		(11) <b>2 386 462</b> (87) WO 2010/074560	(51) <i>H05B 3/84</i>	(11) <b>2 403 381</b> (87) WO 2010/101511	(51) <i>C09C 1/00</i>
		(11) <b>2 386 642</b> (87) WO 2010/074560	(51) <i>H05B 3/84</i>	(11) <b>2 404 746</b> (87) WO 2010/102939	(51) <i>F28D 1/053</i>
		(11) <b>2 387 101</b> (87) WO 2010/074560	(51) <i>A61K 31/20</i>	(11) <b>2 405 021</b> (87) WO 2010/102939	(51) <i>A47C 3/20</i>
		(11) <b>2 387 955</b> (87) WO 2010/074560	(51) <i>A61K 31/20</i>	(11) <b>2 405 761</b> (87) WO 2010/102939	(51) <i>H03F 1/52</i>
		(11) <b>2 387 959</b> (87) WO 2010/074560	(51) <i>F16H 61/662</i>	(11) <b>2 406 233</b> (87) WO 2010/104818	(51) <i>C07D 239/36</i>
		(11) <b>2 389 621</b> (87) WO 2010/084474	(51) <i>A61K 31/20</i>	(11) <b>2 407 292</b> (87) WO 2010/104818	(51) <i>B29C 33/38</i>

(11) <b>2 407 397</b>	(51) <b>B65D 88/68</b>	(11) <b>2 428 401</b>	(51) <b>B60R 3/02</b>	(11) <b>2 440 955</b>	(51) <b>G01V 5/00</b>
(11) <b>2 408 886</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>2 428 440</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	(87) WO 2010/143174	
(87) WO 2010/107554		(11) <b>2 428 455</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(11) <b>2 441 930</b>	(51) <b>F01M 1/16</b>
(11) <b>2 409 086</b>	(51) <b>F23R 3/28</b>	(87) WO 2010/128174		(87) WO 2010/143265	
(87) WO 2010/121864		(11) <b>2 428 457</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>	(11) <b>2 442 113</b>	(51) <b>G01P 3/49</b>
(11) <b>2 409 597</b>	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>2 428 518</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	(11) <b>2 442 281</b>	(51) <b>B60W 40/09</b>
(11) <b>2 409 941</b>	(51) <b>B65H 54/38</b>	(11) <b>2 428 593</b>	(51) <b>C23C 28/04</b>	(11) <b>2 442 841</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>
(11) <b>2 410 659</b>	(51) <b>H03M 3/04</b>	(11) <b>2 428 727</b>	(51) <b>F21V 7/04</b>	(87) WO 2010/147603	
(11) <b>2 411 201</b>	(51) <b>B29C 49/00</b>	(11) <b>2 428 822</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	(11) <b>2 443 299</b>	(51) <b>E04G 11/48</b>
(87) WO 2010/109393		(11) <b>2 428 823</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	(87) WO 2011/089148	
(11) <b>2 411 606</b>	(51) <b>E05B 65/19</b>	(11) <b>2 429 729</b>	(51) <b>B09C 1/00</b>	(11) <b>2 444 358</b>	(51) <b>B66F 7/28</b>
(87) WO 2010/108896		(87) WO 2010/130730		(11) <b>2 444 378</b>	(51) <b>C02F 3/28</b>
(11) <b>2 411 607</b>	(51) <b>E05C 7/04</b>	(11) <b>2 430 700</b>	(51) <b>H01P 1/18</b>	(11) <b>2 444 537</b>	(51) <b>D04H 1/587</b>
(87) WO 2010/109068		(87) WO 2010/131895		(11) <b>2 445 909</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>
(11) <b>2 411 609</b>	(51) <b>E05C 7/06</b>	(11) <b>2 431 239</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	(87) WO 2010/141273	
(87) WO 2010/109069		(11) <b>2 431 310</b>	(51) <b>B65G 53/46</b>	(11) <b>2 446 401</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>2 412 757</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>2 431 339</b>	(51) <b>C03B 33/027</b>	(87) WO 2010/149358	
(11) <b>2 413 159</b>	(51) <b>G01S 17/02</b>	(11) <b>2 431 356</b>	(51) <b>A61K 8/64</b>	(11) <b>2 446 777</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>
(11) <b>2 415 219</b>	(51) <b>H04L 12/801</b>	(11) <b>2 431 772</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>	(11) <b>2 446 861</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(87) WO 2010/112818		(87) WO 2010/147048		(11) <b>2 447 387</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
(11) <b>2 415 492</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	(11) <b>2 431 932</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(11) <b>2 447 463</b>	(51) <b>E21B 19/00</b>
(11) <b>2 415 761</b>	(51) <b>C07D 211/94</b>	(11) <b>2 432 302</b>	(51) <b>G06F 21/86</b>	(11) <b>2 447 603</b>	(51) <b>F21V 14/08</b>
(87) WO 2010/116794		(11) <b>2 433 574</b>	(51) <b>A61B 17/15</b>	(11) <b>2 448 201</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(11) <b>2 415 795</b>	(51) <b>C08G 18/02</b>	(11) <b>2 433 720</b>	(51) <b>B21D 5/14</b>	(11) <b>2 448 479</b>	(51) <b>G01R 33/48</b>
(11) <b>2 415 905</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(11) <b>2 433 775</b>	(51) <b>B29C 45/48</b>	(87) WO 2011/000085	
(11) <b>2 417 287</b>	(51) <b>D01F 1/10</b>	(11) <b>2 433 817</b>	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 450 768</b>	(51) <b>G05F 1/575</b>
(87) WO 2010/115709		(11) <b>2 433 858</b>	(51) <b>B63B 3/06</b>	(11) <b>2 452 721</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(11) <b>2 417 613</b>	(51) <b>H01H 9/00</b>	(11) <b>2 433 878</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	(11) <b>2 453 048</b>	(51) <b>D04H 1/54</b>
(87) WO 2010/115485		(11) <b>2 434 478</b>	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>2 453 112</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>
(11) <b>2 417 923</b>	(51) <b>A61B 17/66</b>	(11) <b>2 436 284</b>	(51) <b>A47B 47/00</b>	(11) <b>2 453 154</b>	(51) <b>F16K 31/04</b>
(11) <b>2 418 917</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 436 330</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) WO 2011/007160	
(11) <b>2 419 367</b>	(51) <b>B66F 11/04</b>	(11) <b>2 436 345</b>	(51) <b>A61F 5/44</b>	(11) <b>2 454 434</b>	(51) <b>E05F 15/10</b>
(87) WO 2010/118481		(11) <b>2 436 522</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(87) WO 2011/006774	
(11) <b>2 419 464</b>	(51) <b>C08G 12/00</b>	(11) <b>2 436 601</b>	(51) <b>B64D 27/26</b>	(11) <b>2 454 673</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>
(87) WO 2011/005132		(11) <b>2 436 607</b>	(51) <b>B65D 5/38</b>	(87) WO 2011/008279	
(11) <b>2 421 003</b>	(51) <b>G11C 17/18</b>	(11) <b>2 436 973</b>	(51) <b>F21V 21/096</b>	(11) <b>2 455 190</b>	(51) <b>B24B 45/00</b>
(11) <b>2 421 778</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>	(11) <b>2 437 272</b>	(51) <b>H01B 7/28</b>	(11) <b>2 455 742</b>	(51) <b>G01N 13/00</b>
(87) WO 2010/122523		(11) <b>2 437 548</b>	(51) <b>H04W 36/24</b>	(11) <b>2 456 570</b>	(51) <b>B05C 17/00</b>
(11) <b>2 422 831</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>	(11) <b>2 438 255</b>	(51) <b>E04G 23/08</b>	(87) WO 2011/010213	
(11) <b>2 422 896</b>	(51) <b>B21H 1/18</b>	(87) WO 2010/140952		(11) <b>2 456 972</b>	(51) <b>F03B 13/18</b>
(11) <b>2 422 897</b>	(51) <b>B21H 1/18</b>	(11) <b>2 438 931</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>	(87) WO 2011/010102	
(11) <b>2 422 898</b>	(51) <b>B21H 5/02</b>	(11) <b>2 438 978</b>	(51) <b>B01D 53/62</b>	(11) <b>2 456 985</b>	(51) <b>F15B 13/043</b>
(11) <b>2 422 986</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 439 696</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(87) WO 2011/009870	
(11) <b>2 422 994</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>	(11) <b>2 439 716</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	(11) <b>2 457 129</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>2 422 995</b>	(51) <b>B60B 27/00</b>			(87) WO 2012/010182	
(11) <b>2 423 018</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>			(11) <b>2 457 447</b>	(51) <b>A23D 7/00</b>
(11) <b>2 426 523</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>			(87) WO 2012/008603	
(11) <b>2 427 351</b>	(51) <b>B60R 21/21</b>			(11) <b>2 458 166</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
(87) WO 2010/128799					



(11) <b>2 460 238</b> (87) WO 2011/154272	(51) <b>H01S 3/03</b>	(11) <b>2 472 587</b>	(51) <b>H01L 29/10</b>	(11) <b>2 482 100</b>	(51) <b>G01S 19/33</b>
(11) <b>2 460 637</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>2 472 970</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>2 482 238</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>2 460 665</b> (87) WO 2011/013788	(51) <b>B41M 3/14</b>	(11) <b>2 473 030</b> (87) WO 2011/028099	(51) <b>A01K 45/00</b>	(11) <b>2 482 452</b>	(51) <b>H03H 9/25</b>
(11) <b>2 460 745</b>	(51) <b>B65G 21/04</b>	(11) <b>2 473 178</b> (87) WO 2011/026606	(51) <b>A61K 36/63</b>	(11) <b>2 482 631</b> (87) WO 2011/039120	(51) <b>A01D 34/30</b>
(11) <b>2 460 756</b>	(51) <b>B66B 11/08</b>	(11) <b>2 473 379</b> (87) WO 2011/026673	(51) <b>B60R 19/02</b>	(11) <b>2 483 046</b> (87) WO 2011/039667	(51) <b>B29B 13/02</b>
(11) <b>2 460 761</b>	(51) <b>B67C 3/28</b>	(11) <b>2 474 256</b>	(51) <b>A47J 42/10</b>	(11) <b>2 483 130</b> (87) WO 2011/038833	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>2 460 912</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	(11) <b>2 474 430</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	(11) <b>2 483 572</b> (87) WO 2011/038719	(51) <b>F16D 3/2237</b>
(11) <b>2 461 074</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>	(11) <b>2 474 677</b> (87) WO 2011/050487	(51) <b>E04B 5/32</b>	(11) <b>2 484 808</b>	(51) <b>C23F 11/00</b>
(11) <b>2 461 225</b>	(51) <b>G05G 1/08</b>	(11) <b>2 474 775</b>	(51) <b>F21S 4/00</b>	(11) <b>2 484 841</b>	(51) <b>B05D 7/00</b>
(11) <b>2 461 467</b>	(51) <b>H02M 1/12</b>	(11) <b>2 474 963</b> (87) WO 2011/027752	(51) <b>B41M 5/42</b>	(11) <b>2 485 022</b>	(51) <b>G01J 5/06</b>
(11) <b>2 461 955</b> (87) WO 2011/015320	(51) <b>B29B 7/88</b>	(11) <b>2 475 169</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>2 485 399</b>	(51) <b>G11C 27/02</b>
(11) <b>2 462 021</b> (87) WO 2011/016730	(51) <b>B63B 39/03</b>	(11) <b>2 475 373</b> (87) WO 2011/029525	(51) <b>A61K 35/42</b>	(11) <b>2 486 793</b>	(51) <b>A01N 37/42</b>
(11) <b>2 463 116</b>	(51) <b>B44C 5/04</b>	(11) <b>2 475 923</b> (87) WO 2011/029453	(51) <b>F16N 21/06</b>	(11) <b>2 487 701</b>	(51) <b>H01H 51/06</b>
(11) <b>2 463 131</b> (87) WO 2011/016264	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>2 475 926</b> (87) WO 2011/031170	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>2 488 003</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>
(11) <b>2 463 217</b>	(51) <b>G07D 9/00</b>	(11) <b>2 476 424</b> (87) WO 2011/024467	(51) <b>A61K 33/42</b>	(11) <b>2 489 352</b> (87) WO 2011/044742	(51) <b>A61K 31/4365</b>
(11) <b>2 463 333</b>	(51) <b>C08K 5/01</b>	(11) <b>2 476 800</b>	(51) <b>D06N 3/14</b>	(11) <b>2 489 399</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>2 463 675</b>	(51) <b>G01R 31/40</b>	(11) <b>2 477 080</b>	(51) <b>G04B 19/22</b>	(11) <b>2 489 508</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>
(11) <b>2 465 664</b>	(51) <b>B29C 51/26</b>	(11) <b>2 477 153</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 489 526</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
(11) <b>2 465 711</b>	(51) <b>B60C 19/08</b>	(11) <b>2 477 624</b> (87) WO 2011/034920	(51) <b>A61K 31/4025</b>	(11) <b>2 489 661</b>	(51) <b>C07D 239/94</b>
(11) <b>2 465 854</b>	(51) <b>C07D 251/60</b>	(11) <b>2 477 751</b> (87) WO 2011/032807	(51) <b>B05B 7/22</b>	(11) <b>2 490 246</b>	(51) <b>H01J 61/34</b>
(11) <b>2 466 204</b>	(51) <b>F23N 5/12</b>	(11) <b>2 478 100</b> (87) WO 2011/124693	(51) <b>C12N 15/10</b>	(11) <b>2 490 361</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>
(11) <b>2 466 232</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>	(11) <b>2 478 140</b> (87) WO 2011/034523	(51) <b>D04H 3/14</b>	(11) <b>2 490 559</b> (87) WO 2011/047786	(51) <b>A41D 19/015</b>
(11) <b>2 466 359</b> (87) WO 2011/136012	(51) <b>G02B 21/00</b>	(11) <b>2 478 607</b> (87) WO 2011/032579	(51) <b>H02J 3/24</b>	(11) <b>2 490 877</b> (87) WO 2011/048341	(51) <b>B29C 37/00</b>
(11) <b>2 466 398</b>	(51) <b>G04B 19/06</b>	(11) <b>2 479 009</b> (87) WO 2011/030690	(51) <b>B25J 9/10</b>	(11) <b>2 491 591</b> (87) WO 2011/048318	(51) <b>H01L 27/15</b>
(11) <b>2 466 981</b>	(51) <b>H04W 72/10</b>	(11) <b>2 479 164</b>	(51) <b>C07C 51/235</b>	(11) <b>2 491 852</b>	(51) <b>A61B 1/12</b>
(11) <b>2 467 582</b> (87) WO 2011/020805	(51) <b>F01D 25/32</b>	(11) <b>2 479 286</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 492 402</b>	(51) <b>E02D 13/04</b>
(11) <b>2 468 137</b>	(51) <b>A47B 95/00</b>	(11) <b>2 479 454</b>	(51) <b>F16H 1/14</b>	(11) <b>2 493 751</b> (87) WO 2011/051372	(51) <b>B62K 3/00</b>
(11) <b>2 468 497</b>	(51) <b>B32B 5/26</b>	(11) <b>2 479 822</b>	(51) <b>H01M 4/136</b>	(11) <b>2 493 769</b> (87) WO 2011/051472	(51) <b>B65D 1/00</b>
(11) <b>2 468 541</b>	(51) <b>B60C 25/138</b>	(11) <b>2 479 986</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(11) <b>2 494 693</b> (87) WO 2011/051407	(51) <b>H03L 7/07</b>
(11) <b>2 468 780</b>	(51) <b>C08F 220/10</b>	(11) <b>2 481 279</b>	(51) <b>A01G 9/02</b>	(11) <b>2 495 157</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>
(11) <b>2 469 048</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(11) <b>2 481 387</b>	(51) <b>A61G 1/02</b>	(11) <b>2 495 844</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(11) <b>2 469 057</b>	(51) <b>F02C 7/228</b>	(11) <b>2 481 452</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 497 533</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>2 470 552</b> (87) WO 2011/023754	(51) <b>C07H 17/02</b>	(11) <b>2 481 611</b>	(51) <b>B44D 3/04</b>	(11) <b>2 497 852</b>	(51) <b>D05B 47/04</b>
(11) <b>2 471 131</b> (87) WO 2011/023447	(51) <b>H01M 4/06</b>	(11) <b>2 481 693</b>	(51) <b>B65G 53/30</b>	(11) <b>2 497 981</b>	(51) <b>F16K 15/03</b>
(11) <b>2 471 408</b>	(51) <b>A46B 7/06</b>			(11) <b>2 498 326</b>	(51) <b>H01M 4/62</b>
(11) <b>2 471 567</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>			(11) <b>2 498 477</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>

(11) <b>2 498 479</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>2 508 880</b>	(51) <i>G01N 30/38</i>	(11) <b>2 521 110</b>	(51) <i>G08G 1/0967</i>
(11) <b>2 498 938</b>	(51) <i>B23B 31/08</i>	(11) <b>2 509 137</b>	(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) <b>2 521 215</b>	(51) <i>H01P 1/20</i>
(87) WO 2011/058468		(11) <b>2 509 181</b>	(51) <i>H02J 3/00</i>	(11) <b>2 521 658</b>	(51) <i>B60C 23/00</i>
(11) <b>2 499 720</b>	(51) <i>H02K 3/32</i>	(11) <b>2 509 771</b>	(51) <i>B29C 59/02</i>	(87) WO 2012/001897	
(87) WO 2011/058254		(87) WO 2011/070102		(11) <b>2 521 851</b>	(51) <i>B64D 27/02</i>
(11) <b>2 499 983</b>	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) <b>2 509 835</b>	(51) <i>B60T 11/236</i>	(87) WO 2011/083137	
(11) <b>2 500 283</b>	(51) <i>B65B 13/18</i>	(87) WO 2011/069827		(11) <b>2 522 229</b>	(51) <i>A23G 3/00</i>
(11) <b>2 500 384</b>	(51) <i>C09D 5/18</i>	(11) <b>2 510 040</b>	(51) <i>C08G 64/02</i>	(11) <b>2 522 599</b>	(51) <i>B65G 1/04</i>
(11) <b>2 500 448</b>	(51) <i>C23C 14/56</i>	(87) WO 2011/069895		(11) <b>2 522 639</b>	(51) <i>C03C 8/24</i>
(11) <b>2 501 179</b>	(51) <i>H04W 36/10</i>	(11) <b>2 510 225</b>	(51) <i>F03B 11/00</i>	(11) <b>2 523 283</b>	(51) <i>H02G 3/18</i>
(11) <b>2 501 212</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(87) WO 2011/070559		(11) <b>2 523 590</b>	(51) <i>A47L 5/36</i>
(11) <b>2 501 213</b>	(51) <i>H05K 7/20</i>	(11) <b>2 510 554</b>	(51) <i>H01L 31/048</i>	(87) WO 2011/086016	
(11) <b>2 501 426</b>	(51) <i>A61M 16/18</i>	(87) WO 2011/071373		(11) <b>2 523 811</b>	(51) <i>B41J 2/175</i>
(87) WO 2011/058196		(11) <b>2 511 710</b>	(51) <i>G01R 1/067</i>	(87) WO 2012/085269	
(11) <b>2 501 847</b>	(51) <i>D04B 1/28</i>	(11) <b>2 511 874</b>	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) <b>2 523 826</b>	(51) <i>B60N 2/36</i>
(87) WO 2012/019738		(11) <b>2 512 040</b>	(51) <i>H04B 3/23</i>	(87) WO 2011/086165	
(11) <b>2 502 717</b>	(51) <i>B26D 7/26</i>	(11) <b>2 512 270</b>	(51) <i>A23L 2/52</i>	(11) <b>2 524 173</b>	(51) <i>F24H 3/00</i>
(11) <b>2 502 738</b>	(51) <i>B31F 1/10</i>	(87) WO 2012/092917		(87) WO 2011/087360	
(11) <b>2 502 857</b>	(51) <i>B65G 17/46</i>	(11) <b>2 512 367</b>	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) <b>2 524 249</b>	(51) <i>G01V 8/00</i>
(11) <b>2 503 061</b>	(51) <i>E02D 17/04</i>	(87) WO 2011/084344		(87) WO 2011/086543	
(11) <b>2 503 072</b>	(51) <i>E04C 5/16</i>	(11) <b>2 513 448</b>	(51) <i>F02B 23/06</i>	(11) <b>2 524 465</b>	(51) <i>H04L 5/00</i>
(11) <b>2 503 201</b>	(51) <i>F16K 15/14</i>	(87) WO 2011/073510		(87) WO 2011/087418	
(11) <b>2 503 344</b>	(51) <i>G01R 21/133</i>	(11) <b>2 513 530</b>	(51) <i>F16J 15/34</i>	(11) <b>2 524 737</b>	(51) <i>B08B 3/02</i>
(11) <b>2 503 393</b>	(51) <i>G03F 7/32</i>	(87) WO 2011/072640		(11) <b>2 524 945</b>	(51) <i>C08L 67/04</i>
(11) <b>2 503 725</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>2 513 879</b>	(51) <i>G08B 13/14</i>	(87) WO 2012/043219	
(11) <b>2 504 040</b>	(51) <i>A61L 24/04</i>	(87) WO 2011/074025		(11) <b>2 525 438</b>	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(87) WO 2011/063818		(11) <b>2 514 228</b>	(51) <i>H04W 24/08</i>	(11) <b>2 525 932</b>	(51) <i>B23B 31/12</i>
(11) <b>2 504 224</b>	(51) <i>B63H 5/14</i>	(87) WO 2012/095373		(87) WO 2011/086148	
(11) <b>2 504 272</b>	(51) <i>B67D 1/04</i>	(11) <b>2 514 670</b>	(51) <i>B64C 27/51</i>	(11) <b>2 526 032</b>	(51) <i>B65G 1/04</i>
(87) WO 2011/061344		(11) <b>2 515 228</b>	(51) <i>G06F 7/72</i>	(87) WO 2012/044734	
(11) <b>2 504 598</b>	(51) <i>F16D 43/204</i>	(11) <b>2 515 273</b>	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) <b>2 526 341</b>	(51) <i>F23R 3/12</i>
(87) WO 2012/097847		(11) <b>2 517 813</b>	(51) <i>B23B 51/02</i>	(87) WO 2011/086336	
(11) <b>2 505 084</b>	(51) <i>A23L 3/3472</i>	(11) <b>2 517 903</b>	(51) <i>B60C 11/11</i>	(11) <b>2 526 381</b>	(51) <i>G01C 21/20</i>
(11) <b>2 505 588</b>	(51) <i>C07D 471/18</i>	(11) <b>2 518 011</b>	(51) <i>B81B 3/00</i>	(87) WO 2011/091168	
(11) <b>2 505 614</b>	(51) <i>C09C 1/02</i>	(11) <b>2 518 196</b>	(51) <i>D02G 3/22</i>	(11) <b>2 527 180</b>	(51) <i>B60K 15/03</i>
(11) <b>2 505 867</b>	(51) <i>F16D 55/08</i>	(11) <b>2 518 729</b>	(51) <i>G11C 7/06</i>	(11) <b>2 527 783</b>	(51) <i>G01B 5/012</i>
(11) <b>2 505 871</b>	(51) <i>F16H 3/00</i>	(11) <b>2 518 844</b>	(51) <i>H02G 1/08</i>	(11) <b>2 528 469</b>	(51) <i>A45F 5/02</i>
(11) <b>2 505 873</b>	(51) <i>F16H 3/00</i>	(11) <b>2 518 941</b>	(51) <i>H04L 12/24</i>	(87) WO 2011/092621	
(11) <b>2 505 976</b>	(51) <i>G01J 5/08</i>	(11) <b>2 519 673</b>	(51) <i>D06F 37/30</i>	(11) <b>2 528 572</b>	(51) <i>A61F 13/56</i>
(11) <b>2 506 338</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>	(87) WO 2011/080122		(87) WO 2011/089871	
(11) <b>2 506 679</b>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) <b>2 519 680</b>	(51) <i>D06F 39/12</i>	(11) <b>2 528 610</b>	(51) <i>A61K 35/74</i>
(11) <b>2 507 078</b>	(51) <i>B60C 15/06</i>	(87) WO 2011/080230		(87) WO 2011/092261	
(87) WO 2011/067211		(11) <b>2 519 681</b>	(51) <i>D06F 39/14</i>	(11) <b>2 528 826</b>	(51) <i>B65B 25/00</i>
(11) <b>2 508 116</b>	(51) <i>A61B 1/00</i>	(87) WO 2011/080156		(87) WO 2011/092583	
(87) WO 2012/039171		(11) <b>2 519 704</b>	(51) <i>E05B 53/00</i>	(11) <b>2 528 978</b>	(51) <i>C09D 133/00</i>
(11) <b>2 508 559</b>	(51) <i>C08K 5/5455</i>	(87) WO 2011/080201		(87) WO 2011/092130	
		(11) <b>2 520 173</b>	(51) <i>A23B 7/148</i>	(11) <b>2 529 026</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
		(11) <b>2 520 461</b>	(51) <i>B60P 3/32</i>	(87) WO 2011/091393	
		(11) <b>2 520 490</b>	(51) <i>B64D 11/00</i>	(11) <b>2 529 053</b>	(51) <i>E02B 17/00</i>
				(87) WO 2012/083925	
				(11) <b>2 529 264</b>	(51) <i>G02B 6/44</i>
				(87) WO 2011/094195	

(11) <b>2 529 269</b> (87) WO 2011/091456	(51) <b>G02C 5/12</b>	(11) <b>2 540 154</b>	(51) <b>A01G 17/14</b>	(11) <b>2 569 263</b> (87) WO 2012/104415	(51) <b>C07B 45/00</b>
(11) <b>2 529 594</b> (87) WO 2011/091458	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 543 153</b> (87) WO 2011/107338	(51) <b>H04Q 11/00</b>	(11) <b>2 570 659</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>
(11) <b>2 530 035</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	(11) <b>2 543 285</b>	(51) <b>A47J 27/08</b>	(11) <b>2 572 999</b>	(51) <b>B65B 11/10</b>
(11) <b>2 530 689</b>	(51) <b>H01G 4/40</b>	(11) <b>2 543 469</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>	(11) <b>2 573 064</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>
(11) <b>2 530 690</b>	(51) <b>H01G 4/40</b>	(11) <b>2 543 473</b>	(51) <b>B23Q 3/08</b>	(11) <b>2 573 261</b>	(51) <b>F26B 7/00</b>
(11) <b>2 531 864</b> (87) WO 2011/095180	(51) <b>G01P 15/09</b>	(11) <b>2 543 630</b>	(51) <b>C01B 17/02</b>	(11) <b>2 573 503</b>	(51) <b>F42B 6/10</b>
(11) <b>2 531 871</b> (87) WO 2011/096803	(51) <b>G01S 7/481</b>	(11) <b>2 543 710</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 573 526</b>	(51) <b>G01G 19/00</b>
(11) <b>2 532 209</b> (87) WO 2011/097272	(51) <b>H04W 76/04</b>	(11) <b>2 545 719</b> (87) WO 2011/110579	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 573 966</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>2 532 298</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 545 784</b>	(51) <b>A23G 3/02</b>	(11) <b>2 574 092</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>
(11) <b>2 532 868</b>	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>2 546 410</b>	(51) <b>D21C 9/08</b>	(11) <b>2 574 357</b>	(51) <b>A61M 5/20</b>
(11) <b>2 533 098</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>	(11) <b>2 546 481</b>	(51) <b>F01M 1/16</b>	(11) <b>2 574 593</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>
(11) <b>2 533 995</b> (87) WO 2011/098381	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>2 548 276</b> (87) WO 2011/113623	(51) <b>G01R 21/00</b>	(11) <b>2 576 236</b> (87) WO 2011/149430	(51) <b>B42F 13/24</b>
(11) <b>2 534 015</b> (87) WO 2011/098238	(51) <b>B60R 21/203</b>	(11) <b>2 548 392</b> (87) WO 2011/113475	(51) <b>H04W 84/18</b>	(11) <b>2 578 041</b> (87) WO 2011/150294	(51) <b>H04W 74/08</b>
(11) <b>2 534 079</b> (87) WO 2011/098954	(51) <b>B65G 61/00</b>	(11) <b>2 548 493</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>2 578 062</b> (87) WO 2011/151772	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 534 313</b> (87) WO 2011/147474	(51) <b>E02D 27/42</b>	(11) <b>2 549 182</b>	(51) <b>F23D 5/04</b>	(11) <b>2 581 117</b>	(51) <b>A63B 22/18</b>
(11) <b>2 534 341</b> (87) WO 2011/095737	(51) <b>F01D 21/00</b>	(11) <b>2 550 693</b> (87) WO 2011/117771	(51) <b>H01L 27/32</b>	(11) <b>2 586 541</b>	(51) <b>B21D 5/14</b>
(11) <b>2 534 657</b> (87) WO 2011/097559	(51) <b>H01L 23/00</b>	(11) <b>2 551 000</b>	(51) <b>A63G 1/48</b>	(11) <b>2 590 574</b> (87) WO 2012/004758	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>2 534 759</b> (87) WO 2011/098288	(51) <b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>2 551 198</b>	(51) <b>B64D 27/24</b>	(11) <b>2 593 259</b> (87) WO 2012/048797	(51) <b>B23H 9/04</b>
(11) <b>2 534 985</b>	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 552 395</b> (87) WO 2011/121469	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>2 594 440</b>	(51) <b>B60R 21/09</b>
(11) <b>2 536 305</b> (87) WO 2011/101722	(51) <b>A42B 3/22</b>	(11) <b>2 553 373</b> (87) WO 2011/121451	(51) <b>F27B 9/04</b>	(11) <b>2 595 009</b>	(51) <b>G05B 9/02</b>
(11) <b>2 537 075</b> (87) WO 2011/098613	(51) <b>G05D 23/13</b>	(11) <b>2 556 045</b> (87) WO 2011/124577	(51) <b>C07C 209/16</b>	(11) <b>2 596 796</b>	(51) <b>A61K 31/728</b>
(11) <b>2 537 142</b> (87) WO 2011/101729	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 557 281</b>	(51) <b>F01M 13/02</b>	(11) <b>2 597 199</b>	(51) <b>E01F 13/06</b>
(11) <b>2 537 154</b> (87) WO 2011/101762	(51) <b>G11B 27/32</b>	(11) <b>2 557 394</b>	(51) <b>G01C 21/16</b>	(11) <b>2 600 658</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
(11) <b>2 537 406</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>2 559 499</b>	(51) <b>B21D 31/00</b>	(11) <b>2 601 091</b> (87) WO 2012/017285	(51) <b>B62J 1/08</b>
(11) <b>2 537 599</b> (87) WO 2011/099307	(51) <b>B08B 6/00</b>	(11) <b>2 559 650</b>	(51) <b>B66C 23/76</b>	(11) <b>2 603 345</b> (87) WO 2012/019208	(51) <b>B23K 9/29</b>
(11) <b>2 538 238</b>	(51) <b>G01S 7/41</b>	(11) <b>2 561 609</b> (87) WO 2011/128107	(51) <b>H02P 7/00</b>	(11) <b>2 606 378</b> (87) WO 2012/128765	(51) <b>G01V 1/46</b>
(11) <b>2 538 239</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>2 563 374</b> (87) WO 2012/004669	(51) <b>A61K 31/765</b>	(11) <b>2 608 338</b>	(51) <b>H02G 15/184</b>
(11) <b>2 538 700</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 564 459</b> (87) WO 2011/134580	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 611 950</b> (87) WO 2012/014029	(51) <b>C25D 3/38</b>
(11) <b>2 538 774</b> (87) WO 2011/104688	(51) <b>A01K 63/04</b>	(11) <b>2 564 928</b>	(51) <b>B02C 1/02</b>	(11) <b>2 612 842</b>	(51) <b>C02F 11/18</b>
(11) <b>2 539 105</b> (87) WO 2011/103853	(51) <b>B23P 15/06</b>	(11) <b>2 565 673</b>	(51) <b>G01S 15/02</b>	(11) <b>2 639 391</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>
(11) <b>2 539 270</b> (87) WO 2011/104310	(51) <b>B66D 1/38</b>	(11) <b>2 566 214</b>	(51) <b>H04W 16/18</b>		
		(11) <b>2 566 819</b> (87) WO 2011/138663	(51) <b>C02F 1/469</b>		
		(11) <b>2 567 893</b>	(51) <b>B64C 27/08</b>		
		(11) <b>2 568 243</b>	(51) <b>F26B 5/04</b>		
		(11) <b>2 568 589</b>	(51) <b>H02M 1/00</b>		
		(11) <b>2 568 636</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>		

## II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 489 837** (51) **C12P 21/08**



(11) <b>0 972 605</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
(11) <b>0 989 442</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(11) <b>0 999 589</b>	(51) <b>H01L 23/373</b>
(11) <b>1 089 809</b>	(51) <b>B01F 17/34</b>
(11) <b>1 157 860</b>	(51) <b>B60C 25/13</b>
(11) <b>1 342 219</b>	(51) <b>G08B 21/20</b>
(11) <b>1 387 774</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>1 504 230</b>	(51) <b>F28F 1/02</b>
(11) <b>1 853 692</b>	(51) <b>C11D 3/50</b>
(11) <b>1 855 416</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>1 888 891</b>	(51) <b>F01N 1/08</b>
(11) <b>1 950 440</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>

**II.2(3)**

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
  - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
  - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-

II.5

- II.5**  
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**  
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**  
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>0 440 021</b> | (51) <b>G07B 17/04</b>  | (11) <b>0 791 354</b> | (51) <b>A61K 9/52</b>   | GB 03.07.2011         | IT 23.06.2010          |
| (84) CH 31.01.2009    | (84) DE 03.08.2010      | (84) DE 01.09.2009    | (84) FR 02.03.2009      | LI 31.07.2010         | SE 23.06.2010          |
|                       |                         | GB 19.02.2009         |                         |                       |                        |
| (11) <b>0 467 116</b> | (51) <b>A61K 31/415</b> | (11) <b>0 813 781</b> | (51) <b>H04L 12/56</b>  | (11) <b>0 847 876</b> | (51) <b>B43L 1/00</b>  |
| (84) AT 26.06.2003    | (84) CH 30.06.2010      | (84) BE 09.06.2010    | (84) CH 31.03.2011      | (84) AT 21.11.2001    | (84) BE 31.08.2009     |
| DE 01.01.2011         | ES 27.06.2010           | DK 09.06.2010         | ES 20.09.2010           | CH 21.11.2001         | DE 02.03.2010          |
| FR 30.06.2010         | GB 26.06.2010           | FI 09.06.2010         | IT 09.06.2010           | DK 31.08.2009         | ES 02.08.2009          |
| IT 26.06.2010         | LI 30.06.2010           | LI 31.03.2011         | NL 09.06.2010           | FI 21.11.2001         | FR 31.08.2009          |
| NL 01.01.2004         |                         | PT 11.10.2010         | SE 09.06.2010           | GB 01.08.2009         | GR 21.11.2001          |
|                       |                         |                       |                         | IE 01.08.2002         | IT 01.08.2009          |
|                       |                         |                       |                         | LI 21.11.2001         | LU 01.08.2009          |
|                       |                         |                       |                         | MC 01.03.2003         | NL 01.03.2010          |
|                       |                         |                       |                         | PT 21.02.2002         | SE 02.08.2009          |
| (11) <b>0 469 776</b> | (51) <b>H01M 2/18</b>   | (11) <b>0 814 835</b> | (51) <b>A61K 39/39</b>  | (11) <b>0 849 324</b> | (51) <b>C08L 23/10</b> |
| (84) BE 31.07.2010    | (84) DE 01.02.2011      | (84) AT 31.08.2009    | (84) BE 31.08.2009      | (84) AT 25.11.2003    | (84) BE 30.11.2003     |
| FR 31.07.2008         | GB 23.07.2010           | CH 31.08.2009         | DE 02.03.2010           | ES 26.11.2009         | FR 30.11.2009          |
|                       |                         | DK 31.08.2009         | ES 01.09.2009           | GB 25.11.2009         | IT 25.11.2009          |
|                       |                         | FR 31.08.2009         | GB 31.08.2009           | NL 02.05.2003         | SE 26.11.2009          |
|                       |                         | GR 05.02.2004         | IE 31.08.2009           |                       |                        |
|                       |                         | LI 31.08.2009         | LU 31.08.2009           |                       |                        |
|                       |                         | MC 31.08.2009         | NL 01.03.2010           |                       |                        |
|                       |                         | PT 05.04.2004         | SE 05.02.2004           |                       |                        |
| (11) <b>0 666 461</b> | (51) <b>F28F 9/04</b>   | (11) <b>0 816 675</b> | (51) <b>F04B 1/04</b>   | (11) <b>0 853 578</b> | (51) <b>B65B 7/28</b>  |
| (84) DE 01.08.2012    | (84) ES 05.01.2009      | (84) DE 01.01.2010    | (84) FR 30.06.2010      | (84) BE 31.10.2010    | (84) DE 02.05.2011     |
| FR 01.02.2010         | GB 04.01.2011           | GB 26.06.2010         | IT 26.06.2010           | ES 02.10.2010         | FI 01.10.2008          |
|                       |                         |                       |                         | FR 02.11.2010         | GB 01.10.2010          |
|                       |                         |                       |                         | NL 01.05.2002         |                        |
| (11) <b>0 668 382</b> | (51) <b>D03D 13/00</b>  | (11) <b>0 824 300</b> | (51) <b>H05B 41/00</b>  | (11) <b>0 855 162</b> | (51) <b>A47F 11/10</b> |
| (84) BE 28.02.2011    | (84) DE 01.09.2011      | (84) AT 13.08.2010    | (84) BE 31.08.2010      | (84) AT 12.01.2004    | (84) BE 31.01.2004     |
| GB 21.02.2011         |                         | CH 31.08.2010         | DE 01.03.2011           | CH 31.01.2004         | DE 01.08.2009          |
|                       |                         | DK 31.08.2010         | ES 14.08.2010           | DK 13.11.2003         | ES 13.01.2009          |
|                       |                         | FR 31.08.2010         | GB 13.08.2010           | FR 02.02.2009         | GB 12.01.2009          |
|                       |                         | IT 13.08.2010         | LI 31.08.2010           | IE 13.08.2003         | IT 12.01.2009          |
|                       |                         | LU 13.08.2010         | NL 01.03.2011           | LI 31.01.2004         | LU 12.01.2004          |
|                       |                         | SE 14.08.2010         |                         | MC 31.01.2004         | NL 13.08.2003          |
|                       |                         |                       |                         | PT 13.01.2004         |                        |
| (11) <b>0 689 195</b> | (51) <b>G10L 19/08</b>  | (11) <b>0 830 139</b> | (51) <b>A61K 39/00</b>  | (11) <b>0 870 990</b> | (51) <b>F23R 3/52</b>  |
| (84) DE 01.01.2010    | (84) FR 30.06.2009      | (84) AT 02.01.2008    | (84) BE 02.01.2008      | (84) DE 01.10.2009    | (84) GB 20.03.2009     |
| GB 20.06.2009         |                         | CH 02.01.2008         | DE 31.10.2011           |                       |                        |
|                       |                         | DK 02.01.2008         | ES 13.04.2008           |                       |                        |
|                       |                         | FR 30.04.2008         | GB 22.04.2011           |                       |                        |
|                       |                         | IE 22.04.2008         | IT 02.01.2008           |                       |                        |
|                       |                         | LI 02.01.2008         | NL 02.01.2008           |                       |                        |
|                       |                         | PT 02.06.2008         | SE 02.04.2008           |                       |                        |
| (11) <b>0 694 954</b> | (51) <b>H01J 61/40</b>  | (11) <b>0 838 312</b> | (51) <b>B26B 21/22</b>  | (11) <b>0 873 827</b> | (51) <b>B26D 1/00</b>  |
| (84) BE 30.06.2004    | (84) DE 03.01.2012      | (84) AT 02.06.2010    | (84) BE 30.11.2011      | (84) AT 21.01.2010    | (84) BE 31.01.2010     |
| DK 07.08.2003         | FR 30.06.2010           | CH 30.11.2010         | DK 02.06.2010           | CH 31.01.2010         | DE 01.08.2012          |
| GB 01.06.2010         | IT 01.06.2009           | ES 13.09.2010         | FR 30.11.2011           | DK 07.11.2002         | ES 22.01.2010          |
| NL 01.01.2005         |                         | GB 25.11.2011         | GR 03.09.2010           | FR 31.01.2011         | GB 21.01.2010          |
|                       |                         | IE 22.04.2008         | IT 02.06.2010           | IE 21.01.2010         | LI 31.01.2010          |
|                       |                         | LI 02.01.2008         | LU 25.11.2010           | LU 21.01.2010         | NL 01.08.2010          |
|                       |                         | PT 02.06.2008         | NL 02.06.2010           | SE 07.11.2002         |                        |
|                       |                         |                       | SE 02.06.2010           |                       |                        |
| (11) <b>0 724 537</b> | (51) <b>B65G 17/38</b>  | (11) <b>0 839 383</b> | (51) <b>H01J 37/256</b> | (11) <b>0 877 694</b> | (51) <b>B61F 5/38</b>  |
| (84) AT 28.10.2011    | (84) BE 31.10.2012      | (84) AT 23.06.2010    | (84) BE 23.06.2010      | (84) AT 11.11.2002    | (84) BE 30.11.2002     |
| CH 31.10.2012         | DE 01.05.2012           | CH 30.04.2011         | DE 01.11.2011           | CH 30.11.2002         | ES 25.09.2002          |
| DK 31.10.2011         | ES 04.10.2010           | DK 23.06.2010         | ES 04.10.2010           | FI 27.03.2002         | FR 30.11.2009          |
| FR 31.10.2012         | GB 28.10.2011           | FI 23.06.2010         | FR 02.05.2011           | GB 11.11.2009         | IT 27.03.2002          |
| GR 24.09.2010         | IT 23.06.2010           | GB 29.04.2011         | GR 24.09.2010           | LI 30.11.2002         | NL 01.06.2010          |
| LI 31.10.2012         | LU 28.10.2010           | IE 29.04.2011         | IT 23.06.2010           |                       |                        |
| MC 31.10.2010         | NL 01.05.2013           | LI 30.04.2011         | LU 29.04.2011           |                       |                        |
| PT 25.10.2010         | SE 29.10.2010           | MC 30.04.2011         | NL 23.06.2010           |                       |                        |
|                       |                         | PT 25.10.2010         | SE 23.06.2010           |                       |                        |
| (11) <b>0 726 434</b> | (51) <b>F25J 3/04</b>   | (11) <b>0 843 952</b> | (51) <b>H04R 17/00</b>  | (11) <b>0 878 125</b> | (51) <b>A01G 13/02</b> |
| (84) BE 28.02.2011    | (84) DE 01.09.2011      | (84) AT 02.05.2012    | (84) BE 02.05.2012      | (84) BE 31.05.2010    | (84) DE 01.12.2010     |
| ES 07.02.2011         | GB 06.02.2011           | DK 02.05.2012         | ES 13.08.2012           | GB 18.05.2010         | NL 01.12.2010          |
| IT 06.02.2011         | NL 01.09.2011           | FI 02.05.2012         | GB 02.08.2012           |                       |                        |
| SE 07.02.2011         |                         | GR 03.08.2012         | IE 09.05.2012           |                       |                        |
|                       |                         | IT 02.05.2012         | MC 31.05.2012           |                       |                        |
|                       |                         | NL 02.05.2012         | PT 03.09.2012           |                       |                        |
|                       |                         | SE 02.05.2012         |                         |                       |                        |
| (11) <b>0 751 643</b> | (51) <b>H04L 1/00</b>   | (11) <b>0 846 405</b> | (51) <b>H04S 3/00</b>   | (11) <b>0 888 814</b> | (51) <b>B01J 19/24</b> |
| (84) AT 29.02.2012    | (84) BE 29.02.2012      | (84) AT 31.07.2010    | (84) DE 01.02.2011      | (84) BE 30.06.2009    | (84) DE 01.01.2010     |
| CH 30.06.2012         | DK 29.02.2012           | CH 31.07.2010         | FR 01.08.2011           | GB 24.06.2009         |                        |
| ES 09.06.2012         | FI 29.02.2012           | DE 01.02.2011         |                         |                       |                        |
| GR 30.05.2012         | IE 24.06.2012           | ES 01.02.2011         |                         |                       |                        |
| IT 29.02.2012         | LI 30.06.2012           | FR 01.08.2011         |                         |                       |                        |
| PT 29.06.2012         | SE 29.02.2012           | GR 03.08.2012         |                         |                       |                        |
|                       |                         | IT 02.05.2012         |                         |                       |                        |
|                       |                         | NL 02.05.2012         |                         |                       |                        |
|                       |                         | SE 02.05.2012         |                         |                       |                        |
| (11) <b>0 762 699</b> | (51) <b>H04L 27/233</b> | (11) <b>0 894 830</b> | (51) <b>C09B 29/085</b> | (11) <b>0 898 678</b> | (51) <b>F16L 41/00</b> |
| (84) CH 30.06.2010    | (84) ES 06.09.2010      | (84) BE 31.07.2012    | (84) CH 31.07.2012      | (84) AT 09.03.2011    | (84) DK 15.04.2003     |
| IT 26.05.2010         | LI 30.06.2010           | ES 05.12.2011         | FR 31.07.2012           | ES 30.07.2003         | FI 15.01.2003          |
|                       |                         | GB 07.07.2012         | IT 24.08.2011           | FR 31.03.2011         | GB 09.03.2011          |
|                       |                         | LI 31.07.2012         | NL 24.08.2011           | IT 09.03.2011         | SE 15.04.2003          |
|                       |                         | PT 26.12.2011         |                         |                       |                        |
|                       |                         |                       |                         |                       |                        |

(11) <b>0 905 345</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	DE 02.08.2011	DK 02.06.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
(84) ES 13.09.2010	(84) GB 04.09.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	SE 23.06.2010	
IT 02.06.2010		FR 31.01.2011	GB 18.01.2011		
(11) <b>0 911 599</b>	(51) <b>F41A 25/10</b>	GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	(11) <b>0 983 346</b>	(51) <b>C12N 9/12</b>
(84) AT 30.04.2011	(84) BE 30.04.2011	IT 18.01.2011	LI 31.01.2011	(84) AT 06.12.2006	(84) BE 06.12.2006
CH 30.04.2011	DE 31.10.2011	LU 18.01.2011	MC 31.01.2011	CH 06.12.2006	CY 06.12.2006
FR 02.05.2011	GB 30.04.2011	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	DE 01.12.2011	DK 06.12.2006
IT 30.04.2011	LI 30.04.2011	SE 19.01.2011		ES 17.03.2007	FI 06.12.2006
NL 01.11.2011				FR 02.06.2009	GB 20.05.2009
(11) <b>0 915 406</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>0 949 523</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	GR 07.03.2007	IE 21.05.2007
(84) GB 10.11.2012		(84) DE 01.10.2011	(84) ES 20.09.2010	IT 06.12.2006	LI 06.12.2006
		FR 31.03.2011	GB 26.03.2011	LU 20.05.2007	MC 31.05.2007
		IT 09.06.2010		NL 06.12.2006	PT 07.05.2007
				SE 06.03.2007	
(11) <b>0 915 989</b>	(51) <b>C12Q 1/48</b>	(11) <b>0 950 010</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(11) <b>0 992 688</b>	(51) <b>F04B 53/10</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 30.10.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 31.10.2010
CH 31.07.2010	DK 02.06.2010	FR 02.11.2010	GB 30.10.2010	CH 31.10.2010	CY 02.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IT 16.04.2003	NL 01.05.2011	DK 02.06.2010	ES 13.09.2010
FR 02.08.2010	GR 03.09.2010			FI 02.06.2010	GB 06.10.2010
IE 16.07.2010	IT 02.06.2010	(11) <b>0 957 287</b>	(51) <b>F16F 13/26</b>	IE 02.06.2010	LI 31.10.2010
LI 31.07.2010	LU 16.07.2010	(84) CH 30.04.2004	(84) DE 03.11.2009	LU 06.10.2010	MC 31.10.2010
MC 31.07.2010	NL 02.06.2010	ES 24.04.2009	GB 23.04.2009	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	IT 23.04.2009	LI 30.04.2004	SE 02.06.2010	
		PT 25.09.2003	SE 25.09.2003		
(11) <b>0 921 131</b>	(51) <b>C07K 1/113</b>	(11) <b>0 966 661</b>	(51) <b>G01N 25/30</b>	(11) <b>0 994 891</b>	(51) <b>C12N 15/63</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) DE 02.05.2011	(84) ES 13.09.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) DK 07.11.2012
CH 30.06.2010	CY 26.05.2010	FR 02.11.2010	GB 20.10.2010	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
DE 01.01.2011	DK 26.05.2010	IT 20.10.2010		GR 08.02.2013	NL 07.11.2012
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010			PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
FR 26.07.2010	GB 26.08.2010				
GR 27.08.2010	IE 05.06.2010	(11) <b>0 967 712</b>	(51) <b>H02K 19/36</b>	(11) <b>0 995 152</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>
IT 26.05.2010	LI 30.06.2010	(84) ES 20.09.2010	(84) GB 09.09.2010	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
LU 05.06.2010	MC 30.06.2010	IT 09.06.2010		CH 30.06.2012	DK 10.08.2011
NL 26.05.2010	PT 27.09.2010			ES 21.11.2011	FI 10.08.2011
SE 26.05.2010		(11) <b>0 970 518</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	FR 02.07.2012	GR 11.11.2011
		(84) ES 05.08.2012	(84) FI 25.04.2012	IE 15.06.2012	IT 10.08.2011
		IT 25.04.2012	NL 25.04.2012	LI 30.06.2012	NL 10.08.2011
		SE 25.04.2012		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
(11) <b>0 930 059</b>	(51) <b>A61K 7/00</b>	(11) <b>0 971 696</b>	(51) <b>A61K 9/08</b>	(11) <b>1 001 223</b>	(51) <b>F23R 3/38</b>
(84) DE 01.07.2010	(84) ES 23.12.2009	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) DE 31.05.2011	(84) FR 30.11.2010
FR 31.12.2009	GB 22.12.2009	DK 09.06.2010	ES 20.09.2010	GB 11.11.2010	IT 23.07.2003
IT 22.12.2009		FI 09.06.2010	GR 10.09.2010		
		IE 03.02.2011	IT 09.06.2010	(11) <b>1 006 636</b>	(51) <b>H02G 3/12</b>
		LU 03.02.2011	NL 09.06.2010	(84) AT 28.05.2003	(84) CY 02.12.2003
		PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	DK 28.08.2003	FI 28.05.2003
				GB 02.12.2012	GR 04.07.2012
				IE 28.05.2003	MC 31.12.2003
				SE 03.12.2012	
(11) <b>0 931 735</b>	(51) <b>B65F 1/16</b>	(11) <b>0 973 091</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 006 917</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(84) CY 21.01.2003	(84) GB 21.01.2013	(84) AT 15.07.2003	(84) BE 31.07.2009	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
IE 24.04.2002	MC 31.01.2003	CH 31.07.2010	CY 15.07.2003	DK 07.11.2012	ES 18.02.2013
		DK 11.12.2002	ES 28.03.2003	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		FI 11.09.2002	FR 30.07.2010	IT 07.11.2012	NL 07.11.2012
		GB 15.07.2010	GR 11.09.2002	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
		IE 11.09.2002	IT 11.09.2002		
		LI 31.07.2010	LU 15.07.2003		
		MC 31.07.2003	NL 11.09.2002		
		PT 17.12.2002	SE 11.12.2002		
(11) <b>0 934 091</b>	(51) <b>A61M 16/16</b>	(11) <b>0 976 804</b>	(51) <b>B32B 27/28</b>	(11) <b>1 007 799</b>	(51) <b>E04B 1/04</b>
(84) GB 08.07.2009		(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
		CH 31.07.2010	CY 02.06.2010	CH 31.07.2010	CY 09.06.2010
		DK 02.06.2010	ES 13.09.2010	DE 01.02.2013	DK 09.06.2010
		FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
		IE 02.06.2010	IT 02.06.2010	FR 31.07.2012	GB 29.07.2012
		LI 31.07.2010	LU 21.07.2010	GR 10.09.2010	IE 29.07.2010
		MC 31.07.2003	NL 02.06.2010	IT 09.06.2010	LI 31.07.2010
		PT 17.12.2002	SE 02.06.2010	LU 29.07.2010	MC 31.07.2010
				NL 01.02.2013	PT 11.10.2010
				SE 09.06.2010	
(11) <b>0 940 507</b>	(51) <b>E03C 1/05</b>	(11) <b>0 980 175</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 011 686</b>	(51) <b>A61K 31/185</b>
(84) AT 17.02.2009	(84) BE 28.02.2007	(84) AT 13.07.2010	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 24.03.2012	(84) BE 31.03.2012
CH 28.02.2007	DK 28.02.2005	CH 31.07.2010	CY 23.06.2010	CH 31.03.2012	DK 31.03.2012
ES 18.02.2009	FI 17.02.2005	DK 02.06.2010	ES 04.10.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
FR 02.03.2009	GB 17.02.2009	FI 02.06.2010	FR 23.08.2010	FR 02.04.2012	GB 24.03.2012
IT 17.02.2009	LI 28.02.2007	IE 02.06.2010	IE 23.06.2010	GR 10.09.2010	IE 24.03.2012
NL 01.09.2009	PT 17.08.2007	LI 31.07.2010	LI 31.07.2010	IT 24.03.2012	LI 31.03.2012
SE 18.02.2005		MC 31.07.2010	NL 02.06.2010		
		PT 04.10.2010	SE 02.06.2010		
(11) <b>0 942 925</b>	(51) <b>C07K 5/023</b>				
(84) AT 22.11.2006	(84) BE 22.11.2006				
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007				
FI 22.11.2006	GB 05.12.2012				
GR 23.02.2007	IE 07.12.2009				
IT 05.12.2009	LU 05.12.2006				
MC 31.12.2006	PT 23.04.2007				
SE 22.02.2007					
(11) <b>0 947 654</b>	(51) <b>E05D 5/06</b>				
(84) AT 18.01.2011	(84) BE 31.01.2011				
CH 31.01.2011	CY 02.06.2010				



MC 31.03.2012 PT 11.10.2010	NL 01.10.2012 SE 25.03.2012	MC 31.01.2013 PT 28.01.2013	NL 26.09.2012	(11) <b>1 049 395</b>	(51) <b>A47G 27/04</b>
(11) <b>1 012 881</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(11) <b>1 026 914</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(84) AT 11.01.2012 CH 31.01.2012 DK 26.05.2010 FI 26.05.2010 IE 11.01.2012 LU 11.01.2011 NL 01.08.2012 SE 26.05.2010	(84) BE 31.01.2012 CY 26.05.2010 ES 06.09.2010 GR 27.08.2010 LI 31.01.2012 MC 31.01.2011 PT 27.09.2010
(84) DE 01.01.2011 GB 13.06.2010 NL 11.09.2002	(84) FR 30.06.2010 IT 11.09.2002	(84) AT 08.01.2011 CH 31.01.2011 DK 02.06.2010 FI 02.06.2010 IE 02.06.2010 LI 31.01.2011 MC 31.01.2011 PT 04.10.2010	(84) BE 31.01.2011 CY 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 IT 02.06.2010 LU 08.01.2011 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010	(11) <b>1 051 299</b>	(51) <b>B41J 2/325</b>
(11) <b>1 015 878</b>	(51) <b>G01N 27/26</b>	(11) <b>1 027 493</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>	(84) AT 26.05.2010 CH 31.01.2011 DK 26.05.2010 FI 26.05.2010 IE 12.01.2011 LU 12.01.2011 NL 26.05.2010 SE 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010 CY 26.05.2010 ES 06.09.2010 GR 27.08.2010 LI 31.01.2011 MC 31.01.2011 PT 27.09.2010
(84) AT 09.06.2010 CH 30.04.2011 ES 20.09.2010 IT 09.06.2010 NL 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010 DK 09.06.2010 IE 03.04.2011 LI 30.04.2011 SE 09.06.2010	(84) BE 06.10.2004 ES 20.09.2010 NL 06.10.2004	(84) DE 02.05.2011 FR 02.11.2010 SE 06.10.2004	(11) <b>1 052 223</b>	(51) <b>C01B 33/44</b>
(11) <b>1 016 281</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>	(11) <b>1 029 729</b>	(51) <b>B60J 10/04</b>	(84) AT 16.06.2010 CH 30.11.2010 DK 16.06.2010 FI 16.06.2010 IE 29.11.2010 LI 30.11.2010 MC 30.11.2010 SE 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010 CY 16.06.2010 ES 27.09.2010 GR 17.09.2010 IT 16.06.2010 LU 29.11.2010 PT 18.10.2010
(84) AT 07.03.2012 CH 30.09.2012 DK 07.03.2012 FI 07.03.2012 IE 14.09.2012 LI 30.09.2012 NL 07.03.2012 SE 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012 CY 07.03.2012 ES 18.06.2012 GR 08.06.2012 IT 07.03.2012 MC 30.09.2012 PT 09.07.2012	(84) DE 02.08.2011 GB 31.01.2011	(84) ES 20.09.2010 IT 09.06.2010	(11) <b>1 053 348</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 017 803</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 035 906</b>	(51) <b>B01D 53/84</b>	(84) AT 02.06.2010 CH 31.01.2011 DK 02.06.2010 FI 02.06.2010 IE 08.01.2011 LI 31.01.2011 MC 31.01.2011 PT 04.10.2010	(84) BE 02.06.2010 CY 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 IT 02.06.2010 LU 08.01.2011 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010
(84) AT 16.06.2010 ES 27.09.2010 GR 17.09.2010 MC 30.09.2010	(84) CY 16.06.2010 FI 16.06.2010 IT 16.06.2010 PT 18.10.2010	(84) AT 26.11.2010 ES 27.09.2010 IT 16.06.2010	(84) CH 30.11.2011 GR 17.09.2010 LI 30.11.2011	(11) <b>1 054 819</b>	(51) <b>B65D 81/22</b>
(11) <b>1 017 821</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 037 523</b>	(51) <b>A01H 4/00</b>	(84) AT 06.09.2006 CY 06.09.2006 ES 17.12.2006 GB 15.12.2012 IE 06.09.2006 LU 15.12.2006 NL 06.09.2006 SE 06.12.2006	(84) BE 31.12.2006 DK 06.12.2006 FI 06.09.2006 GR 07.12.2006 IT 06.09.2006 MC 31.12.2006 PT 19.02.2007
(84) AT 26.05.2010 CY 26.05.2010 GR 27.08.2010 IT 26.05.2010 LU 22.06.2010 PT 27.09.2010	(84) CH 30.06.2010 ES 06.09.2010 IE 22.06.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 SE 26.05.2010	(84) AT 05.10.2011 CY 05.10.2011 ES 16.01.2012 GR 06.01.2012 MC 31.08.2012 SE 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011 DK 05.10.2011 FI 05.10.2011 IT 05.10.2011 PT 06.02.2012	(11) <b>1 055 915</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>
(11) <b>1 018 164</b>	(51) <b>H01L 29/808</b>	(11) <b>1 039 845</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) CH 31.03.2005 GB 30.03.2009	(84) FR 23.11.2009 LI 31.03.2005
(84) AT 21.12.2011 CH 30.06.2012 DK 21.12.2011 FI 21.12.2011 IE 09.06.2012 LI 30.06.2012 NL 21.12.2011 SE 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011 CY 21.12.2011 ES 01.04.2012 GR 22.03.2012 IT 21.12.2011 MC 30.06.2012 PT 23.04.2012	(84) AT 23.06.2010 ES 04.10.2010	(84) BE 23.06.2010	(11) <b>1 057 644</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 019 432</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(11) <b>1 042 814</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(84) AT 16.06.2010 CH 31.05.2011 DK 16.06.2010 FI 16.06.2010 GB 30.05.2011 IE 30.05.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 18.10.2010	(84) BE 16.06.2010 CY 16.06.2010 ES 27.09.2010 FR 31.05.2011 GR 17.09.2010 IT 16.06.2010 LU 30.05.2011 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010
(84) AT 11.01.2012 DK 11.01.2012 FI 11.01.2012 IT 11.01.2012 PT 11.05.2012	(84) BE 11.01.2012 ES 22.04.2012 GR 12.04.2012 NL 11.01.2012 SE 11.01.2012	(84) AT 26.05.2010 CH 30.11.2010 DK 26.05.2010 FI 26.05.2010 IE 16.11.2010 LI 30.11.2010 MC 30.11.2010 PT 27.09.2010	(84) BE 26.05.2010 CY 26.05.2010 ES 06.09.2010 GR 27.08.2010 IT 26.05.2010 LU 16.11.2010 NL 26.05.2010 SE 26.05.2010	(11) <b>1 057 977</b>	(51) <b>F01D 25/18</b>
(11) <b>1 025 368</b>	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>1 042 822</b>	(51) <b>H01L 41/08</b>	(84) AT 02.06.2010 CH 30.04.2011 DK 02.06.2010 FI 02.06.2010 IE 02.06.2010 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PT 04.10.2010	(84) BE 26.05.2010 CY 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 IT 02.06.2010 LU 14.04.2011 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010
(84) DE 01.05.2010 FR 02.11.2009 IT 14.10.2009	(84) ES 15.10.2007 GB 14.10.2009	(84) AT 26.05.2010 CH 31.12.2010 ES 06.09.2010 IE 28.12.2010 PT 27.09.2010	(84) BE 26.05.2010 DK 26.05.2010 FI 26.05.2010 LI 31.12.2010 SE 26.05.2010	(11) <b>1 058 819</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>
(11) <b>1 026 104</b>	(51) <b>B65D 85/57</b>	(11) <b>1 044 670</b>	(51) <b>A61J 1/05</b>	(84) AT 02.06.2010 CH 30.04.2011 DK 02.06.2010 FI 02.06.2010 IE 02.06.2010 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PT 04.10.2010	(84) BE 26.05.2010 CY 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 IT 02.06.2010 LU 14.04.2011 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010
(84) BE 02.06.2010 ES 13.09.2010 GB 04.03.2011 LI 31.03.2011	(84) CH 31.03.2011 FR 31.03.2011 IT 02.06.2010 NL 02.06.2010	(84) AT 02.06.2010 CH 30.04.2011 DK 02.06.2010 FI 02.06.2010 IE 02.06.2010 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PT 04.10.2010	(84) BE 30.04.2011 CY 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 IT 02.06.2010 LU 14.04.2011 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010	(11) <b>1 059 915</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>
(11) <b>1 026 518</b>	(51) <b>G01S 11/02</b>	(11) <b>1 046 908</b>	(51) <b>G01N 33/03</b>	(84) AT 02.06.2010 CH 31.05.2011 DK 02.06.2010 FI 02.06.2010 IE 31.05.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 04.10.2010	(84) BE 02.06.2010 CY 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 IT 02.06.2010 LU 31.05.2011 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010
(84) DE 01.09.2009 FR 02.03.2009 IT 02.05.2003	(84) ES 13.08.2003 GB 04.02.2009	(84) BE 31.03.2011 DK 26.05.2010 FI 26.05.2010 IE 26.05.2010 LU 30.03.2011 NL 26.05.2010 SE 26.05.2010	(84) CY 26.05.2010 ES 06.09.2010 GR 27.08.2010 IT 26.05.2010 MC 31.03.2011 PT 27.09.2010	(11) <b>1 060 819</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>
(11) <b>1 026 530</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>				
(84) AT 26.09.2012 DK 26.09.2012 FI 26.09.2012	(84) CY 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 27.12.2012				

- (11) **1 058 327** (51) *H01M 4/62* IE 26.04.2011 IT 09.06.2010 (11) **1 086 407** (51) *G05B 19/00*  
(84) AT 29.04.2011 (84) BE 30.04.2011 LI 30.04.2011 LU 26.04.2011 (84) AT 14.05.2010 (84) BE 31.05.2010  
CH 30.04.2011 CY 23.06.2010 MC 30.04.2011 PT 11.10.2010 ES 15.05.2010 GB 14.05.2010  
DK 23.06.2010 ES 04.10.2010 SE 09.06.2010 NL 01.12.2010 PT 15.11.2010  
FI 23.06.2010 GB 29.04.2011  
GR 24.09.2010 IE 23.06.2010  
IT 23.06.2010 LI 30.04.2011  
LU 29.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010
- (11) **1 076 674** (51) *C08G 65/48* (11) **1 089 839** (51) *B21J 15/26*  
(84) CY 02.06.2010 (84) DK 02.06.2010 (84) AT 30.12.2009 (84) BE 31.05.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 CH 31.05.2010 CY 30.12.2009  
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010 DE 01.12.2010 DK 30.12.2009  
IT 02.06.2010 LU 26.03.2011 ES 10.04.2010 FI 30.12.2009  
MC 31.03.2011 NL 02.06.2010 FR 31.05.2010 GB 11.05.2010  
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010 GR 31.03.2010 IE 30.12.2009  
IT 30.12.2009 LI 31.05.2010  
LU 11.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 30.12.2009 PT 30.04.2010  
SE 30.12.2009
- (11) **1 059 999** (51) *B01D 53/053* (11) **1 076 790** (51) *F16L 1/23*  
(84) BE 17.10.2012 (84) ES 28.01.2013 (84) GB 05.05.2010  
NL 17.10.2012 SE 17.10.2012
- (11) **1 060 589** (51) *H04J 14/06* (11) **1 076 928** (51) *H03G 3/00*  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 23.06.2010 (51) *H03G 3/00*  
CY 11.04.2012 DK 11.04.2012 (84) BE 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
ES 22.07.2012 FI 11.04.2012 CH 30.04.2011 CY 23.06.2010  
GR 12.07.2012 IT 11.04.2012 DK 23.06.2010 ES 04.10.2010  
MC 28.02.2013 NL 11.04.2012 FI 23.06.2010 GR 24.09.2010  
PT 13.08.2012 SE 11.04.2012 IE 14.04.2011 IT 23.06.2010  
LU 14.04.2011 NL 23.06.2010  
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
- (11) **1 061 915** (51) *A61K 31/40* (11) **1 080 216** (51) *C12N 15/86*  
(84) BE 29.06.2011 (84) CY 29.06.2011 (84) AT 01.07.2009 (84) BE 01.07.2009  
ES 10.10.2011 GR 30.09.2011 DK 01.07.2009 DK 01.07.2009  
IE 07.01.2012 IT 07.01.2012 ES 12.10.2009 FI 01.07.2009  
MC 31.01.2012 PT 31.10.2011 GR 02.10.2009 IT 01.07.2009  
LU 21.05.2010 MC 31.05.2010  
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009  
SE 01.07.2009
- (11) **1 062 788** (51) *H04M 1/274* (11) **1 080 552** (51) *H04M 7/00*  
(84) BE 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012 (84) AT 20.06.2012 (51) *H04M 7/00*  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
IT 11.07.2012 NL 11.07.2012 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012  
SE 11.07.2012 LU 21.05.2010 MC 31.05.2010  
PT 02.11.2009
- (11) **1 064 543** (51) *G01N 30/95* (11) **1 080 552** (51) *H04M 7/00*  
(84) AT 12.03.2009 (84) BE 31.03.2004 (84) AT 20.06.2012 (51) *H04M 7/00*  
DK 04.09.2003 ES 15.09.2003 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
FI 04.06.2003 FR 04.06.2003 CY 20.06.2012 DK 20.06.2012  
GB 12.03.2011 GR 04.09.2003 ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
IE 12.03.2009 IT 04.06.2003 GR 21.09.2012 IT 20.06.2012  
LU 12.03.2004 NL 04.06.2003 NL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
PT 04.09.2003 SE 04.09.2003 SE 20.06.2012
- (11) **1 067 102** (51) *C03C 10/04* (11) **1 083 769** (51) *H04R 3/00*  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 09.06.2010 (51) *H04R 3/00*  
CH 31.07.2012 CY 14.12.2011 (84) BE 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
DK 14.12.2011 ES 25.03.2012 CH 28.02.2011 CY 09.06.2010  
FI 14.12.2011 FR 31.07.2012 DE 01.09.2011 DK 09.06.2010  
GB 07.07.2012 GR 15.03.2012 ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
IE 07.07.2012 IT 14.12.2011 FR 28.02.2011 GR 10.09.2010  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012 IE 16.02.2011 IT 09.06.2010  
NL 14.12.2011 PT 16.04.2012 LI 28.02.2011 LU 16.02.2011  
SE 14.12.2011 PT 16.04.2012 MC 28.02.2011 NL 09.06.2010  
SE 09.06.2010
- (11) **1 074 084** (51) *H02K 11/00* (11) **1 084 722** (51) *A61M 1/36*  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) AT 26.05.2010 (51) *A61M 1/36*  
CH 30.04.2012 CY 09.06.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 CH 30.09.2010 CY 26.05.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010 DK 26.05.2010 ES 06.09.2010  
IE 23.04.2012 LI 30.04.2011 FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
LU 23.04.2011 MC 30.04.2011 IE 14.09.2010 LI 30.09.2010  
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010 LU 14.09.2010 MC 30.09.2010  
SE 09.06.2010
- (11) **1 074 195** (51) *A44B 11/25* (11) **1 085 935** (51) *B01D 53/047*  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 26.05.2010 (51) *B01D 53/047*  
CH 30.04.2011 DK 16.06.2010 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 23.12.2012  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010 NL 12.09.2012 ES 23.12.2012  
IT 16.06.2010 LI 30.04.2011 SE 12.09.2012 SE 12.09.2012  
NL 16.06.2010
- (11) **1 076 100** (51) *C13K 13/00* (11) **1 086 009** (51) *B61D 17/00*  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) BE 31.05.2010 (51) *B61D 17/00*  
CH 30.04.2011 CY 09.06.2010 (84) DE 30.11.2011 (84) DE 30.11.2011  
DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 FR 31.05.2010 ES 29.05.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010 IT 28.05.2010 GB 28.05.2010  
SE 29.05.2010
- (11) **1 099 021** (51) *D21C 11/06*  
(84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
CH 31.07.2012

DE 01.02.2013	DK 07.09.2011	(11) <b>1 105 542</b>	(51) <b>C21B 13/02</b>	LU 08.11.2011	MC 30.11.2011
ES 18.12.2011	FR 31.07.2012	(84) BE 31.07.2010	(84) CH 31.07.2004	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
GB 05.07.2012	GR 08.12.2011	CY 07.01.2004	DK 07.04.2004	SE 27.07.2011	TR 27.07.2011
IE 05.07.2012	IT 07.09.2011	ES 18.04.2004	FI 07.01.2004		
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	FR 02.08.2010	GB 12.07.2010	(11) <b>1 113 668</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>
NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	GR 07.04.2004	IE 07.01.2004	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
(11) <b>1 099 103</b>	(51) <b>G01N 33/00</b>	LI 31.07.2004	MC 31.07.2004	CH 31.12.2010	CY 26.05.2010
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	PT 07.06.2004	SE 13.07.2010	DK 26.05.2010	ES 06.09.2010
CH 31.07.2011	CY 20.07.2011			FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
DK 20.07.2011	ES 31.10.2011	(11) <b>1 107 350</b>	(51) <b>H01P 7/04</b>	IE 15.12.2010	IT 26.05.2010
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	LI 31.12.2010	LU 15.12.2010
IE 21.07.2011	IT 20.07.2011	CH 30.11.2011	CY 07.09.2011	MC 31.12.2010	NL 26.05.2010
LI 31.07.2011	LU 21.07.2011	DK 07.09.2011	ES 18.12.2011	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010
MC 31.07.2011	NL 20.07.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	TR 26.05.2010	
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	IE 30.11.2011	LI 30.11.2011		
		LU 30.11.2011	MC 30.11.2011	(11) <b>1 114 534</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>
		NL 07.09.2011	PT 09.01.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
		TR 07.09.2011		CY 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) <b>1 102 517</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>			ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) AT 22.09.2010	(84) BE 30.09.2010	(11) <b>1 107 522</b>	(51) <b>H04W 84/20</b>	GR 18.01.2013	IT 17.10.2012
CY 23.06.2010	ES 04.10.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	CH 31.12.2010	CY 16.06.2010	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012
IE 23.06.2010	IT 23.06.2010	DE 01.07.2011	DK 16.06.2010		
LU 22.09.2010	MC 30.09.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	(11) <b>1 114 727</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>
NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	FR 03.01.2011	GR 17.09.2010	(84) DE 08.09.2006	(84) FR 07.06.2006
SE 23.06.2010		IE 06.12.2010	IT 16.06.2010	GB 02.11.2009	
		LI 31.12.2010	LU 06.12.2010		
(11) <b>1 102 714</b>	(51) <b>B65D 90/28</b>	MC 31.12.2010	NL 16.06.2010	(11) <b>1 114 855</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 31.03.2012	PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
CH 31.03.2011	CY 23.06.2010			CY 02.06.2010	DK 02.06.2010
DK 31.03.2012	ES 04.10.2010	(11) <b>1 107 629</b>	(51) <b>H04W 16/02</b>	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
FI 16.03.2012	FR 02.04.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	GR 03.09.2010	LU 30.08.2010
GB 16.03.2012	GR 24.09.2010	CH 30.11.2010	CY 09.06.2010	MC 31.08.2010	PT 04.10.2010
IE 16.03.2012	IT 16.03.2012	DK 09.06.2010	ES 20.09.2010	SE 02.06.2010	
LI 31.03.2011	LU 16.03.2011	GR 10.09.2010	IE 30.11.2010		
MC 31.03.2011	NL 01.10.2012	IT 09.06.2010	LI 30.11.2010	(11) <b>1 116 409</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>
PT 25.10.2010	SE 17.03.2012	LU 30.11.2010	MC 30.11.2010	(84) ES 13.09.2010	(84) FR 02.08.2010
		NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	IT 02.06.2010	
		TR 09.06.2010			
(11) <b>1 102 975</b>	(51) <b>G01N 21/35</b>	(11) <b>1 108 036</b>	(51) <b>C12N 15/40</b>	(11) <b>1 116 861</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>
(84) AT 10.09.2003	(84) BE 31.07.2006	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
CH 31.07.2006	CY 10.09.2003	CH 28.02.2011	CY 23.06.2010	CH 31.08.2010	CY 23.06.2010
DE 01.02.2011	DK 10.12.2003	DK 23.06.2010	ES 04.10.2010	DK 23.06.2010	ES 04.10.2010
ES 21.12.2003	FI 10.09.2003	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
FR 02.08.2010	GB 26.07.2010	IE 05.02.2011	IT 23.06.2010	IE 22.08.2010	IT 23.06.2010
GR 10.12.2003	IE 10.09.2003	LI 28.02.2011	LU 05.02.2011	LI 31.08.2010	LU 22.08.2010
IT 26.07.2010	LI 31.07.2006	MC 28.02.2011	NL 23.06.2010	MC 31.08.2010	NL 23.06.2010
LU 26.07.2006	MC 31.07.2006	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010
NL 01.02.2011	PT 19.12.2003				
SE 10.12.2003					
(11) <b>1 103 614</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 112 511</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>	(11) <b>1 118 735</b>	(51) <b>E04G 9/05</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	(84) AT 02.05.2003	(84) BE 31.01.2004
CH 30.04.2011	CY 02.06.2010	CH 30.09.2012	CY 09.05.2012	CH 31.01.2005	CY 02.05.2003
DK 02.06.2010	ES 13.09.2010	DE 03.04.2013	DK 09.05.2012	DE 03.08.2010	DK 02.08.2003
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012	DE 18.01.2010	FI 02.05.2003
IE 27.04.2011	IT 02.06.2010	FR 01.10.2012	GB 02.09.2012	GB 17.01.2010	GR 02.08.2003
LI 30.04.2011	LU 27.04.2011	GR 10.08.2012	IE 02.09.2012	IE 18.01.2010	LI 31.01.2005
MC 30.04.2011	PT 04.10.2010	IT 09.05.2012	LI 30.09.2012	LU 17.01.2004	MC 31.01.2004
SE 02.06.2010		MC 30.09.2012	NL 09.05.2012	NL 02.05.2003	PT 04.08.2003
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	SE 02.08.2003	TR 02.05.2003
(11) <b>1 103 808</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>	(11) <b>1 112 579</b>	(51) <b>G21K 5/10</b>	(11) <b>1 119 980</b>	(51) <b>H04N 7/64</b>
(84) AT 14.11.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) CH 30.09.2010	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
CY 09.06.2010	DK 09.06.2010	CY 23.06.2010	DK 23.06.2010	CH 30.06.2012	CY 03.08.2011
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	DK 03.08.2011	ES 14.11.2011
GR 10.09.2010	IE 09.06.2010	GB 23.09.2010	GR 24.09.2010	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
IT 09.06.2010	LU 14.11.2010	IE 10.09.2010	LI 30.09.2010	IE 12.06.2012	IT 03.08.2011
MC 30.11.2010	NL 09.06.2010	LU 10.09.2010	MC 30.09.2010	LI 30.06.2012	MC 30.06.2012
PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
TR 09.06.2010		SE 23.06.2010			
(11) <b>1 105 344</b>	(51) <b>B81B 3/00</b>	(11) <b>1 113 248</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>1 120 012</b>	(51) <b>H04R 25/02</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) CH 31.08.2012	(84) AT 08.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	CY 27.07.2011	ES 07.11.2011	CY 18.04.2012	ES 29.07.2012
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
GR 26.07.2012	IE 03.08.2012	IE 27.07.2011	IT 27.07.2011	IE 07.10.2012	IT 18.04.2012
IT 25.04.2012	LI 31.08.2012			MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
MC 31.08.2012	PT 27.08.2012			PT 20.08.2012	SE 18.04.2012
SE 25.04.2012					



- (11) **1 121 083** (51) **A61G 7/10** DK 26.05.2010 ES 06.09.2010 LI 30.11.2012 PT 30.07.2012  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 FI 26.05.2010 GR 27.08.2010 SE 28.03.2012  
CH 31.08.2012 DK 06.06.2012 IE 09.11.2010 IT 26.05.2010  
ES 17.09.2012 FR 31.08.2012 LI 30.11.2010 LU 09.11.2010 (11) **1 144 472** (51) **C08G 18/08**  
IT 06.06.2012 LI 31.08.2012 MC 30.11.2010 NL 26.05.2010 (84) AT 08.12.2009 (84) BE 31.12.2009  
NL 06.06.2012 SE 06.06.2012 PT 27.09.2010 SE 26.05.2010 CH 31.12.2009 CY 08.12.2007  
DE 01.07.2010 DK 04.01.2010  
ES 09.12.2009 FI 08.12.2007  
FR 31.12.2009 GB 08.12.2009  
GR 02.07.2010 IE 10.12.2007  
IT 08.12.2009 LI 31.12.2009  
LU 08.12.2007 MC 31.12.2007  
NL 01.07.2010 PT 09.06.2008  
SE 09.12.2009
- (11) **1 121 532** (51) **F04B 41/06** (11) **1 131 902** (51) **H04W 52/12**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 02.06.2010 CH 31.10.2010 CY 26.05.2010  
DE 01.01.2011 DK 02.06.2010 DK 26.05.2010 ES 06.09.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 ES 26.05.2010 FR 02.11.2011  
FR 02.08.2010 GB 02.09.2010 GR 27.08.2010 IE 26.10.2010  
GR 03.09.2010 IE 17.06.2010 IT 26.05.2010 LU 26.10.2010  
IT 02.06.2010 LI 30.06.2010 LU 26.10.2010 NL 26.05.2010  
LU 17.06.2010 MC 30.06.2010 NL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010 SE 26.05.2010
- (11) **1 123 566** (51) **H01L 29/864** (11) **1 132 098** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CH 31.10.2010 CY 23.06.2010 CY 26.05.2010 DK 26.05.2010  
DK 23.06.2010 ES 04.10.2010 GR 27.08.2010 FI 26.05.2010  
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010 LU 18.09.2010 IE 18.09.2010  
IE 22.10.2010 IT 23.06.2010 NL 26.05.2010 MC 30.09.2010  
LI 31.10.2010 LU 22.10.2010 NL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
MC 31.10.2010 NL 23.06.2010 SE 26.05.2010
- (11) **1 125 546** (51) **A61B 5/022** (11) **1 135 255** (51) **B32B 37/22**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
CH 30.09.2010 CY 09.06.2010 CH 30.11.2010 CY 16.06.2010  
DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 DK 16.06.2010 ES 27.09.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010 FI 16.06.2010 GR 17.09.2010  
IE 06.09.2010 IT 09.06.2010 IE 06.11.2010 IT 16.06.2010  
LI 30.09.2010 LU 06.09.2010 LI 30.11.2010 LU 06.11.2010  
MC 30.09.2010 PT 11.10.2010 MC 30.11.2010 NL 16.06.2010  
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010 PT 18.10.2010 SE 16.06.2010
- (11) **1 127 254** (51) **G01L 1/20** (11) **1 136 139** (51) **B05D 1/26**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 30.11.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 31.03.2011  
CH 30.11.2010 CY 02.06.2010 CH 31.03.2011 CY 16.06.2010  
DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 DE 01.10.2011 DK 16.06.2010  
FI 02.06.2010 FR 30.11.2010 ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
GB 03.11.2010 GR 03.09.2010 FR 31.03.2011 GB 07.03.2011  
IE 02.06.2010 IT 02.06.2010 GR 17.09.2010 IE 16.06.2010  
LI 30.11.2010 LU 03.11.2010 IT 16.06.2010 LI 31.03.2011  
MC 30.11.2010 NL 02.06.2010 LU 07.03.2011 MC 31.03.2011  
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010 NL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
SE 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 127 316** (51) **G06F 9/38** (11) **1 136 146** (51) **B21D 5/02**  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2009  
CH 31.10.2012 CY 16.11.2011 CY 04.02.2004 DK 04.05.2004  
DK 16.11.2011 ES 27.02.2012 ES 15.05.2004 FI 04.02.2004  
FI 16.11.2011 GR 17.02.2012 FR 23.11.2009 GB 20.03.2009  
IE 08.10.2012 IT 16.11.2011 GR 04.05.2004 IE 04.02.2004  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012 IT 20.03.2009 LI 31.03.2009  
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012 LU 20.03.2004 MC 31.03.2004  
SE 16.11.2011 SE 04.05.2004 NL 01.10.2009 PT 04.07.2004
- (11) **1 129 473** (51) **H01L 21/00** (11) **1 139 666** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
CH 31.10.2010 CY 09.06.2010 CH 31.03.2011 CY 02.06.2010  
DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 DK 02.06.2010 ES 13.09.2010  
FI 09.06.2010 FR 02.11.2010 FI 02.06.2010 FR 02.04.2012  
GB 13.10.2010 GR 10.09.2010 GB 16.03.2012 GR 03.09.2010  
IE 13.10.2010 IT 09.06.2010 IE 16.03.2011 IT 02.06.2010  
LI 31.10.2010 LU 13.10.2010 LI 31.03.2011 LU 16.03.2011  
MC 31.10.2010 NL 09.06.2010 MC 31.03.2011 NL 02.06.2010  
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 PT 04.10.2010 SE 02.06.2010
- (11) **1 131 377** (51) **C08K 5/42** (11) **1 140 740** (51) **C01B 39/38**  
(84) ES 13.07.2009 (84) GB 12.07.2009 (84) AT 28.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
IT 12.07.2009 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 28.03.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 28.03.2012 DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IT 28.03.2012
- (11) **1 131 442** (51) **C12N 15/54** (11) **1 148 502** (51) **G11B 27/034**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
CH 30.11.2010 CY 26.05.2010 CH 30.04.2011 CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010 ES 04.10.2010
- (11) **1 146 236** (51) **F16B 23/00**  
(84) AT 11.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
CH 30.04.2011 CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010 ES 04.10.2010  
FI 23.06.2010 FR 02.05.2011  
GB 11.04.2011 GR 24.09.2010  
IE 23.06.2010 IT 23.06.2010  
LI 30.04.2011 LU 11.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 23.06.2010  
PT 23.06.2010 SE 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 146 266** (51) **F16J 15/32**  
(84) AT 06.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
CH 30.04.2011 CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010 ES 04.10.2010  
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010  
IE 23.06.2010 IT 23.06.2010  
LI 30.04.2011 LU 06.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 23.06.2010  
PT 23.06.2010 SE 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 147 104** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CY 14.03.2012 DK 14.03.2012  
ES 25.06.2012 FI 14.03.2012  
GR 15.06.2012 IT 14.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 SE 14.03.2012
- (11) **1 147 339** (51) **F21V 21/04**  
(84) AT 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006  
CH 30.11.2009 CY 18.10.2006  
DE 01.06.2007 DK 18.01.2007  
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006  
FR 18.10.2006 GB 16.11.2009  
GR 19.01.2007 IE 16.11.2006  
IT 18.10.2006 LI 30.11.2009  
LU 16.11.2006 MC 30.11.2006  
NL 18.10.2006 PT 16.05.2011  
SE 18.01.2007
- (11) **1 147 787** (51) **A62B 23/02**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
CH 31.03.2011 DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
GR 17.09.2010 IE 08.03.2011  
LI 31.03.2011 NL 16.06.2010

- FI 23.06.2010 GR 24.09.2010 (11) **1 160 543** (51) **G01C 21/20** MC 31.03.2012 NL 22.06.2011  
IE 04.04.2011 IT 23.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) CH 30.06.2010 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011  
LI 30.04.2011 LU 04.04.2011 DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 (11) **1 167 545** (51) **C14B 1/18**  
MC 30.04.2011 NL 23.06.2010 IT 02.06.2010 LI 30.06.2010 (84) AT 20.06.2009 (84) BE 30.06.2005  
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010 LU 23.06.2010 NL 02.06.2010 CH 17.10.2005 (84) CY 20.06.2005  
TR 23.06.2010 (84) ES 27.09.2010 (11) **1 149 867** (51) **C08L 9/06** (84) DE 01.01.2010 DK 18.11.2004  
FI 18.08.2004  
GB 20.06.2009  
IE 18.08.2004  
LI 17.10.2005  
MC 30.06.2005  
PT 18.01.2005
- (11) **1 149 912** (51) **C12N 15/54** (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CH 31.03.2011 CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
IE 30.03.2011 IT 26.05.2010  
LI 31.03.2011 LU 30.03.2011  
MC 31.03.2011 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 151 095** (51) **C12N 15/12** (84) AT 27.01.2011 (84) BE 31.01.2011  
CY 09.06.2010 DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010  
IT 09.06.2010 LU 27.01.2011  
MC 31.01.2011 PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010
- (11) **1 151 153** (51) **C25D 11/04** (84) AT 27.09.2010 (84) IT 16.06.2010
- (11) **1 151 517** (51) **H02H 7/26** (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CY 26.05.2010 DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010 IE 11.02.2011  
IT 26.05.2010 LU 11.02.2011  
MC 28.02.2011 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010
- (11) **1 151 556** (51) **H04B 7/216** (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011 DK 15.06.2011  
ES 26.09.2011 FI 15.06.2011  
GR 16.09.2011 IT 15.06.2011  
MC 28.02.2013 NL 15.06.2011  
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011
- (11) **1 152 702** (51) **A61B 17/42** (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CH 30.11.2010 CY 26.05.2010  
DE 31.05.2011 DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
FR 30.11.2010 GR 27.08.2010  
LI 30.11.2010 LU 30.11.2010  
MC 30.11.2010 NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010
- (11) **1 154 021** (51) **C12N 15/54** (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CH 31.03.2011 CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
IE 30.03.2011 IT 26.05.2010  
LI 31.03.2011 LU 30.03.2011  
MC 31.03.2011 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 157 571** (51) **H04W 88/18** (84) BE 09.06.2010 (84) CH 31.03.2011  
ES 20.09.2010 FR 31.03.2011  
IT 09.06.2010 LI 31.03.2011  
NL 09.06.2010 SE 09.06.2010
- (11) **1 161 386** (51) **B65D 88/54** (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 31.01.2011 CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010  
IE 19.01.2011 IT 09.06.2010  
LI 31.01.2011 LU 19.01.2011  
MC 31.01.2011 NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
- (11) **1 161 806** (51) **H04L 29/06** (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012  
MC 31.01.2013 NL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012
- (11) **1 161 887** (51) **A24C 5/24** (84) AT 02.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 FR 26.07.2010  
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010  
LI 30.06.2010 LU 02.06.2010  
MC 30.06.2010 PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 163 052** (51) **B01L 3/00** (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010 DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 IE 22.02.2011  
IT 02.06.2010 LU 22.02.2011  
MC 28.02.2011 NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010
- (11) **1 163 270** (51) **C07K 16/18** (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
CH 28.02.2011 CY 02.06.2010  
DE 01.09.2012 DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
FR 29.02.2012 GB 11.02.2012  
GR 03.09.2010 IE 11.02.2012  
IT 02.06.2010 LI 28.02.2011  
LU 11.02.2011 MC 28.02.2011  
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010
- (11) **1 163 386** (51) **D03D 27/00** (84) AT 03.03.2009 (84) BE 31.03.2009  
CH 31.03.2009 CY 03.03.2008  
DE 01.10.2010 DK 31.03.2009  
ES 04.03.2009 FI 03.03.2009  
FR 23.11.2009 GB 03.03.2009  
GR 02.10.2009 IE 03.03.2009  
IT 03.03.2009 LI 31.03.2009  
LU 03.03.2009 MC 31.03.2009  
NL 01.10.2009 PT 03.09.2009  
SE 04.03.2009
- (11) **1 166 451** (51) **H03M 13/29** (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
CH 31.03.2012 CY 22.06.2011  
DK 22.06.2011 ES 03.10.2011  
FI 22.06.2011 FR 02.04.2012  
GR 23.09.2011 IE 30.03.2012  
IT 22.06.2011 LI 31.03.2012
- (11) **1 170 718** (51) **G09G 3/32** (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 31.07.2010 CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010  
IE 09.07.2010 IT 09.06.2010  
LI 31.07.2010 LU 09.07.2010  
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 171 335** (51) **B60T 8/88** (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CH 30.04.2011 CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 FR 02.05.2011  
GB 14.04.2011 GR 27.08.2010  
IE 14.04.2011 IT 26.05.2010  
LI 30.04.2011 LU 14.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010
- (11) **1 172 438** (51) **C12N 15/54** (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CH 31.03.2011 CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
IE 30.03.2011 IT 26.05.2010  
LI 31.03.2011 LU 30.03.2011  
MC 31.03.2011 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 172 959** (51) **H04L 1/18** (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
IE 20.06.2010 IT 26.05.2010  
LI 30.06.2010 LU 20.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 173 500** (51) **C08G 75/02** (84) DE 01.10.2009 (84) FR 23.11.2009  
GB 20.03.2009 IT 20.03.2009
- (11) **1 173 546** (51) **C12N 1/21** (84) AT 09.06.2010 (84) CH 31.03.2011  
CY 09.06.2010 ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010 IE 23.03.2011  
IT 09.06.2010 LI 31.03.2011  
LU 23.03.2011 MC 31.03.2011  
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010
- (11) **1 174 537** (51) **D06F 37/22** (84) AT 15.06.2005 (84) BE 30.06.2005  
CH 30.06.2005 CY 15.06.2005  
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004  
FI 18.08.2004 GB 15.06.2009  
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004  
IT 15.06.2009 LI 30.06.2005

- LU 15.06.2005  
NL 18.08.2004  
SE 18.11.2004
- (11) **1 175 895**  
(84) AT 02.06.2010  
CH 31.07.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
IE 24.07.2010  
LI 31.07.2010  
MC 31.07.2010  
PT 04.10.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 176 394**  
(84) AT 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
NL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (11) **1 176 653**  
(84) AT 23.06.2010  
CH 30.06.2010  
DK 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
IE 23.06.2010  
LU 23.06.2010  
NL 23.06.2010  
SE 23.06.2010
- (11) **1 177 380**  
(84) AT 05.11.2012  
CH 30.11.2004  
FI 05.11.2012  
GB 05.11.2012  
IT 05.11.2012  
LU 05.11.2004  
NL 01.06.2013  
SE 06.11.2012
- (11) **1 179 202**  
(84) AT 02.06.2010  
CH 31.03.2011  
DE 01.10.2011  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
LU 15.03.2011  
PT 04.10.2010
- (11) **1 179 951**  
(84) AT 02.06.2010  
CH 30.06.2010  
DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
IE 26.05.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 27.09.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 181 227**  
(84) AT 09.06.2010  
CH 30.04.2011  
DK 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
IE 28.04.2011  
LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011  
PT 11.10.2010
- (11) **1 184 059**  
(84) ES 06.09.2010  
IT 26.05.2010
- MC 30.06.2005  
PT 18.01.2005  
TR 18.08.2004
- (51) **A61Q 9/02**  
(84) BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
LU 24.07.2010  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010
- (51) **G01C 21/32**  
(84) BE 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
PT 25.02.2013
- (51) **H01M 8/10**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GR 24.09.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 25.10.2010  
TR 23.06.2010
- (51) **F03D 1/04**  
(84) BE 30.11.2012  
CY 11.08.2004  
FR 29.07.2005  
GR 04.06.2013  
LI 30.11.2004  
MC 30.11.2004  
PT 06.05.2013
- (51) **G06N 7/08**  
(84) BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
IE 15.03.2011  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
SE 02.06.2010
- (51) **H04M 3/487**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IT 26.05.2010  
LU 02.06.2010  
NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010
- (51) **B65G 47/31**  
(84) BE 09.06.2010  
CY 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010  
IT 09.06.2010  
LU 28.04.2011  
NL 09.06.2010  
SE 09.06.2010
- (51) **A63F 13/04**  
(84) GB 26.08.2010
- (11) **1 184 213**  
(84) AT 07.07.2004  
CH 31.08.2005  
DE 02.03.2010  
ES 29.08.2009  
GB 28.08.2009  
IE 07.07.2004  
LI 31.08.2005  
MC 31.08.2004  
PT 07.12.2004  
TR 07.07.2004
- (11) **1 184 346**  
(84) BE 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (11) **1 184 703**  
(84) AT 23.06.2010  
CH 31.08.2011  
DK 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
IE 29.08.2010  
LI 31.08.2011  
MC 31.08.2010  
PT 25.10.2010
- (11) **1 185 335**  
(84) AT 06.07.2011  
CH 31.05.2012  
DK 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
IE 19.05.2012  
MC 31.05.2012  
SE 06.07.2011
- (11) **1 186 050**  
(84) AT 23.06.2010  
CH 31.03.2011  
DK 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
IE 06.03.2011  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PT 25.10.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 187 850**  
(84) AT 04.01.2012  
CH 31.05.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
IE 10.05.2012  
LI 31.05.2012  
NL 04.01.2012  
SE 04.01.2012
- (11) **1 188 143**  
(84) AT 26.05.2010  
CH 31.05.2010  
DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
IE 26.05.2010  
LI 31.05.2010  
MC 31.05.2010  
PT 27.09.2010
- (11) **1 189 320**  
(84) AT 02.06.2010  
CH 31.07.2010  
DE 01.02.2011  
ES 13.09.2010  
FR 01.08.2011  
GR 03.09.2010
- (51) **B60G 7/00**  
(84) BE 31.08.2004  
CY 07.07.2004  
DK 07.10.2004  
FI 07.07.2004  
GR 07.10.2004  
IT 28.08.2009  
LU 28.08.2004  
NL 07.07.2004  
SE 07.10.2004
- (51) **C03B 29/02**  
(84) CY 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
PT 25.02.2013
- (51) **G02B 21/36**  
(84) BE 23.06.2010  
CY 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GR 24.09.2010  
IT 23.06.2010  
LU 29.08.2010  
NL 23.06.2010  
SE 23.06.2010
- (51) **A61N 1/362**  
(84) BE 06.07.2011  
CY 06.07.2011  
ES 17.10.2011  
GR 07.10.2011  
LI 31.05.2012  
PT 07.11.2011
- (51) **H01L 29/06**  
(84) BE 23.06.2010  
CY 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GR 24.09.2010  
IT 23.06.2010  
LU 06.03.2011  
NL 23.06.2010  
SE 23.06.2010
- (51) **C07K 14/47**  
(84) BE 04.01.2012  
CY 04.01.2012  
ES 15.04.2012  
GR 05.04.2012  
IT 04.01.2012  
MC 31.05.2012  
PT 04.05.2012
- (51) **G06F 3/033**  
(84) BE 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IT 26.05.2010  
LU 26.05.2010  
NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010
- (51) **H02B 1/052**  
(84) BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GB 02.09.2010  
IE 20.07.2010
- IT 02.06.2010  
LU 20.07.2010  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010
- (11) **1 189 361**  
(84) AT 09.06.2010  
CH 30.09.2010  
DE 01.04.2011  
ES 20.09.2010  
FR 30.09.2010  
GR 10.09.2010  
IT 09.06.2010  
LU 12.09.2010  
NL 09.06.2010  
SE 09.06.2010
- (11) **1 191 488**  
(84) DE 01.04.2011  
IT 26.05.2010
- (11) **1 192 695**  
(84) AT 06.07.2010  
CY 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
MC 31.07.2010  
PT 04.10.2010
- (11) **1 195 314**  
(84) AT 12.09.2010  
CH 30.09.2010  
DK 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010  
IT 09.06.2010  
LU 12.09.2010  
NL 09.06.2010  
SE 09.06.2010
- (11) **1 196 149**  
(84) AT 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IT 26.05.2010  
MC 31.07.2010  
SE 26.05.2010
- (11) **1 196 855**  
(84) AT 26.05.2010  
CH 31.01.2011  
DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 24.01.2011  
IE 24.01.2011  
LI 31.01.2011  
MC 31.01.2011  
PT 27.09.2010
- (11) **1 197 038**  
(84) AT 02.06.2010  
CH 31.07.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
LU 19.07.2010  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010
- (11) **1 198 213**  
(84) AT 09.06.2010  
CH 30.06.2010  
DK 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
FR 09.08.2010
- LI 31.07.2010  
MC 31.07.2010  
PT 04.10.2010
- (51) **H04B 1/707**  
(84) BE 30.09.2010  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
GB 12.09.2010  
IE 09.06.2010  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010  
PT 11.10.2010  
TR 09.06.2010
- (51) **G07D 1/00**  
(84) ES 06.09.2010  
NL 26.05.2010
- (51) **H02H 7/16**  
(84) BE 31.07.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
IE 02.06.2010  
LU 06.07.2010  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010
- (51) **B62D 15/02**  
(84) BE 30.09.2010  
CY 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
FR 30.09.2010  
IE 09.06.2010  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010  
PT 11.10.2010  
TR 09.06.2010
- (51) **A61K 9/50**  
(84) BE 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
IE 18.07.2010  
LU 18.07.2010  
PT 27.09.2010
- (51) **G06F 9/32**  
(84) BE 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 31.01.2011  
GR 27.08.2010  
IT 26.05.2010  
LU 24.01.2011  
NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010
- (51) **H04L 12/24**  
(84) BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
FR 02.08.2010  
IE 19.07.2010  
LI 31.07.2010  
MC 31.07.2010  
PT 04.10.2010
- (51) **A61F 7/12**  
(84) BE 09.06.2010  
CY 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
FR 09.08.2010



GR 10.09.2010	IE 23.06.2010	PT 27.02.2012	SE 26.10.2011	(11) <b>1 213 050</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>
IT 09.06.2010	LI 30.06.2010	TR 26.10.2011		(84) AT 01.12.2011	(84) BE 31.12.2011
LU 23.06.2010	MC 30.06.2010			CH 31.12.2011	CY 14.09.2011
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>1 206 884</b>	(51) <b>H04W 12/06</b>	DK 14.09.2011	ES 25.12.2011
SE 09.06.2010		(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	FI 14.09.2011	FR 02.01.2012
		CH 31.08.2010	CY 02.06.2010	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
(11) <b>1 198 701</b>	(51) <b>G01M 13/00</b>	DE 01.03.2011	ES 13.09.2010	IT 14.09.2011	LI 31.12.2011
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	LU 01.12.2011	MC 31.12.2011
CH 31.07.2010	CY 16.06.2010	IE 23.08.2010	IT 02.06.2010	NL 14.09.2011	PT 16.01.2012
DK 16.06.2010	ES 27.09.2010	LI 31.08.2010	LU 23.08.2010	SE 14.09.2011	TR 14.09.2011
FI 16.06.2010	FR 16.08.2010	MC 31.08.2010	NL 02.06.2010		
GB 16.09.2010	GR 17.09.2010	SE 02.06.2010		(11) <b>1 215 308</b>	(51) <b>C30B 25/02</b>
IE 06.07.2010	IT 16.06.2010			(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
LI 31.07.2010	LU 06.07.2010	(11) <b>1 206 929</b>	(51) <b>A61Q 5/12</b>	CH 31.12.2010	CY 16.06.2010
MC 31.07.2010	NL 16.06.2010	(84) AT 05.10.2010	(84) BE 31.10.2010	DK 16.06.2010	ES 27.09.2010
PT 18.10.2010		CH 31.10.2010	CY 09.06.2010	FI 16.06.2010	FR 03.01.2011
		DK 09.06.2010	ES 20.09.2010	GB 11.12.2010	GR 17.09.2010
(11) <b>1 198 901</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	IE 11.12.2010	IT 16.06.2010
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	IE 09.06.2010	IT 09.06.2010	LI 31.12.2010	LU 11.12.2010
CH 31.07.2012	CY 11.04.2012	LI 31.10.2010	LU 05.10.2010	MC 31.12.2010	NL 16.06.2010
DK 11.04.2012	ES 22.07.2012	MC 31.10.2010	NL 09.06.2010	PT 18.10.2010	SE 16.06.2010
FI 11.04.2012	FR 31.07.2012	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	TR 16.06.2010	
GR 12.07.2012	IE 20.07.2012	TR 09.06.2010		(11) <b>1 215 825</b>	(51) <b>H04L 27/30</b>
IT 11.04.2012	LI 31.07.2012			(84) ES 06.09.2010	(84) SE 26.05.2010
MC 31.07.2012	NL 11.04.2012	(11) <b>1 208 028</b>	(51) <b>B61L 5/10</b>		
PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	(84) AT 29.08.2009	(84) BE 31.08.2003	(11) <b>1 218 179</b>	(51) <b>B32B 27/00</b>
		CH 31.08.2009	CY 29.08.2003	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
(11) <b>1 200 052</b>	(51) <b>A61Q 5/06</b>	DE 02.03.2010	DK 02.07.2003	CH 31.07.2010	CY 09.06.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.03.2011	ES 30.10.2003	FI 02.04.2003	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
CH 31.03.2011	CY 26.05.2010	FR 31.08.2009	GB 29.08.2009	GR 10.09.2010	IE 07.07.2010
DK 26.05.2010	ES 06.09.2010	GR 02.07.2003	IE 02.04.2003	IT 09.06.2010	LI 31.07.2010
FI 26.05.2010	GB 13.03.2011	IT 29.08.2009	LI 31.08.2009	LU 07.07.2010	MC 31.07.2010
GR 27.08.2010	IE 26.05.2010	LU 29.08.2003	MC 31.08.2003	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010
IT 26.05.2010	LI 31.03.2011	NL 01.03.2010	PT 02.07.2003		
LU 13.03.2011	MC 31.03.2011	SE 30.08.2009		(11) <b>1 219 044</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>
NL 26.05.2010	PT 27.09.2010			(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
SE 26.05.2010	TR 26.05.2010	(11) <b>1 209 103</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	CH 31.10.2010	CY 16.06.2010
		(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	DE 01.05.2012	DK 16.06.2010
		CH 30.11.2010	CY 26.05.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
(11) <b>1 201 050</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	DE 01.06.2012	DK 26.05.2010	FR 02.11.2011	GB 07.10.2011
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	GR 17.09.2010	IE 07.10.2010
CH 31.07.2012	CY 09.05.2012	FR 30.11.2011	GB 17.11.2010	IT 16.06.2010	LI 31.10.2010
DK 09.05.2012	ES 20.08.2012	GR 27.08.2010	IE 17.11.2010	LU 07.10.2010	MC 31.10.2010
FI 09.05.2012	FR 31.07.2012	LI 30.11.2010	LU 17.11.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
GR 10.08.2012	IE 19.07.2012	MC 30.11.2010	NL 26.05.2010	SE 16.06.2010	
IT 09.05.2012	LI 31.07.2012	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010		
MC 31.07.2012	NL 09.05.2012	TR 26.05.2010		(11) <b>1 221 562</b>	(51) <b>F16G 5/16</b>
PT 10.09.2012	SE 09.05.2012			(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
		(11) <b>1 209 409</b>	(51) <b>F21V 7/09</b>	CH 31.12.2010	CY 09.06.2010
(11) <b>1 203 219</b>	(51) <b>G01N 21/65</b>	(84) BE 31.12.2010	(84) CY 16.06.2010	DK 09.06.2010	ES 20.09.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	DK 16.06.2010	ES 27.09.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
CH 31.08.2010	CY 02.06.2010	FI 16.06.2010	FR 03.01.2011	IE 28.12.2010	IT 09.06.2010
DK 02.06.2010	ES 13.09.2010	GR 17.09.2010	IE 16.06.2010	LI 31.12.2010	LU 28.12.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	LU 22.12.2010	MC 31.12.2010	MC 31.12.2010	PT 11.10.2010
IE 19.08.2010	IT 02.06.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	SE 09.06.2010	TR 09.06.2010
LI 31.08.2010	LU 19.08.2010	TR 16.06.2010			
MC 31.08.2010	NL 02.06.2010			(11) <b>1 222 285</b>	(51) <b>C12N 15/57</b>
PT 04.10.2010	SE 02.06.2010			(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
		(11) <b>1 210 567</b>	(51) <b>G01F 23/00</b>	CH 31.10.2011	CY 23.06.2010
(11) <b>1 203 952</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 30.09.2011	DE 01.05.2012	DK 23.06.2010
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	CH 30.09.2011	CY 27.07.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
CH 31.10.2012	CY 08.02.2012	DK 27.07.2011	ES 07.11.2011	FR 02.11.2011	GB 20.10.2011
DE 01.05.2013	DK 08.02.2012	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	GR 24.09.2010	IE 20.10.2010
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	IE 27.07.2011	LI 30.09.2011	IT 23.06.2010	LI 31.10.2011
FR 31.10.2012	GB 22.10.2012	LU 07.09.2011	MC 30.09.2011	LU 20.10.2010	MC 31.10.2010
GR 09.05.2012	IE 22.10.2012	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
IT 08.02.2012	LI 31.10.2012			SE 21.10.2011	
MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	(11) <b>1 212 537</b>	(51) <b>F15B 15/08</b>		
PT 08.06.2012	SE 08.02.2012	(84) AT 22.08.2003	(84) BE 31.08.2003	(11) <b>1 222 404</b>	(51) <b>F15D 1/00</b>
		CH 31.08.2004	CY 22.08.2003	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
		DE 02.03.2010	DK 04.09.2003	CH 31.08.2012	CY 05.10.2011
(11) <b>1 205 650</b>	(51) <b>F02B 27/00</b>	ES 23.08.2009	FI 04.06.2003	DK 05.10.2011	ES 16.01.2012
(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	FR 31.08.2009	GB 22.08.2009	FI 05.10.2011	FR 31.08.2012
CH 30.11.2011	CY 26.10.2011	GR 04.09.2003	IE 04.06.2003	GB 20.08.2012	GR 06.01.2012
DK 26.10.2011	ES 06.02.2012	IT 22.08.2009	LI 31.08.2004	IE 20.08.2012	IT 05.10.2011
FI 26.10.2011	FR 26.12.2011	LU 22.08.2003	MC 31.08.2003		
GR 27.01.2012	IE 02.11.2011	NL 01.03.2010	PT 04.09.2003		
LI 30.11.2011	LU 02.11.2011	SE 23.08.2009			
MC 30.11.2011	NL 26.10.2011				

- LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 (11) **1 236 362** (51) **H04Q 3/62** LU 14.03.2011 MC 31.03.2011  
NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 NL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
SE 05.10.2011 CH 31.12.2010 (84) CY 02.06.2010 SE 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 223 822** (51) **A41C 3/00** (11) **1 245 863** (51) **F16H 3/00**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CH 31.07.2010 (84) CY 26.05.2010 CH 31.03.2011 (84) CY 26.05.2010  
DE 01.02.2011 (84) DK 26.05.2010 DK 26.05.2010 ES 06.09.2010  
ES 06.09.2010 (84) FI 26.05.2010 FI 26.05.2010 GB 22.03.2011  
FR 02.08.2010 (84) GB 26.08.2010 GR 27.08.2010 IE 22.03.2011  
GR 27.08.2010 (84) IE 06.07.2010 LI 31.03.2011 LU 22.03.2011  
IT 26.05.2010 (84) LI 31.07.2010 MC 31.03.2011 NL 26.05.2010  
LU 06.07.2010 (84) MC 31.07.2010 PT 27.09.2010 SE 26.05.2010  
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 224 735** (51) **H03J 1/00** (11) **1 240 482** (51) **G01F 15/06** (11) **1 246 945** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 26.06.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) BE 31.01.2011 (84) CY 23.06.2010  
CH 31.10.2010 (84) CY 16.06.2010 (84) CH 30.06.2006 (84) CY 20.08.2003 (84) ES 04.10.2010 (84) FI 23.06.2010  
DK 16.06.2010 (84) ES 27.09.2010 (84) DE 01.01.2010 (84) DK 30.06.2009 (84) GR 24.09.2010 (84) IE 23.06.2010  
FI 16.06.2010 (84) FR 02.11.2010 (84) ES 01.12.2003 (84) FI 26.06.2006 (84) IT 23.06.2010 (84) LU 09.01.2011  
GR 17.09.2010 (84) IE 23.10.2010 (84) FR 30.06.2009 (84) GB 26.06.2009 (84) MC 31.01.2011 (84) PT 25.10.2010  
IT 16.06.2010 (84) LI 31.10.2010 (84) GR 20.11.2003 (84) IE 26.06.2006 (84) TR 23.06.2010  
LU 23.10.2010 (84) MC 31.10.2010 (84) IT 20.08.2003 (84) LI 30.06.2006 (84)  
NL 16.06.2010 (84) PT 16.06.2010 (84) LU 26.06.2006 (84) MC 30.06.2006 (84)  
SE 16.06.2010 (84) SE 27.06.2009 (84) NL 01.01.2010 (84) PT 20.01.2004 (84)
- (11) **1 227 132** (51) **C08L 77/00** (11) **1 242 293** (51) **B65D 75/32** (11) **1 247 841** (51) **C09B 62/085**  
(84) BE 31.01.2011 (84) CY 16.06.2010 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 26.09.2012 (84) DK 26.09.2012  
DK 16.06.2010 (84) ES 27.09.2010 (84) CH 30.09.2010 (84) CY 02.06.2010 (84) ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012  
FI 16.06.2010 (84) GB 07.01.2011 (84) DE 03.04.2012 (84) DK 02.06.2010 (84) GR 27.12.2012 (84) NL 26.09.2012  
GR 17.09.2010 (84) IE 16.06.2010 (84) ES 13.09.2010 (84) FI 02.06.2010 (84) LI 31.10.2010 (84) PT 28.01.2013 (84) SE 26.09.2012  
LU 07.01.2011 (84) MC 31.01.2011 (84) FR 30.09.2010 (84) GB 04.09.2012 (84) LU 31.10.2010 (84)  
NL 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010 (84) GR 03.09.2010 (84) IE 04.09.2010 (84)  
SE 16.06.2010 (84) TR 16.06.2010 (84) IT 02.06.2010 (84) LI 30.09.2010 (84)  
MC 30.09.2010 (84) PT 04.10.2010 (84)
- (11) **1 228 547** (51) **C01B 3/38** (11) **1 243 631** (51) **C09D 201/00** (11) **1 247 885** (51) **D03D 15/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) DE 02.05.2011  
CY 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012 (84) CH 30.09.2010 (84) CY 02.06.2010 (84) ES 13.09.2010 (84) FR 02.11.2010  
ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) DE 03.04.2012 (84) DK 02.06.2010 (84) GR 03.02.2012 (84) LI 31.03.2012  
GR 08.02.2013 (84) GB 07.01.2011 (84) ES 13.09.2010 (84) FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010 (84) NL 02.11.2011  
PT 07.03.2013 (84) IE 16.06.2010 (84) FR 30.09.2010 (84) GB 04.09.2012 (84) LI 31.10.2010 (84)  
SE 07.11.2012 (84) MC 31.01.2011 (84) GR 03.09.2010 (84) IE 04.09.2010 (84) LU 04.09.2010 (84) SE 02.11.2011
- (11) **1 229 888** (51) **A61K 8/00** (11) **1 244 316** (51) **H04W 36/08** (11) **1 248 499** (51) **H05G 2/00**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) AT 29.10.2010 (84) BE 31.10.2010  
CH 31.07.2010 (84) CY 16.06.2010 (84) CH 31.03.2011 (84) CY 26.05.2010 (84) CH 31.10.2010 (84) CY 26.05.2010  
DK 16.06.2010 (84) ES 27.09.2010 (84) DK 26.05.2010 (84) ES 06.09.2010 (84) DE 01.05.2012 (84) DK 26.05.2010  
FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010 (84) DK 26.05.2010 (84) FR 02.11.2010 (84) ES 06.09.2010 (84) GB 29.10.2010  
IE 26.07.2010 (84) IT 16.06.2010 (84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010 (84) FR 02.11.2010 (84) GB 29.10.2010  
LI 31.07.2010 (84) LU 26.07.2010 (84) GR 27.08.2010 (84) IE 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010 (84) IE 26.05.2010  
MC 31.07.2010 (84) NL 16.06.2010 (84) IT 26.05.2010 (84) LU 29.10.2010 (84) LU 29.10.2010 (84) MC 31.10.2010  
PT 18.10.2010 (84) SE 16.06.2010 (84) NL 01.05.2012 (84) PT 27.09.2010 (84) NL 01.05.2012 (84) PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010 (84) TR 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010 (84) TR 26.05.2010 (84)
- (11) **1 231 474** (51) **G01R 1/073** (11) **1 245 136** (51) **H05B 41/36** (11) **1 248 714** (51) **B60R 21/01**  
(84) AT 06.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) BE 31.12.2009 (84) FR 31.12.2009 (84) DE 01.07.2010 (84) FR 31.12.2009  
CH 28.02.2011 (84) CY 02.06.2010 (84) GB 12.12.2009 (84) NL 01.07.2010 (84) GB 12.12.2009 (84) IT 12.12.2009  
DK 02.06.2010 (84) ES 13.09.2010 (84)  
FI 02.06.2010 (84) GR 03.09.2010 (84)  
IE 02.06.2010 (84) IT 02.06.2010 (84)  
LI 28.02.2011 (84) LU 06.02.2011 (84)  
MC 28.02.2011 (84) NL 02.06.2010 (84)  
PT 04.10.2010 (84) SE 02.06.2010 (84)
- (11) **1 232 636** (51) **H04B 3/32** (11) **1 245 372** (51) **B29C 33/56** (11) **1 248 889** (51) **E04C 1/00**  
(84) BE 30.11.2010 (84) ES 13.09.2010 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) BE 31.01.2012 (84) BE 31.01.2012  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) CY 28.09.2011 (84) DK 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012  
CH 30.11.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) DK 28.09.2011 (84) ES 08.01.2012 (84) FI 18.01.2012 (84) FR 19.03.2012  
DK 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) FI 28.09.2011 (84) GR 18.04.2012 (84) GB 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012  
FI 18.01.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) FR 29.12.2011 (84) IE 18.01.2012 (84) IE 18.01.2012 (84) IT 18.01.2012  
IT 18.01.2012 (84) NL 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011 (84) IT 28.09.2011 (84) MC 31.01.2012 (84) NL 18.01.2012  
NL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012 (84) LI 31.03.2012 (84) MC 31.03.2012 (84) PT 18.05.2012 (84) SE 18.01.2012  
SE 18.01.2012 (84) SE 28.09.2011 (84) NL 28.09.2011 (84) PT 30.01.2012 (84)
- (11) **1 236 265** (51) **H02M 3/335** (11) **1 245 736** (51) **E01H 4/02**  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
CH 30.11.2012 (84) CY 18.01.2012 (84) DK 02.06.2010 (84) DK 02.06.2010 (84) CH 31.01.2011 (84) CY 16.06.2010  
DK 18.01.2012 (84) ES 29.04.2012 (84) FI 02.06.2010 (84) GB 14.03.2011 (84) DK 16.06.2010 (84) ES 27.09.2010  
FI 18.01.2012 (84) GR 19.04.2012 (84) IE 02.06.2010 (84) IE 02.06.2010 (84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010  
IT 18.01.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) GR 03.09.2010 (84) IE 02.06.2010 (84) IE 18.01.2011 (84) IT 16.06.2010  
NL 18.01.2012 (84) PT 18.05.2012 (84) GR 03.09.2010 (84) IE 02.06.2010 (84) LI 31.01.2011 (84) LU 18.01.2011  
SE 18.01.2012 (84) SE 18.01.2012 (84) GR 03.09.2010 (84) IE 02.06.2010 (84) MC 31.01.2011 (84) NL 16.06.2010

PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(11) <b>1 269 187</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>
TR 16.06.2010		FR 28.02.2011	GB 15.02.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(11) <b>1 249 978</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	GR 27.08.2010	IE 15.02.2011	CY 13.07.2011	DK 13.07.2011
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	IT 26.05.2010	LI 28.02.2011	ES 24.10.2011	FI 13.07.2011
CH 29.02.2012	CY 01.02.2012	LU 15.02.2011	MC 28.02.2011	GR 14.10.2011	IE 06.03.2012
DK 01.02.2012	ES 12.05.2012	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	IT 13.07.2011	MC 31.03.2012
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	SE 26.05.2010	TR 26.05.2010	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
IE 12.02.2012	IT 01.02.2012			SE 13.07.2011	
LI 29.02.2012	MC 29.02.2012	(11) <b>1 256 177</b>	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 269 605</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>
NL 01.02.2012	PT 01.06.2012	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
SE 01.02.2012		CY 13.06.2012	DK 13.06.2012	CH 31.03.2011	CY 26.05.2010
		ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	DK 26.05.2010	ES 06.09.2010
(11) <b>1 250 097</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>	GR 14.09.2012	IT 13.06.2012	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	MC 28.02.2013	NL 13.06.2012	IE 08.03.2011	IT 26.05.2010
CH 31.10.2010	CY 16.06.2010	PT 15.10.2012	SE 13.06.2012	LI 31.03.2011	LU 08.03.2011
DK 16.06.2010	ES 27.09.2010			MC 31.03.2011	NL 26.05.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	(11) <b>1 258 267</b>	(51) <b>A62B 23/02</b>	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010
IE 18.10.2010	IT 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	TR 26.05.2010	
LI 31.10.2010	LU 18.10.2010	CH 31.03.2011	DK 02.06.2010		
MC 31.10.2010	NL 16.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 271 018</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	GR 03.09.2010	IE 08.03.2011	(84) ES 04.02.2013	(84) IT 24.10.2012
		LI 31.03.2011	NL 02.06.2010		
(11) <b>1 250 743</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(11) <b>1 260 029</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 272 152</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
CY 07.11.2012	DK 07.11.2012	CH 30.06.2010	CY 02.06.2010	CH 30.04.2012	CY 07.03.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	DK 02.06.2010	ES 13.09.2010	DK 07.03.2012	ES 18.06.2012
GR 08.02.2013	IT 07.11.2012	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	FI 07.03.2012	FR 07.05.2012
MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	IE 13.06.2010	IT 02.06.2010	GR 08.06.2012	IE 03.04.2012
PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	LI 30.06.2010	LU 13.06.2010	IT 07.03.2012	LI 30.04.2012
		MC 30.06.2010	NL 02.06.2010	MC 30.04.2012	NL 07.03.2012
(11) <b>1 250 873</b>	(51) <b>A47H 15/04</b>	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	PT 09.07.2012	SE 07.03.2012
(84) AT 16.04.2012	(84) BE 30.04.2011				
CH 30.04.2011	CY 09.06.2010	(11) <b>1 260 050</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 272 249</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
DK 09.06.2010	ES 20.09.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	CH 30.04.2011	CY 09.06.2010
IE 09.06.2010	LI 30.04.2011	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 09.06.2010	ES 20.09.2010
LU 16.04.2011	MC 30.04.2011	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	IE 05.04.2011	IT 09.06.2010
SE 09.06.2010	TR 09.06.2010	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	LI 30.04.2011	LU 05.04.2011
				MC 30.04.2011	NL 09.06.2010
(11) <b>1 251 816</b>	(51) <b>A61G 13/12</b>	(11) <b>1 261 874</b>	(51) <b>G01N 33/577</b>	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	TR 09.06.2010	
CH 31.01.2012	CY 23.06.2010	CH 28.02.2011	CY 26.05.2010		
DK 23.06.2010	ES 04.10.2010	DE 01.09.2011	DK 26.05.2010	(11) <b>1 272 318</b>	(51) <b>B05D 7/06</b>
FI 23.06.2010	FR 31.01.2011	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
GR 24.09.2010	IE 26.01.2011	FR 28.02.2011	GB 12.02.2011	CH 31.03.2012	CY 12.10.2011
IT 23.06.2010	LI 31.01.2012	GR 27.08.2010	IE 12.02.2011	DK 12.10.2011	ES 23.01.2012
LU 26.01.2011	MC 31.01.2011	IT 26.05.2010	LI 28.02.2011	FI 12.10.2011	GB 26.03.2012
NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	LU 12.02.2011	MC 28.02.2011	GR 13.01.2012	IE 26.03.2012
SE 23.06.2010	TR 23.06.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	IT 12.10.2011	LI 31.03.2012
		SE 26.05.2010	TR 26.05.2010	MC 31.03.2012	NL 12.10.2011
(11) <b>1 253 864</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 263 281</b>	(51) <b>C07K 14/325</b>	PT 13.02.2012	SE 12.10.2011
(84) ES 04.02.2013	(84) IT 24.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012		
		CY 11.04.2012	DK 11.04.2012	(11) <b>1 273 947</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(11) <b>1 254 051</b>	(51) <b>B65C 7/00</b>	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	GR 12.07.2012	IT 11.04.2012	BG 23.09.2010	CH 31.07.2010
CH 30.09.2010	CY 23.06.2010	MC 28.02.2013	NL 11.04.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010	ES 04.10.2010	PT 13.08.2012	SE 11.04.2012	DE 01.02.2011	DK 23.06.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010			EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
IE 12.09.2010	LI 30.09.2010	(11) <b>1 266 011</b>	(51) <b>C12N 15/31</b>	FI 23.06.2010	FR 23.08.2010
LU 12.09.2010	MC 30.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) CH 31.03.2011	GB 23.09.2010	GR 24.09.2010
NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	CY 26.05.2010	ES 06.09.2010	IE 02.07.2010	IT 23.06.2010
SE 23.06.2010		GR 27.08.2010	IE 14.03.2011	LI 31.07.2010	LU 02.07.2010
		IT 26.05.2010	LI 31.03.2011	MC 31.07.2010	NL 23.06.2010
(11) <b>1 254 505</b>	(51) <b>H02M 7/49</b>	LU 14.03.2011	MC 31.03.2011	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
CY 24.10.2012	DK 24.10.2012	TR 26.05.2010			
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012			(11) <b>1 277 235</b>	(51) <b>H01L 27/00</b>
GR 25.01.2013	IT 24.10.2012	(11) <b>1 266 991</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	CH 31.01.2011	CY 02.06.2010
SE 24.10.2012		IT 10.10.2012		DE 02.08.2011	DK 31.01.2011
				ES 13.09.2010	FI 24.01.2011
(11) <b>1 255 996</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>1 268 488</b>	(51) <b>C07D 513/00</b>	FR 31.01.2011	GB 24.01.2011
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) DE 01.10.2011	(84) ES 20.09.2010	GR 03.09.2010	IE 24.01.2011
CH 28.02.2011	CY 26.05.2010	FR 31.03.2011	IT 09.06.2010	IT 02.06.2010	LI 31.01.2011
DE 01.09.2011	DK 26.05.2010				



- LU 24.01.2011  
NL 02.06.2010  
SE 25.01.2011
- (11) **1 277 243**  
(84) BE 31.08.2012  
CY 04.01.2012  
ES 15.04.2012  
GR 05.04.2012  
IT 04.01.2012  
MC 31.08.2012  
PT 04.05.2012
- (11) **1 277 299**  
(84) BE 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
IE 18.09.2010  
MC 30.09.2010  
PT 25.10.2010
- (11) **1 278 807**  
(84) AT 26.05.2010  
CH 30.09.2010  
DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 06.09.2010  
IE 06.09.2010  
LU 06.09.2010  
PT 27.09.2010
- (11) **1 279 560**  
(84) AT 23.06.2010  
CH 30.06.2010  
DK 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
IE 25.06.2010  
LU 25.06.2010  
NL 23.06.2010  
SE 23.06.2010
- (11) **1 282 745**  
(84) AT 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GB 17.04.2011  
IE 17.04.2011  
LI 30.04.2011  
PT 04.10.2010
- (11) **1 284 034**  
(84) BE 31.03.2011  
DK 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
IE 09.06.2010  
LU 05.03.2011  
NL 09.06.2010  
SE 09.06.2010
- (11) **1 284 514**  
(84) AT 26.05.2010  
CH 28.02.2011  
DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 14.02.2011  
IE 14.02.2011  
LI 28.02.2011  
MC 28.02.2011  
PT 27.09.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 286 848**  
(84) AT 16.05.2011  
CH 31.05.2011  
DK 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010
- MC 31.01.2011  
PT 04.10.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **H01L 41/083**  
(84) CH 31.08.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
IE 04.01.2012  
LI 31.08.2012  
NL 04.01.2012  
SE 04.01.2012
- (51) **H04K 1/00**  
(84) CY 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GR 24.09.2010  
LU 18.09.2010  
NL 23.06.2010  
SE 23.06.2010
- (51) **C09J 7/02**  
(84) BE 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 30.09.2010  
GR 27.08.2010  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010  
SE 26.05.2010
- (51) **B60R 16/02**  
(84) BE 23.06.2010  
CY 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GR 24.09.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 25.10.2010  
TR 23.06.2010
- (51) **E01F 9/03**  
(84) CH 30.04.2011  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
MC 30.04.2011  
TR 02.06.2010
- (51) **H01R 25/14**  
(84) CY 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010  
IT 09.06.2010  
MC 31.03.2011  
PT 11.10.2010  
TR 09.06.2010
- (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 28.02.2011  
GR 27.08.2010  
IT 26.05.2010  
LU 14.02.2011  
NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010
- (51) **B60W 30/18**  
(84) BE 31.05.2011  
CY 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GB 16.05.2011  
IE 23.06.2010
- IT 23.06.2010  
LU 16.05.2011  
NL 23.06.2010  
SE 23.06.2010
- (11) **1 287 618**  
(84) AT 16.11.2011  
CH 30.06.2012  
DK 16.11.2011  
FI 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
IT 16.11.2011  
MC 30.06.2012  
PT 16.03.2012
- (11) **1 288 544**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
LU 19.08.2010  
PT 04.10.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 289 563**  
(84) AT 02.06.2010  
CH 30.06.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
LU 18.06.2010  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010
- (11) **1 290 194**  
(84) AT 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
IE 14.06.2010  
PT 27.09.2010
- (11) **1 290 497**  
(84) AT 16.06.2010  
CH 30.04.2011  
DK 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
GB 10.04.2011  
IE 10.04.2011  
LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011  
PT 18.10.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 291 072**  
(84) AT 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
MC 30.04.2011  
PT 04.10.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 291 637**  
(84) AT 16.06.2010  
BG 16.09.2010  
CY 16.06.2010  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
IE 10.09.2010  
LU 10.09.2010  
NL 16.06.2010  
SE 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- LI 31.05.2011  
MC 31.05.2011  
PT 25.10.2010  
TR 23.06.2010
- (51) **H03M 13/00**  
(84) BE 16.11.2011  
CY 16.11.2011  
ES 27.02.2012  
FR 02.07.2012  
IE 04.06.2012  
LI 30.06.2012  
NL 16.11.2011  
SE 16.11.2011
- (51) **F16K 7/17**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 31.08.2010  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
LI 31.08.2010  
MC 31.08.2010  
SE 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **A61M 1/36**  
(84) BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
FR 30.06.2011  
IE 18.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 04.10.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **C12N 15/57**  
(84) CY 26.05.2010  
GR 27.08.2010  
IT 26.05.2010
- (51) **G03F 7/00**  
(84) BE 16.06.2010  
CY 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
FR 02.05.2011  
GR 17.09.2010  
IT 16.06.2010  
LU 10.04.2011  
NL 16.06.2010  
SE 16.06.2010
- (51) **B01J 8/02**  
(84) BE 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
IE 23.04.2011  
LU 23.04.2011  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010
- (51) **G01N 1/31**  
(84) BE 16.06.2010  
CH 30.09.2010  
CZ 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
GR 17.09.2010  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010  
PT 18.10.2010  
SK 16.06.2010
- (11) **1 291 842**  
(84) AT 16.06.2010  
BG 16.09.2010  
CY 16.06.2010  
DE 03.04.2013  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
GB 16.09.2010  
IE 05.09.2010  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010  
PT 18.10.2010  
SK 16.06.2010
- (51) **G09G 3/36**  
(84) BE 16.06.2010  
CH 30.09.2010  
CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
FR 01.10.2012  
GR 17.09.2010  
IT 05.09.2012  
LU 05.09.2010  
NL 16.06.2010  
SE 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 292 308**  
(84) AT 09.06.2010  
CY 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010  
MC 30.04.2011  
TR 09.06.2010
- (51) **A61K 31/495**  
(84) BE 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
LU 13.04.2011  
PT 11.10.2010
- (11) **1 292 354**  
(84) AT 22.05.2011  
CY 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
GR 17.09.2010  
LU 22.05.2011  
PT 18.10.2010  
TR 16.06.2010
- (51) **A61M 25/00**  
(84) BE 31.05.2011  
DK 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
IT 16.06.2010  
MC 31.05.2011  
SE 16.06.2010
- (11) **1 292 628**  
(84) AT 09.06.2010  
CH 30.06.2010  
DK 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
IE 15.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 11.10.2010  
TR 09.06.2010
- (51) **C08F 20/58**  
(84) BE 09.06.2010  
CY 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010  
IT 09.06.2010  
LU 15.06.2010  
NL 09.06.2010  
SE 09.06.2010
- (11) **1 292 774**  
(84) ES 06.09.2010  
SE 26.05.2010
- (51) **F04D 5/00**  
(84) GB 27.03.2011
- (11) **1 293 056**  
(84) AT 26.05.2010  
CH 28.02.2011  
DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
IE 06.02.2011  
LI 28.02.2011  
MC 28.02.2011  
PT 27.09.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **H04J 11/00**  
(84) BE 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IT 26.05.2010  
LU 06.02.2011  
NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010
- (11) **1 294 471**  
(84) AT 26.05.2010  
CH 31.05.2011  
DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010  
IT 26.05.2010  
LU 18.05.2011  
NL 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **B01D 53/86**  
(84) BE 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 31.05.2011  
IE 18.05.2011  
LI 31.05.2011  
MC 31.05.2011  
PT 27.09.2010
- (11) **1 295 184**  
(84) AT 20.06.2010  
CH 30.06.2005  
DE 01.01.2010  
ES 21.06.2010  
FR 30.06.2010  
GR 25.11.2004  
IT 20.06.2010
- (51) **G05B 13/02**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 20.06.2005  
DK 25.11.2004  
FI 20.06.2010  
GB 20.06.2010  
IE 25.08.2004  
LI 30.06.2005

LU 20.06.2005	MC 30.06.2005	MC 30.06.2012	PT 06.02.2012	(11) <b>1 306 826</b>	(51) <b>G09G 3/32</b>
NL 25.08.2004	PT 25.01.2005	SE 05.10.2011		(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
SE 21.06.2010	TR 25.08.2004			CH 31.07.2010	CY 02.06.2010
(11) <b>1 295 550</b>	(51) <b>A47G 9/02</b>	(11) <b>1 299 750</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	DK 02.06.2010	ES 13.09.2010
(84) CH 30.11.2010	(84) CY 26.05.2010	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	FI 02.06.2010	FR 02.08.2010
DK 26.05.2010	ES 06.09.2010	CH 30.06.2012	CY 10.08.2011	GR 03.09.2010	IE 27.07.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	DE 01.01.2013	DK 10.08.2011	IT 02.06.2010	LI 31.07.2010
IE 30.11.2010	LI 30.11.2010	ES 21.11.2011	FI 10.08.2011	LU 27.07.2010	MC 31.07.2010
LU 30.11.2010	MC 30.11.2010	GR 11.11.2011	IE 29.06.2012	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	IT 10.08.2011	LI 30.06.2012	SE 02.06.2010	TR 02.06.2010
TR 26.05.2010		MC 30.06.2012	PT 12.12.2011		
		SE 10.08.2011		(11) <b>1 307 233</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 296 024</b>	(51) <b>F01L 9/04</b>	(11) <b>1 299 751</b>	(51) <b>G06T 17/20</b>	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
(84) DE 03.04.2012	(84) ES 04.10.2010	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	CH 31.07.2010	CY 16.06.2010
FR 30.09.2011	GB 23.09.2010	CH 30.06.2012	CY 28.03.2012	DE 01.02.2011	DK 16.06.2010
SE 23.06.2010		DE 01.01.2013	DK 28.03.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
		ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	FR 16.08.2010	GB 16.09.2010
(11) <b>1 296 771</b>	(51) <b>B03D 1/16</b>	GR 29.06.2012	IE 29.06.2012	GR 17.09.2010	IE 27.07.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	IT 28.03.2012	LI 30.06.2012	IT 16.06.2010	LI 31.07.2010
CH 30.06.2011	CY 23.06.2010	MC 30.06.2012	PT 30.07.2012	LU 27.07.2010	MC 31.07.2010
DE 03.01.2012	DK 23.06.2010	SE 28.03.2012		NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010			SE 16.06.2010	TR 16.06.2010
GR 24.09.2010	IE 07.06.2011	(11) <b>1 299 752</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>		
LI 30.06.2011	LU 07.06.2011	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(11) <b>1 307 869</b>	(51) <b>G08G 3/02</b>
MC 30.06.2011	PT 25.10.2010	CH 30.06.2012	CY 30.11.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
SE 23.06.2010	TR 23.06.2010	DE 01.01.2013	DK 30.11.2011	CH 30.06.2010	CY 16.06.2010
		ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	DK 16.06.2010	ES 27.09.2010
(11) <b>1 297 485</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	GR 01.03.2012	IE 29.06.2012	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	IT 30.11.2011	LI 30.06.2012	IE 23.06.2010	IT 16.06.2010
CH 30.06.2010	CY 26.05.2010	MC 30.06.2012	PT 30.03.2012	LI 30.06.2010	LU 23.06.2010
DK 26.05.2010	ES 06.09.2010	SE 30.11.2011		MC 30.06.2010	NL 16.06.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010			PT 18.10.2010	SE 16.06.2010
IE 08.06.2010	IT 26.05.2010	(11) <b>1 299 962</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	TR 16.06.2010	
LI 30.06.2010	LU 08.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010		
MC 30.06.2010	NL 26.05.2010	CH 30.06.2010	CY 09.06.2010	(11) <b>1 308 789</b>	(51) <b>G03F 9/00</b>
PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	DK 09.06.2010	ES 20.09.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
TR 26.05.2010		FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	BG 09.09.2010	CH 31.10.2010
		IE 28.06.2010	LI 30.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
(11) <b>1 298 694</b>	(51) <b>H01J 1/30</b>	LU 28.06.2010	MC 30.06.2010	DE 02.05.2011	DK 09.06.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
CH 31.05.2011	CY 23.06.2010	TR 09.06.2010		FI 09.06.2010	FR 02.11.2010
DK 23.06.2010	ES 04.10.2010			GB 29.10.2010	GR 10.09.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	(11) <b>1 301 146</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	IE 29.10.2010	IT 09.06.2010
IE 11.05.2011	IT 23.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	LI 31.10.2010	LU 29.10.2010
LI 31.05.2011	LU 11.05.2011	CH 31.07.2010	CY 02.06.2010	MC 31.10.2010	PT 11.10.2010
MC 31.05.2011	NL 23.06.2010	DK 02.06.2010	ES 13.09.2010	SE 09.06.2010	SK 09.06.2010
PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	TR 09.06.2010	
TR 23.06.2010		IE 20.07.2010	IT 02.06.2010		
		LI 31.07.2010	LU 20.07.2010	(11) <b>1 309 131</b>	(51) <b>H04L 12/44</b>
(11) <b>1 299 232</b>	(51) <b>B32B 7/06</b>	MC 31.07.2010	NL 02.06.2010	(84) ES 27.09.2010	
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010		
CH 31.05.2012	CY 01.02.2012	TR 02.06.2010		(11) <b>1 309 149</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
DK 01.02.2012	ES 12.05.2012			(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) <b>1 303 108</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	BG 16.09.2010	CH 30.11.2010
IE 21.05.2012	IT 01.02.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	BG 02.09.2010	CH 31.10.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
NL 01.02.2012	PT 01.06.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
SE 01.02.2012		DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	GR 17.09.2010	IE 02.11.2010
		ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IT 16.06.2010	LI 30.11.2010
(11) <b>1 299 522</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	GR 03.09.2010	IE 04.10.2010	LU 02.11.2010	MC 30.11.2010
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	IT 02.06.2010	LI 31.10.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
CH 31.07.2012	CY 02.11.2011	LU 04.10.2010	MC 31.10.2010	SE 16.06.2010	SK 16.06.2010
DK 02.11.2011	ES 13.02.2012	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	TR 16.06.2010	
FI 02.11.2011	GR 03.02.2012	SE 02.06.2010	SK 02.06.2010		
IT 02.11.2011	LI 31.07.2012	TR 02.06.2010		(11) <b>1 310 202</b>	(51) <b>A47L 9/24</b>
MC 31.07.2012	NL 02.11.2011			(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
PT 02.03.2012	SE 02.11.2011	(11) <b>1 306 671</b>	(51) <b>G01N 33/48</b>	BG 23.09.2010	CH 30.11.2010
		(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
		CH 31.07.2010	CY 02.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
(11) <b>1 299 749</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>	DK 02.06.2010	ES 13.09.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	FI 02.06.2010	GB 02.09.2010	GR 24.09.2010	IE 12.11.2010
CH 30.06.2012	CY 05.10.2011	GR 03.09.2010	IE 31.07.2010	IT 23.06.2010	LI 30.11.2010
DE 01.01.2013	DK 05.10.2011	IT 02.06.2010	LI 31.07.2010	LU 12.11.2010	MC 30.11.2010
ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	LU 31.07.2010	MC 31.07.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
GR 06.01.2012	IE 29.06.2012	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	SE 23.06.2010	SK 23.06.2010
IT 05.10.2011	LI 30.06.2012	SE 02.06.2010	TR 02.06.2010	TR 23.06.2010	

- (11) **1 310 941** (51) *G10K 1/34* ES 06.09.2010 FI 26.05.2010 GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
(84) AT 02.06.2010 (84) CY 02.06.2010 GR 27.08.2010 IE 26.05.2010 MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 IT 26.05.2010 LU 15.12.2010 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012  
FI 02.06.2010 GB 09.11.2010 MC 31.12.2010 NL 26.05.2010  
GR 03.09.2010 IE 09.11.2010 PT 27.09.2010 SE 26.05.2010  
IT 02.06.2010 MC 30.11.2010 TR 26.05.2010  
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010
- (11) **1 312 091** (51) *G11C 7/00* (11) **1 320 321** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 23.06.2010 (51) *B62K 3/16*  
CH 31.03.2011 (84) BE 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
DK 02.06.2010 CY 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
FI 02.06.2010 ES 04.10.2010 DK 23.06.2010  
IE 12.03.2011 FR 02.11.2010 FI 23.06.2010  
LI 31.03.2011 IE 02.10.2010 GR 24.09.2010  
MC 31.03.2011 LI 31.10.2010 IT 23.06.2010  
PT 04.10.2010 NL 02.06.2010 LU 02.10.2010  
TR 02.06.2010 SE 23.06.2010 PT 25.10.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 312 093** (51) *G11C 7/10* (11) **1 320 958** (51) *H04L 9/32*  
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) BE 07.11.2012  
CH 31.08.2012 CY 28.09.2011 (84) BE 07.11.2012  
DK 28.09.2011 ES 08.01.2012 DK 07.11.2012  
FI 28.09.2011 GR 29.12.2011 FI 07.11.2012  
IE 21.08.2012 IT 28.09.2011 IT 07.11.2012  
LI 31.08.2012 MC 31.08.2012 PT 07.03.2013  
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011
- (11) **1 313 530** (51) *A61N 1/37* (11) **1 322 272** (51) *A61H 3/00*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
CH 31.08.2012 CH 31.08.2010 (84) BE 16.06.2010  
DK 09.05.2012 CY 09.05.2012 BE 16.06.2010  
FI 09.05.2012 ES 20.08.2012 CY 16.06.2010  
GB 30.08.2012 FR 31.08.2012 ES 27.09.2010  
IE 30.08.2012 GR 10.08.2012 IE 27.08.2010  
MC 31.08.2012 LI 31.08.2010 LU 27.08.2010  
PT 10.09.2012 NL 09.05.2012 NL 16.06.2010  
SE 09.05.2012 SE 16.06.2010
- (11) **1 314 006** (51) *G01F 23/288* (11) **1 322 972** (51) *G01R 33/567*  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 31.08.2012 CH 31.08.2010 (84) BE 09.06.2010  
DK 09.05.2012 CY 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
FI 09.05.2012 ES 20.09.2010 (84) BE 09.06.2010  
GB 30.08.2012 FR 31.08.2012 ES 20.09.2010  
IE 30.08.2012 GR 10.09.2010 GB 22.08.2011  
MC 31.08.2012 LI 31.08.2010 IE 22.08.2010  
PT 10.09.2012 NL 09.06.2010 LI 31.08.2010  
SE 03.10.2012 SE 03.10.2012 MC 31.08.2010  
PT 11.10.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 314 099** (51) *G06F 15/78* (11) **1 327 003** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 09.06.2010 (51) *C12Q 1/68*  
CH 31.08.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
DE 01.03.2012 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
ES 03.10.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
FR 31.08.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
IE 31.08.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
LI 31.08.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
MC 31.08.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
PT 24.10.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
TR 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
- (11) **1 318 362** (51) *F24H 3/10* (11) **1 327 271** (51) *H01M 2/16*  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 09.06.2010 (51) *H01M 2/16*  
CH 31.12.2010 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 30.09.2012  
CZ 16.06.2010 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 30.09.2012  
DK 16.06.2010 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 30.09.2012  
ES 27.09.2010 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 30.09.2012  
GR 17.09.2010 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 30.09.2012  
LI 31.12.2010 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 30.09.2012  
MC 31.12.2010 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 30.09.2012  
PT 18.10.2010 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 30.09.2012  
SI 16.06.2010 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 30.09.2012  
TR 16.06.2010 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 30.09.2012
- (11) **1 319 735** (51) *C25B 9/00* (11) **1 327 314** (51) *H04B 7/06*  
(84) BE 09.06.2010 (84) ES 20.09.2010 (84) ES 27.09.2010 (51) *H04B 7/06*  
NL 09.06.2010 (84) ES 20.09.2010 (84) ES 27.09.2010 (84) FR 02.11.2010
- (11) **1 319 997** (51) *G04B 15/10* (11) **1 328 895** (51) *G06T 7/00*  
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 02.05.2012 (51) *G06T 7/00*  
CY 26.05.2010 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
DK 26.05.2010 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
ES 04.02.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
FI 24.10.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
ES 04.02.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
FI 24.10.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
FR 02.05.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
FR 02.05.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012



GR 03.08.2012	IE 06.08.2012	(11) <b>1 334 732</b>	(51) <b>A61K 31/343</b>	MC 28.02.2011	PT 04.10.2010
IT 02.05.2012	LI 31.08.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
MC 31.08.2012	PT 03.09.2012	CY 02.06.2010	DK 02.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
SE 02.05.2012		ES 13.09.2010	FI 02.06.2010		
(11) <b>1 328 907</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	GR 03.09.2010	IE 16.11.2010	(11) <b>1 337 591</b>	(51) <b>C09B 33/153</b>
(84) ES 04.10.2010	(84) IT 23.06.2010	LU 16.11.2010	MC 30.11.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
		NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	CH 30.11.2010	CY 02.06.2010
(11) <b>1 329 003</b>	(51) <b>H01R 13/428</b>	SE 02.06.2010		DK 02.06.2010	ES 13.09.2010
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(11) <b>1 335 829</b>	(51) <b>B32B 9/04</b>	FR 02.06.2010	FR 30.11.2010
CH 31.10.2012	CY 14.12.2011	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	GR 03.09.2010	IE 26.11.2010
DK 14.12.2011	ES 25.03.2012	CH 31.10.2011	CY 05.10.2011	IT 02.06.2010	LI 30.11.2010
FI 14.12.2011	GB 01.10.2012	ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	LU 26.11.2010	MC 30.11.2010
GR 15.03.2012	IE 01.10.2012	GR 06.01.2012	IE 26.10.2011	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
IT 14.12.2011	LI 31.10.2012	IT 05.10.2011	LI 31.10.2011	SE 02.06.2010	TR 02.06.2010
MC 31.10.2012	NL 14.12.2011	LU 26.10.2011	MC 31.10.2011		
PT 16.04.2012	SE 14.12.2011	NL 05.10.2011	PT 06.02.2012	(11) <b>1 337 811</b>	(51) <b>G01F 1/74</b>
		SE 05.10.2011	TR 05.10.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
(11) <b>1 330 630</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) <b>1 335 907</b>	(51) <b>C07D 241/18</b>	CH 30.11.2010	CY 16.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	DE 31.05.2011	DK 16.06.2010
CH 31.10.2010	CY 09.06.2010	CH 30.11.2010	CY 09.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
DK 09.06.2010	ES 20.09.2010	DK 09.06.2010	ES 20.09.2010	FR 30.11.2010	GB 28.11.2010
FI 09.06.2010	GB 30.10.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	GR 17.09.2010	IE 28.11.2010
GR 10.09.2010	IE 09.06.2010	IE 20.11.2010	IT 09.06.2010	IT 16.06.2010	LI 30.11.2010
LI 31.10.2010	LU 30.10.2010	LI 30.11.2010	LU 20.11.2010	LU 28.11.2010	MC 30.11.2010
MC 31.10.2010	NL 09.06.2010	MC 30.11.2010	NL 09.06.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
PT 11.10.2010	TR 09.06.2010	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	SE 16.06.2010	TR 16.06.2010
		TR 09.06.2010		(11) <b>1 337 908</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(11) <b>1 330 811</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>1 335 981</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	CH 30.11.2010	CY 23.06.2010
CH 30.09.2012	CY 22.08.2012	CH 31.07.2010	CY 09.06.2010	DE 01.06.2012	DK 23.06.2010
DK 22.08.2012	ES 03.12.2012	DE 01.02.2011	DK 09.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
FI 22.08.2012	FR 22.10.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	FR 30.11.2011	GB 13.11.2011
GR 23.11.2012	IE 27.09.2012	FR 09.08.2010	GB 09.09.2010	GR 24.09.2010	IE 13.11.2010
IT 22.08.2012	LI 30.09.2012	GR 10.09.2010	IE 18.07.2010	IT 23.06.2010	LI 30.11.2010
MC 30.09.2012	NL 22.08.2012	IT 09.06.2010	LI 31.07.2010	LU 13.11.2010	MC 30.11.2010
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	LU 18.07.2010	MC 31.07.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
		NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SE 23.06.2010	TR 23.06.2010
(11) <b>1 332 901</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 336 063</b>	(51) <b>F16L 55/00</b>	(11) <b>1 338 867</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 26.02.2011	(84) BE 28.02.2011
BG 29.02.2012	CH 31.01.2012	CH 30.11.2010	CY 26.05.2010	BG 09.09.2010	CH 28.02.2011
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	DK 26.05.2010	ES 06.09.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	FI 26.05.2010	FR 30.11.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	GR 27.08.2010	IE 10.11.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
GR 01.03.2012	IE 14.01.2012	IT 26.05.2010	LI 30.11.2010	FR 28.02.2011	GB 26.02.2011
LI 31.01.2012	MC 31.01.2012	LU 10.11.2010	MC 30.11.2010	GR 10.09.2010	IE 09.06.2010
NL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	IT 09.06.2010	LI 28.02.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 26.05.2010	TR 26.05.2010	MC 28.02.2011	NL 09.06.2010
SK 30.11.2011				PT 11.10.2010	SE 09.06.2010
				SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
(11) <b>1 334 415</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>1 336 874</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 339 732</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) ES 04.10.2010	(84) IT 23.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
		BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	CH 31.10.2012	CY 01.08.2012
(11) <b>1 334 419</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 01.08.2012	ES 12.11.2012
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
CH 30.09.2010	CY 23.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IE 05.10.2012	LI 31.10.2012
DK 23.06.2010	ES 04.10.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
FI 23.06.2010	FR 30.09.2010	IE 15.01.2011	IT 02.06.2010	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012
GR 24.09.2010	IE 27.09.2010	LI 31.01.2011	LU 15.01.2011		
IT 23.06.2010	LI 30.09.2010	MC 31.01.2011	NL 02.06.2010	(11) <b>1 340 072</b>	(51) <b>G01N 31/22</b>
LU 27.09.2010	MC 30.09.2010	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	(84) AT 30.08.2010	(84) BE 31.08.2010
NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	CH 31.08.2010	CY 02.06.2010
SE 23.06.2010	TR 23.06.2010	TR 02.06.2010		DK 02.06.2010	ES 13.09.2010
				FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(11) <b>1 334 667</b>	(51) <b>A43B 13/14</b>	(11) <b>1 337 038</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	IE 02.06.2010	IT 02.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 28.02.2011	LI 31.08.2010	LU 30.08.2010
BG 09.09.2010	CH 28.02.2011	BG 02.09.2010	CH 28.02.2011	MC 31.08.2010	NL 02.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	TR 02.06.2010	
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010		
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	(11) <b>1 341 546</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>
IE 12.02.2011	IT 09.06.2010	IE 02.06.2010	IT 02.06.2010	(84) BE 21.09.2011	(84) CY 21.09.2011
LI 28.02.2011	LU 12.02.2011	LI 28.02.2011	LU 14.02.2011	DK 21.09.2011	ES 01.01.2012
MC 28.02.2011	NL 09.06.2010			FI 21.09.2011	FR 21.11.2011
PT 11.10.2010	SE 09.06.2010			GR 22.12.2011	IE 05.10.2011
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010				
TR 09.06.2010					



- CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010 (11) **1 354 078** (51) **C25D 17/16** (11) **1 357 235** (51) **B05B 3/04**  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010 CY 30.05.2012 DK 30.05.2012 CH 31.12.2011 CY 13.07.2011  
FR 31.03.2011 GB 18.03.2012 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 DK 13.07.2011 ES 24.10.2011  
GR 27.08.2010 HU 26.05.2010 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IE 18.03.2012 IT 26.05.2010 MC 31.12.2012 NL 30.05.2012 IE 28.12.2011 LI 31.12.2011  
LI 31.03.2011 LU 18.03.2011 PT 01.10.2012 SE 30.05.2012 LU 28.12.2011 MC 31.12.2011  
MC 31.03.2011 NL 26.05.2010 RO 26.05.2010 (11) **1 354 297** (51) **G06T 9/00** (11) **1 357 309** (51) **F16D 48/08**  
PT 27.09.2010 SI 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 12.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
SE 19.03.2012 TR 26.05.2010 CH 31.12.2010 CY 26.05.2010 ES 06.09.2010 BG 16.09.2010 CH 30.04.2011  
SK 26.05.2010 DK 26.05.2010 FI 26.05.2010 GR 27.08.2010 CY 16.06.2010 CZ 16.06.2011  
(11) **1 352 857** (51) **B65G 47/46** (84) BE 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 16.06.2010  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 16.06.2010  
BG 26.08.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 FI 16.06.2010  
CY 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 GR 17.09.2010 HU 16.06.2010  
DK 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 IE 16.06.2010 LI 30.04.2011  
ES 06.09.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 GR 17.09.2010 HU 16.06.2010  
GB 26.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 IE 16.06.2010 LI 30.04.2011  
HU 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 GR 17.09.2010 HU 16.06.2010  
LI 31.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 IE 16.06.2010 LI 30.04.2011  
MC 31.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 GR 17.09.2010 HU 16.06.2010  
RO 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 IE 16.06.2010 LI 30.04.2011  
SI 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 GR 17.09.2010 HU 16.06.2010  
TR 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 GR 17.09.2010 HU 16.06.2010  
(11) **1 352 892** (51) **C07C 67/03** (84) BE 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
(84) AT 09.06.2010 (84) CY 09.06.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
DK 09.06.2010 CY 09.06.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
IE 16.01.2011 LU 16.01.2011 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
MC 31.01.2011 NL 09.06.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
TR 09.06.2010 SK 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
(11) **1 353 415** (51) **H01R 25/14** (84) BE 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
(11) **1 353 851** (51) **B65D 1/02** (84) BE 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
CH 31.01.2011 CY 26.05.2010 ES 06.09.2010 GR 27.08.2010 IE 22.01.2011  
DK 26.05.2010 ES 06.09.2010 GR 27.08.2010 IE 22.01.2011  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010 IE 22.01.2011  
IE 22.01.2011 IT 26.05.2010 LU 22.01.2011  
LI 31.01.2011 LU 22.01.2011  
MC 31.01.2011 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010  
TR 26.05.2010 SK 26.05.2010 CH 31.03.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
(11) **1 353 997** (51) **C08L 23/14** (84) BE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 30.04.2011 CY 09.06.2010 ES 20.09.2010 CH 30.04.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 CH 30.04.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
FI 09.06.2010 FR 02.05.2011 CH 30.04.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
GR 10.09.2010 IE 26.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
IT 09.06.2010 LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
LU 26.04.2011 MC 30.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010 CH 30.04.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
SE 09.06.2010 TR 09.06.2010 CH 30.04.2011 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010  
(11) **1 354 021** (51) **C10L 3/10** (84) BE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
CH 31.12.2010 CY 16.06.2010 DK 16.06.2010 ES 06.09.2010 GR 27.08.2010  
DE 01.07.2011 DK 16.06.2010 ES 06.09.2010 GR 27.08.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010 IE 19.12.2010 HU 26.05.2010  
GR 17.09.2010 IE 19.12.2010 HU 26.05.2010  
IT 16.06.2010 LI 31.12.2010 MC 31.12.2010  
LU 19.12.2010 MC 31.12.2010 NL 26.05.2010  
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010 TR 16.06.2010  
SE 16.06.2010 TR 16.06.2010 PT 18.10.2010 TR 16.06.2010  
(11) **1 355 009** (51) **E01D 19/06** (84) BE 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010  
(84) BE 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010  
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010  
HU 02.06.2010 IE 03.04.2011  
LU 03.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 03.04.2012 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010  
(11) **1 355 435** (51) **H04B 10/155** (84) BE 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
CH 30.04.2011 CY 23.06.2010 ES 04.10.2010  
DK 23.06.2010 ES 04.10.2010 GR 24.09.2010  
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010  
IE 15.04.2011 IT 23.06.2010  
LI 30.04.2011 LU 15.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 23.06.2010  
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010  
TR 23.06.2010  
(11) **1 355 605** (51) **A61F 13/15** (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
CH 31.01.2011 CY 02.06.2010 ES 13.09.2010  
DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010  
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010  
IE 17.01.2011 IT 02.06.2010  
LI 31.01.2011 LU 17.01.2011  
MC 31.01.2011 NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010  
TR 02.06.2010  
(11) **1 355 689** (51) **A61M 16/00** (84) BE 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CH 31.12.2010 CY 26.05.2010 ES 06.09.2010  
DK 26.05.2010 GR 27.08.2010  
FI 26.05.2010 IE 24.12.2010 IT 26.05.2010  
IE 24.12.2010 LU 24.12.2010  
LI 31.12.2010 NL 26.05.2010  
MC 31.12.2010 PT 27.09.2010 TR 26.05.2010  
PT 27.09.2010 TR 26.05.2010  
(11) **1 359 414** (51) **G01N 33/00** (84) BE 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
(84) BG 26.08.2010 (84) CY 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 CY 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010 EE 26.05.2010  
GR 27.08.2010 HU 26.05.2010 HU 26.05.2010  
IE 26.05.2010 LU 28.04.2011 LU 28.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 26.05.2010 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010 RO 26.05.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010 TR 26.05.2010  
(11) **1 359 990** (51) **B01D 39/20** (84) BE 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CH 31.01.2011 CY 26.05.2010 CY 26.05.2010  
ES 06.09.2010 GR 27.08.2010 GR 27.08.2010  
IE 04.01.2011 IT 26.05.2010 IT 26.05.2010  
LI 31.01.2011 LU 04.01.2011 LU 04.01.2011  
MC 31.01.2011 NL 26.05.2010 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010 SE 26.05.2010  
TR 26.05.2010 TR 26.05.2010  
(11) **1 360 777** (51) **H04W 52/04** (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
CH 29.02.2012 CY 26.10.2011 CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011 ES 06.02.2012 ES 06.02.2012  
FI 26.10.2011 GR 27.01.2012 GR 27.01.2012



- IE 15.02.2012  
LI 29.02.2012  
NL 26.10.2011  
SE 26.10.2011
- (11) **1 360 804**  
(84) AT 18.04.2012  
CY 18.04.2012  
ES 29.07.2012  
GR 19.07.2012  
NL 18.04.2012  
SE 18.04.2012
- (11) **1 360 941**  
(84) AT 19.04.2011  
BG 16.09.2010  
CY 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
GB 19.04.2011  
HU 16.06.2010  
LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011  
PT 18.10.2010  
SE 16.06.2010  
SK 16.06.2010
- (11) **1 361 614**  
(84) AT 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
MC 31.01.2013  
PT 07.03.2013
- (11) **1 361 763**  
(84) AT 12.10.2011  
CH 29.02.2012  
DK 12.10.2011  
FI 12.10.2011  
IT 12.10.2011  
MC 29.02.2012  
PT 13.02.2012
- (11) **1 361 949**  
(84) AT 02.06.2010  
CH 31.01.2011  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
IE 09.01.2011  
LI 31.01.2011  
MC 31.01.2011  
PT 04.10.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 362 218**  
(84) BE 30.11.2012  
CY 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
LI 30.11.2012  
PT 03.09.2012
- (11) **1 363 825**  
(84) ES 27.09.2010  
SE 16.06.2010
- (11) **1 364 034**  
(84) AT 09.06.2010  
CH 29.02.2012  
ES 20.09.2010  
FR 29.02.2012  
IE 27.02.2012  
LI 29.02.2012  
MC 28.02.2011  
PT 11.10.2010  
TR 09.06.2010
- IT 26.10.2011  
MC 29.02.2012  
PT 27.02.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) BE 18.04.2012  
DK 18.04.2012  
FI 18.04.2012  
MC 31.01.2013  
PT 20.08.2012
- (51) **A61C 7/00**  
(84) BE 30.04.2011  
CH 30.04.2011  
CZ 16.06.2010  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
GR 17.09.2010  
IE 16.06.2010  
LU 19.04.2011  
NL 16.06.2010  
RO 16.06.2010  
SI 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (51) **H01L 21/04**  
(84) BE 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (51) **H04W 84/00**  
(84) BE 12.10.2011  
CY 12.10.2011  
ES 23.01.2012  
IE 15.02.2012  
LI 29.02.2012  
NL 12.10.2011  
SE 12.10.2011
- (51) **B29C 70/16**  
(84) BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IT 09.01.2011  
LU 09.01.2011  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010
- (51) **A61C 13/12**  
(84) CH 30.11.2012  
DK 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
IT 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
SE 02.05.2012
- (51) **B62D 5/00**  
(84) IT 16.06.2010
- (51) **G12N 15/82**  
(84) BE 09.06.2010  
CY 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010  
IT 09.06.2010  
LU 27.02.2011  
NL 01.09.2012  
SE 28.02.2012
- (11) **1 364 133**  
(84) BE 31.12.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
SE 25.07.2012
- (11) **1 364 388**  
(84) AT 19.10.2011  
CH 31.03.2012  
DK 19.10.2011  
FI 19.10.2011  
IE 01.03.2012  
LI 31.03.2012  
NL 19.10.2011  
SE 19.10.2011
- (11) **1 365 587**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IE 22.05.2011  
LI 31.05.2011  
MC 31.05.2011  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 365 602**  
(84) AT 16.06.2010  
CH 31.10.2010  
DK 16.06.2010  
FR 02.11.2010  
GR 17.09.2010  
IT 16.06.2010  
LU 26.10.2010  
NL 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 365 628**  
(84) AT 14.12.2011  
BG 14.03.2012  
CZ 14.12.2011  
ES 25.03.2012  
GR 15.03.2012  
IT 14.12.2011  
PT 16.04.2012  
SE 14.12.2011  
SK 14.12.2011
- (11) **1 366 333**  
(84) AT 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012  
MC 28.02.2013  
PT 10.09.2012
- (11) **1 366 376**  
(84) AT 29.02.2012  
CH 31.03.2012  
DK 29.02.2012  
FI 29.02.2012  
GB 29.05.2012  
IE 01.03.2012  
LI 31.03.2012  
NL 29.02.2012  
SE 29.02.2012
- (11) **1 367 162**  
(84) ES 27.09.2010  
GB 25.01.2011
- (51) **F16D 13/72**  
(84) CY 25.07.2012  
ES 05.11.2012  
GR 26.10.2012  
MC 31.12.2012  
PT 26.11.2012
- (51) **H01J 49/42**  
(84) BE 19.10.2011  
CY 19.10.2011  
ES 30.01.2012  
GR 20.01.2012  
IT 19.10.2011  
MC 31.03.2012  
PT 20.02.2012
- (51) **G06F 17/30**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
HU 02.06.2010  
IT 02.06.2010  
LU 22.05.2011  
NL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **H04L 27/26**  
(84) BE 16.06.2010  
CY 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
GB 26.10.2010  
IE 26.10.2010  
LI 31.10.2010  
MC 31.10.2010  
PT 18.10.2010
- (51) **H04R 25/00**  
(84) BE 14.12.2011  
CY 14.12.2011  
EE 14.12.2011  
FI 14.12.2011  
IE 15.05.2012  
MC 31.05.2012  
RO 14.12.2011  
SI 14.12.2011
- (51) **F41A 33/02**  
(84) BE 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
SE 09.05.2012
- (51) **G01S 19/40**  
(84) BE 29.02.2012  
CY 29.02.2012  
ES 09.06.2012  
FR 30.04.2012  
GR 30.05.2012  
IT 29.02.2012  
MC 31.03.2012  
PT 29.06.2012
- (51) **D04B 1/24**  
(84) FR 31.01.2011
- (11) **1 368 077**  
(84) AT 26.05.2010  
CH 31.03.2011  
DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010  
IT 26.05.2010  
LU 05.03.2011  
NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010
- (11) **1 368 697**  
(84) AT 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
MC 28.02.2013  
PT 25.02.2013
- (11) **1 369 043**  
(84) BE 26.05.2010  
DE 01.05.2012  
FR 02.11.2011  
IT 26.05.2010  
NL 01.05.2012
- (11) **1 369 566**  
(84) ES 13.09.2010  
SE 02.06.2010
- (11) **1 370 198**  
(84) AT 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
MC 31.03.2011  
SE 02.06.2010
- (11) **1 370 275**  
(84) AT 26.05.2010  
CH 31.03.2011  
DE 01.10.2011  
ES 06.09.2010  
FR 31.03.2011  
GR 27.08.2010  
IT 26.05.2010  
LU 19.03.2011  
NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010
- (11) **1 370 291**  
(84) AT 16.06.2010  
CY 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
GR 17.09.2010  
IT 16.06.2010  
MC 31.03.2011  
PT 18.10.2010
- (11) **1 370 336**  
(84) AT 02.06.2010  
CH 28.02.2011  
ES 13.09.2010  
FR 28.02.2011  
IE 21.02.2011  
LI 28.02.2011  
MC 28.02.2011  
SE 02.06.2010
- (11) **1 370 836**  
(84) BE 31.12.2012  
DK 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
MC 31.12.2012  
PT 10.12.2012
- (51) **A61M 5/32**  
(84) BE 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GB 05.03.2011  
IE 05.03.2011  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PT 27.09.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **G02B 5/30**  
(84) BE 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
SE 24.10.2012
- (51) **A23L 1/22**  
(84) CH 31.10.2011  
ES 06.09.2010  
GB 08.10.2011  
LI 31.10.2011
- (51) **F02D 11/10**  
(84) GB 02.09.2010
- (51) **A61F 2/16**  
(84) BE 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
IE 18.03.2011  
LU 18.03.2011  
PT 04.10.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **A61K 31/7032**  
(84) BE 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 19.03.2011  
IE 19.03.2011  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PT 27.09.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **A61K 41/00**  
(84) BE 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
IE 15.03.2011  
LU 15.03.2011  
NL 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (51) **B01D 17/00**  
(84) BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
LU 21.02.2011  
PT 04.10.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **G01F 23/284**  
(84) CY 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
NL 08.08.2012  
SE 08.08.2012

- (11) **1 370 863** (51) *G01N 33/487* CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010 (11) **1 379 782** (51) *F03G 7/06*  
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011 EE 16.06.2010 ES 27.09.2010 (84) DE 01.11.2008 (84) FR 22.12.2009  
CY 10.08.2011 ES 21.11.2011 FI 16.06.2010 FR 02.05.2011 GB 19.04.2009 IT 19.04.2009  
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011 HU 16.06.2010 IT 16.06.2010  
IE 22.03.2012 MC 31.03.2012 LI 30.04.2011 LU 30.04.2011  
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 MC 30.04.2011 NL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 372 275** (51) *H04B 10/155* (11) **1 379 894** (51) *G01S 1/00*  
(84) DE 01.07.2009 (84) FR 01.02.2008 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
GB 05.12.2009 (84) CH 28.02.2011 (84) CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010  
IE 05.02.2011  
IT 02.06.2010  
LI 05.02.2011  
LU 05.02.2011  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010
- (11) **1 373 064** (51) *B63H 9/04* (11) **1 379 936** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
CH 31.03.2012 (84) CY 22.02.2012 (84) CH 31.03.2012 (84) CH 31.03.2012  
DK 22.02.2012 ES 02.06.2012 (84) DK 30.11.2011 (84) DK 30.11.2011  
FI 22.02.2012 GB 22.05.2012 (84) EE 30.11.2011 (84) EE 30.11.2011  
GR 23.05.2012 IE 07.03.2012 (84) FI 30.11.2011 (84) FI 30.11.2011  
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012 (84) GR 01.03.2012 (84) GR 01.03.2012  
PT 22.06.2012 SE 22.02.2012 (84) IT 30.11.2011 (84) LI 30.06.2012  
NL 02.06.2010
- (11) **1 373 122** (51) *B66F 1/00* (11) **1 377 519** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 31.03.2012 (84) CY 20.07.2011 (84) CH 30.04.2011 (84) CY 09.06.2010  
DK 20.07.2011 ES 31.10.2011 (84) DK 09.06.2010 (84) ES 20.09.2010  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 (84) FI 09.06.2010 (84) FR 02.05.2011  
IE 28.03.2012 LI 31.03.2012 (84) GR 10.09.2010 (84) IE 06.04.2011  
MC 31.03.2012 NL 20.07.2011 (84) IT 09.06.2010 (84) LI 30.04.2011  
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011 (84) LU 06.04.2011 (84) MC 30.04.2011  
TR 09.06.2010
- (11) **1 373 966** (51) *G02B 27/09* (11) **1 377 702** (51) *D04H 1/46*  
(84) AT 15.03.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) CY 02.06.2010  
CY 16.06.2010 (84) DK 16.06.2010 (84) DK 02.06.2010 (84) ES 13.09.2010  
ES 27.09.2010 (84) FI 16.06.2010 (84) FI 02.06.2010 (84) GB 05.03.2011  
GR 17.09.2010 (84) IE 16.06.2010 (84) GR 03.09.2010 (84) IE 02.06.2010  
IT 16.06.2010 (84) LU 15.03.2011 (84) HU 05.03.2011 (84) MC 31.03.2011  
MC 31.03.2011 (84) NL 16.06.2010 (84) LU 05.03.2011 (84) NL 02.06.2010  
PT 18.10.2010 (84) SE 16.06.2010 (84) NL 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 374 308** (51) *H01L 27/12* (11) **1 377 723** (51) *E06B 3/54*  
(84) ES 16.12.2012 (84) IT 05.09.2012 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
(84) CH 26.05.2010 (84) DE 01.11.2011 (84) CY 02.06.2010 (84) ES 13.09.2010  
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010 (84) FR 02.05.2011 (84) IE 04.04.2011  
(84) IE 29.03.2011 (84) IT 26.05.2010 (84) GR 03.09.2010 (84) IE 04.04.2011  
(84) LI 31.03.2011 (84) LU 29.03.2011 (84) IT 02.06.2010 (84) LI 30.04.2011  
(84) MC 31.03.2011 (84) NL 26.05.2010 (84) LU 04.04.2011 (84) MC 30.04.2011  
(84) PT 27.09.2010 (84) SE 26.05.2010 (84) NL 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010  
(84) TR 26.05.2010 (84) SE 02.06.2010 (84) TR 02.06.2010
- (11) **1 374 464** (51) *H04K 1/00* (11) **1 377 826** (51) *G01N 33/53*  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
(84) CH 31.03.2011 (84) CY 26.05.2010 (84) CH 28.02.2011 (84) CY 09.06.2010  
(84) DK 26.05.2010 (84) ES 06.09.2010 (84) DK 09.06.2010 (84) ES 20.09.2010  
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010 (84) FI 09.06.2010 (84) FR 28.02.2011  
(84) IE 29.03.2011 (84) IT 26.05.2010 (84) GR 10.09.2010 (84) IT 09.06.2010  
(84) LI 31.03.2011 (84) LU 29.03.2011 (84) LI 28.02.2011 (84) LU 22.02.2011  
(84) MC 31.03.2011 (84) NL 26.05.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) NL 09.06.2010  
(84) PT 27.09.2010 (84) SE 26.05.2010 (84) PT 11.10.2010 (84) SE 09.06.2010  
(84) TR 26.05.2010 (84) SE 02.06.2010 (84) TR 09.06.2010
- (11) **1 374 577** (51) *H04N 5/765* (11) **1 378 596** (51) *D04B 1/22*  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
(84) CH 31.03.2011 (84) CY 26.05.2010 (84) CH 28.02.2011 (84) CY 09.06.2010  
(84) DK 26.05.2010 (84) ES 06.09.2010 (84) DK 09.06.2010 (84) ES 20.09.2010  
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010 (84) FI 09.06.2010 (84) FR 28.02.2011  
(84) IE 11.03.2011 (84) IT 26.05.2010 (84) GR 10.09.2010 (84) IT 09.06.2010  
(84) LI 31.03.2011 (84) LU 11.03.2011 (84) LI 28.02.2011 (84) LU 22.02.2011  
(84) MC 31.03.2011 (84) NL 26.05.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) NL 09.06.2010  
(84) PT 27.09.2010 (84) SE 26.05.2010 (84) PT 11.10.2010 (84) SE 09.06.2010  
(84) TR 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010 (84) TR 09.06.2010
- (11) **1 374 657** (51) *H04N 5/765* (11) **1 378 596** (51) *D04B 1/22*  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
(84) CH 31.03.2011 (84) CY 26.05.2010 (84) CH 28.02.2011 (84) CY 09.06.2010  
(84) DK 26.05.2010 (84) ES 06.09.2010 (84) DK 09.06.2010 (84) ES 20.09.2010  
(84) FI 26.05.2010 (84) GR 27.08.2010 (84) FI 09.06.2010 (84) FR 28.02.2011  
(84) IE 11.03.2011 (84) IT 26.05.2010 (84) GR 10.09.2010 (84) IT 09.06.2010  
(84) LI 31.03.2011 (84) LU 11.03.2011 (84) LI 28.02.2011 (84) LU 22.02.2011  
(84) MC 31.03.2011 (84) NL 26.05.2010 (84) MC 28.02.2011 (84) NL 09.06.2010  
(84) PT 27.09.2010 (84) SE 26.05.2010 (84) PT 11.10.2010 (84) SE 09.06.2010  
(84) TR 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010 (84) TR 09.06.2010
- (11) **1 376 165** (51) *G02B 6/00* (11) **1 379 486** (51) *C07C 7/00*  
(84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) AT 10.04.2011 (84) CH 30.04.2011  
(84) CH 30.04.2012 (84) CY 21.12.2011 (84) CY 09.06.2010 (84) DK 09.06.2010  
(84) DK 21.12.2011 (84) ES 01.04.2012 (84) ES 20.09.2010 (84) FI 09.06.2010  
(84) FI 21.12.2011 (84) GR 22.03.2012 (84) GR 10.09.2010 (84) IE 09.06.2010  
(84) IE 05.04.2012 (84) IT 21.12.2011 (84) GR 10.09.2010 (84) IE 09.06.2010  
(84) LI 30.04.2012 (84) MC 30.04.2012 (84) IT 09.06.2010 (84) LI 30.04.2011  
(84) NL 21.12.2011 (84) PT 23.04.2012 (84) LU 10.04.2011 (84) MC 30.04.2011  
(84) SE 21.12.2011 (84) CY 16.06.2010 (84) NL 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010  
(84) TR 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010 (84) TR 09.06.2010
- (11) **1 376 455** (51) *G06K 17/00* (11) **1 383 102** (51) *G09G 3/28*  
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 16.09.2010 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
CH 30.04.2011 (84) CY 16.06.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) CH 31.07.2010

- CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 (11) **1 386 509** (51) *H04L 29/06* EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 FI 09.06.2010 GR 10.09.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 CH 30.04.2011 (84) CY 23.06.2010 HU 10.12.2010 IT 09.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010 DK 23.06.2010 ES 04.10.2010 LU 28.07.2010 MC 31.07.2010  
IE 11.07.2010 IT 02.06.2010 FI 23.06.2010 GR 24.09.2010 NL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
LI 31.07.2010 LU 11.07.2010 IE 27.04.2011 IT 23.06.2010 RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
MC 31.07.2010 PT 04.10.2010 LI 30.04.2011 LU 27.04.2011 SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010 MC 30.04.2011 NL 23.06.2010 TR 09.06.2010
- SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 SE 23.06.2010
- (11) **1 384 261** (51) *H01L 23/373*  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 30.04.2011 CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010  
IE 01.04.2011 IT 09.06.2010  
LI 30.04.2011 LU 01.04.2011  
MC 30.04.2011 PT 11.10.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 386 576** (51) *A47L 17/08*  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 09.02.2012  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011  
ES 20.02.2012 FI 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011  
IT 09.11.2011 MC 31.07.2012  
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011  
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **1 389 977** (51) *A61F 2/84*  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
CH 30.04.2011 CY 16.06.2010  
DK 16.06.2010 ES 27.09.2010  
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010  
IT 16.06.2010 LI 30.04.2011  
LU 29.04.2011 MC 30.04.2011  
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 384 424** (51) *A47C 3/00*  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
CH 31.10.2012 CY 16.11.2011  
DK 16.11.2011 ES 27.02.2012  
FI 16.11.2011 GR 17.02.2012  
IE 19.10.2012 IT 16.11.2011  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011
- (11) **1 386 899** (51) *C06B 29/00*  
(84) BE 13.07.2011 (84) CH 31.05.2012  
CY 13.07.2011 DK 13.07.2011  
ES 24.10.2011 FI 13.07.2011  
GB 09.05.2012 GR 14.10.2011  
IE 09.05.2012 IT 13.07.2011  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011
- (11) **1 384 909** (51) *F16D 13/71*  
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 15.05.2012  
CH 30.06.2012 CY 15.02.2012  
CZ 15.02.2012 DK 15.02.2012  
EE 15.02.2012 ES 26.05.2012  
FI 15.02.2012 GB 17.06.2012  
GR 16.05.2012 IE 15.02.2012  
IT 15.02.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012 RO 15.02.2012  
SE 15.02.2012 SI 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (11) **1 387 817** (51) *C05F 17/02*  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011  
CH 31.03.2012 CY 09.11.2011  
DK 09.11.2011 ES 20.02.2012  
FI 09.11.2011 GR 10.02.2012  
IE 28.03.2012 IT 09.11.2011  
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012  
NL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
SE 09.11.2011
- (11) **1 388 225** (51) *H04B 7/216*  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
CH 31.05.2011 CY 16.06.2010  
DK 16.06.2010 ES 27.09.2010  
FI 16.06.2010 FR 31.05.2011  
GR 17.09.2010 IE 14.05.2011  
IT 16.06.2010 LI 31.05.2011  
LU 14.05.2011 MC 31.05.2011  
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
SE 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 385 626** (51) *B01J 23/89*  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
CH 31.03.2011 CY 02.06.2010  
DE 01.10.2011 DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
FR 31.03.2011 GB 13.03.2011  
GR 03.09.2010 IE 13.03.2011  
IT 02.06.2010 LI 31.03.2011  
LU 13.03.2011 MC 31.03.2011  
NL 01.10.2011 PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 388 681** (51) *F16D 13/75*  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 11.04.2012  
CH 31.07.2012 CY 11.01.2012  
CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012  
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012  
FI 11.01.2012 GB 29.07.2012  
GR 12.04.2012 IE 11.01.2012  
IT 11.01.2012 LI 31.07.2012  
MC 31.07.2012 NL 11.01.2012  
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012  
SE 11.01.2012 SI 11.01.2012  
SK 11.01.2012
- (11) **1 388 909** (51) *F16J 15/02*  
(84) AT 25.03.2011 (84) BE 31.03.2011  
CH 31.03.2011 CY 02.06.2010  
DE 01.10.2011 DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
FR 31.03.2011 GB 25.03.2011  
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010  
IT 02.06.2010 LI 31.03.2011  
LU 25.03.2011 MC 31.03.2011  
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 389 120** (51) *A61K 31/415*  
(84) AT 01.08.2012 (84) CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012 ES 12.11.2012  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012  
IT 01.08.2012 NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012 SE 01.08.2012
- (11) **1 386 626** (51) *B01J 23/89*  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
CH 31.03.2011 CY 02.06.2010  
DE 01.10.2011 DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
FR 31.03.2011 GB 13.03.2011  
GR 03.09.2010 IE 13.03.2011  
IT 02.06.2010 LI 31.03.2011  
LU 13.03.2011 MC 31.03.2011  
NL 01.10.2011 PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 388 098** (51) *F16J 15/02*  
(84) AT 25.03.2011 (84) BE 31.03.2011  
CH 31.03.2011 CY 02.06.2010  
DE 01.10.2011 DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
FR 31.03.2011 GB 25.03.2011  
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010  
IT 02.06.2010 LI 31.03.2011  
LU 25.03.2011 MC 31.03.2011  
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 386 343** (51) *H01J 49/04*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012 DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012
- (11) **1 389 472** (51) *A61L 31/16*  
(84) AT 28.07.2010 (84) BE 31.07.2010  
BG 09.09.2010 CY 09.06.2010  
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010
- (11) **1 391 131** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
CH 31.05.2011 CY 16.06.2010  
DE 01.12.2011 DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
FR 31.05.2011 GR 17.09.2010  
IE 11.05.2011 IT 16.06.2010  
LI 31.05.2011 LU 11.05.2011  
MC 31.05.2011 NL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 391 800** (51) *G06F 1/00*  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CH 31.05.2011 CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
IE 07.05.2011 IT 26.05.2010  
LI 31.05.2011 LU 07.05.2011  
MC 31.05.2011 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 392 155** (51) *A61B 5/107*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
IT 05.09.2012 NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012
- (11) **1 392 164** (51) *A61B 5/06*  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012 ES 05.11.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
IT 25.07.2012 NL 25.07.2012  
PT 26.11.2012 SE 25.07.2012
- (11) **1 392 590** (51) *B65H 45/22*  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
CH 31.05.2011 CY 02.06.2010  
DE 01.12.2012 DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
FR 31.05.2012 GB 07.05.2012  
GR 03.09.2010 IE 07.05.2011  
IT 07.05.2012 LI 31.05.2011  
LU 07.05.2011 MC 31.05.2011  
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
SE 08.05.2012 TR 02.06.2010
- (11) **1 393 298** (51) *G10L 11/00*  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 29.02.2012 CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010  
IE 22.02.2011 IT 09.06.2010  
LI 29.02.2012 LU 22.02.2011  
MC 28.02.2011 NL 09.06.2010



PT 11.10.2010 TR 09.06.2010	SE 09.06.2010	MC 31.05.2012 PT 23.03.2012	NL 23.11.2011 SE 23.11.2011	SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	SI 02.06.2010 TR 02.06.2010
(11) <b>1 393 555</b> (84) AT 23.06.2010 CH 31.05.2011 DK 23.06.2010 FI 23.06.2010 IE 16.05.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 25.10.2010 TR 23.06.2010	(51) <b>H04N 5/74</b> (84) BE 23.06.2010 CY 23.06.2010 ES 04.10.2010 GR 24.09.2010 IT 23.06.2010 LU 16.05.2011 NL 23.06.2010 SE 23.06.2010	(11) <b>1 395 923</b> (84) AT 02.06.2010 CY 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 MC 28.02.2013 PT 04.10.2010 TR 02.06.2010	(51) <b>G06F 21/00</b> (84) BE 02.06.2010 DK 02.06.2010 FI 02.06.2010 IT 02.06.2010 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010	(11) <b>1 398 917</b> (84) AT 23.06.2010 BG 23.09.2010 CY 23.06.2010 DK 23.06.2010 ES 04.10.2010 GR 24.09.2010 IE 05.09.2010 LI 30.09.2010 MC 30.09.2010 PT 25.10.2010 SE 23.06.2010 SK 23.06.2010	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) BE 23.06.2010 CH 30.09.2010 CZ 23.06.2010 EE 23.06.2010 FI 23.06.2010 HU 24.12.2010 IT 23.06.2010 LU 05.09.2010 NL 23.06.2010 RO 23.06.2010 SI 23.06.2010 TR 23.06.2010
(11) <b>1 393 567</b> (84) AT 31.08.2011 CH 31.01.2012 DK 31.08.2011 FI 31.08.2011 IE 16.01.2012 LI 31.01.2012 NL 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) <b>H04N 7/18</b> (84) BE 31.08.2011 CY 31.08.2011 ES 11.12.2011 GR 01.12.2011 IT 31.08.2011 MC 31.01.2012 PT 02.01.2012	(11) <b>1 395 959</b> (84) AT 23.05.2011 CH 31.05.2011 DE 01.12.2012 ES 04.10.2010 FR 31.05.2012 GR 24.09.2010 IT 23.06.2010 LU 23.05.2011 NL 23.06.2010 SE 23.06.2010	(51) <b>G07C 9/00</b> (84) BE 31.05.2011 CY 23.06.2010 DK 23.06.2010 FI 23.06.2010 GB 23.05.2012 IE 23.06.2010 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 25.10.2010 TR 23.06.2010	(11) <b>1 399 093</b> (84) AT 16.06.2010 CH 28.02.2011 DK 16.06.2010 FI 16.06.2010 GB 13.02.2011 IT 16.06.2010 LU 13.02.2011 NL 16.06.2010 SE 16.06.2010	(51) <b>A61F 2/84</b> (84) BE 16.06.2010 CY 16.06.2010 ES 27.09.2010 FR 28.02.2011 GR 17.09.2010 LI 28.02.2011 MC 28.02.2011 PT 18.10.2010 TR 16.06.2010
(11) <b>1 393 798</b> (84) AT 02.06.2010 BG 02.09.2010 CY 02.06.2010 EE 02.06.2010 FI 02.06.2010 IE 27.08.2010 LI 31.08.2010 MC 31.08.2010 PT 04.10.2010 SK 02.06.2010	(51) <b>B01J 8/02</b> (84) BE 02.06.2010 CH 31.08.2010 CZ 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 IT 02.06.2010 LU 27.08.2010 NL 02.06.2010 SE 02.06.2010 TR 02.06.2010	(11) <b>1 398 137</b> (84) BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(51) <b>B32B 37/10</b> (84) CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(11) <b>1 399 201</b> (84) AT 11.04.2012 CY 11.04.2012 ES 22.07.2012 GR 12.07.2012 MC 31.01.2013 PT 13.08.2012	(51) <b>A61B 1/00</b> (84) BE 11.04.2012 DK 11.04.2012 FI 11.04.2012 IT 11.04.2012 NL 11.04.2012 SE 11.04.2012
(11) <b>1 394 513</b> (84) AT 15.04.2012 BG 05.01.2012 CZ 05.10.2011 ES 16.01.2012 GB 15.04.2012 IE 05.10.2011 MC 30.04.2012 PT 06.02.2012 SE 05.10.2011 SK 05.10.2011	(51) <b>G01F 1/58</b> (84) BE 30.04.2012 CY 05.10.2011 EE 05.10.2011 FI 05.10.2011 GR 06.01.2012 IT 05.10.2011 NL 05.10.2011 RO 05.10.2011 SI 05.10.2011	(11) <b>1 398 198</b> (84) ES 09.06.2012 SE 29.02.2012	(51) <b>B60K 11/04</b> (84) IT 29.02.2012	(11) <b>1 399 756</b> (84) AT 30.05.2012 CH 30.06.2012 DK 30.05.2012 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 IT 30.05.2012 MC 30.06.2012 PT 01.10.2012	(51) <b>G01S 19/46</b> (84) BE 30.05.2012 CY 30.05.2012 ES 10.09.2012 FR 30.07.2012 IE 17.06.2012 LI 30.06.2012 NL 30.05.2012 SE 30.05.2012
(11) <b>1 395 068</b> (84) AT 23.06.2010 BG 23.09.2010 CY 23.06.2010 DK 23.06.2010 ES 04.10.2010 GR 24.09.2010 IT 23.06.2010 LU 30.08.2010 NL 23.06.2010 SE 23.06.2010 TR 23.06.2010	(51) <b>H04W 48/18</b> (84) BE 23.06.2010 CH 31.08.2010 CZ 23.06.2010 EE 23.06.2010 FI 23.06.2010 IE 30.08.2010 LI 31.08.2010 MC 31.08.2010 PT 25.10.2010 SK 23.06.2010	(11) <b>1 398 198</b> (84) ES 09.06.2012 SE 29.02.2012	(51) <b>B60K 11/04</b> (84) IT 29.02.2012	(11) <b>1 399 803</b> (84) AT 09.06.2010 CH 30.06.2010 DK 09.06.2010 FI 09.06.2010 IE 10.06.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 PT 11.10.2010 TR 09.06.2010	(51) <b>G06F 3/023</b> (84) BE 09.06.2010 CY 09.06.2010 ES 20.09.2010 GR 10.09.2010 IT 09.06.2010 LU 10.06.2010 NL 09.06.2010 SE 09.06.2010
(11) <b>1 395 209</b> (84) AT 23.06.2010 CH 31.10.2010 DK 23.06.2010 FI 23.06.2010 IE 25.10.2010 LI 31.10.2010 MC 31.10.2010 PT 25.10.2010	(51) <b>A61F 2/66</b> (84) BE 23.06.2010 CY 23.06.2010 ES 04.10.2010 GR 24.09.2010 IT 23.06.2010 LU 25.10.2010 NL 23.06.2010 TR 23.06.2010	(11) <b>1 398 198</b> (84) ES 09.06.2012 SE 29.02.2012	(51) <b>B60K 11/04</b> (84) IT 29.02.2012	(11) <b>1 400 128</b> (84) AT 08.08.2012 CY 08.08.2012 ES 19.11.2012 GR 09.11.2012 NL 08.08.2012 SE 08.08.2012	(51) <b>H04N 11/02</b> (84) BE 08.08.2012 DK 08.08.2012 FI 08.08.2012 IT 08.08.2012 PT 10.12.2012
(11) <b>1 395 709</b> (84) BE 31.05.2012 DK 23.11.2011 FI 23.11.2011 GR 24.02.2012	(51) <b>E01D 19/04</b> (84) CY 23.11.2011 ES 05.03.2012 GB 16.05.2012 IE 23.11.2011	(11) <b>1 398 916</b> (84) AT 02.06.2010 BG 02.09.2010 CY 02.06.2010 DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 IE 02.09.2010 LI 30.09.2010 MC 30.09.2010 PT 04.10.2010 SK 02.06.2010	(51) <b>H04L 12/28</b> (84) BE 02.06.2010 CH 30.09.2010 CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 FI 02.06.2010 GR 03.09.2010 HU 03.12.2010 IT 02.06.2010 LU 02.09.2010 NL 02.06.2010 RO 02.06.2010	(11) <b>1 400 550</b> (84) AT 23.06.2010 CH 31.01.2011 DK 23.06.2010 FI 23.06.2010 IE 30.01.2011 LI 31.01.2011 MC 31.01.2011 PT 25.10.2010 TR 23.06.2010	(51) <b>C08G 65/329</b> (84) BE 23.06.2010 CY 23.06.2010 ES 04.10.2010 GR 24.09.2010 IT 23.06.2010 LU 30.01.2011 NL 23.06.2010 SE 23.06.2010

- (11) **1 400 725** (51) *F16H 7/08*  
(84) ES 13.09.2010 (84) FR 31.08.2010  
GB 02.09.2010 IT 08.08.2012
- (11) **1 400 885** (51) *G05D 19/02*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 401 336** (51) *A61B 17/11*  
(84) AT 04.04.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 04.04.2012 DK 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 IE 14.06.2012  
IT 04.04.2012 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012
- (11) **1 401 889** (51) *C08F 10/02*  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 30.04.2011 CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 FR 30.04.2012  
GB 10.04.2012 GR 10.09.2010  
IE 10.04.2011 IT 10.04.2012  
LI 30.04.2011 LU 10.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 01.11.2012  
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 402 521** (51) *G11B 7/0045*  
(84) CY 09.06.2010 (84) DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 IE 22.04.2011  
LU 22.04.2011 MC 30.04.2011  
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 403 373** (51) *C12N 15/56*  
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011  
CH 30.06.2012 CY 28.09.2011  
DE 01.01.2013 DK 28.09.2011  
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011  
FR 02.07.2012 GR 29.12.2011  
IE 06.06.2012 IT 28.09.2011  
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 28.09.2011 PT 30.01.2012  
SE 28.09.2011
- (11) **1 403 476** (51) *F01N 1/08*  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
CH 30.09.2010 DE 01.04.2011  
DK 16.06.2010 ES 27.09.2010  
FI 16.06.2010 FR 30.09.2010  
GB 30.09.2010 GR 17.09.2010  
IE 30.09.2010 IT 16.06.2010  
LI 30.09.2010 LU 30.09.2010  
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010
- (11) **1 404 175** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
CH 31.05.2011 CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010 ES 04.10.2010  
FI 23.06.2010 FR 31.05.2011  
GR 24.09.2010 IE 17.05.2011  
IT 23.06.2010 LI 31.05.2011  
LU 17.05.2011 MC 31.05.2011  
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010 TR 23.06.2010
- (11) **1 404 198** (51) *A47F 5/00*  
(84) BE 31.01.2011 (84) CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010 ES 04.10.2010  
FI 23.06.2010 FR 31.01.2011  
GB 09.01.2011 GR 24.09.2010  
IE 23.06.2010 IT 23.06.2010  
LU 09.01.2011 MC 31.01.2011  
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010 TR 23.06.2010
- (11) **1 404 453** (51) *B03C 3/16*  
(84) BE 30.06.2012 (84) CY 10.08.2011  
DK 10.08.2011 ES 21.11.2011  
FI 10.08.2011 GR 11.11.2011  
IE 10.08.2011 IT 10.08.2011  
MC 30.06.2012 NL 10.08.2011  
PT 12.12.2011 SE 10.08.2011
- (11) **1 404 665** (51) *A61K 31/36*  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012 DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 IT 08.08.2012  
NL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012
- (11) **1 405 431** (51) *H04B 1/707*  
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
CH 30.06.2012 CY 27.07.2011  
DE 01.01.2013 DK 27.07.2011  
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011  
FR 02.07.2012 GB 28.06.2012  
GR 28.10.2011 IE 28.06.2012  
IT 27.07.2011 LI 30.06.2012  
MC 30.06.2012 NL 27.07.2011  
PT 28.11.2011 SE 27.07.2011
- (11) **1 405 477** (51) *H04L 25/02*  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 30.06.2010 CY 09.06.2010  
DE 01.01.2011 DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
FR 09.08.2010 GR 10.09.2010  
IE 20.06.2010 IT 09.06.2010  
LI 30.06.2010 LU 20.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 405 561** (51) *A01K 89/01*  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 31.05.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DE 01.12.2011 DK 09.06.2010  
EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010  
HU 09.06.2010 IE 23.05.2011  
IT 23.05.2011 LI 31.05.2011  
LU 23.05.2011 MC 31.05.2011  
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 405 584** (51) *A47C 3/00*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
CH 31.10.2012 CY 14.03.2012  
DK 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IE 19.10.2012 IT 14.03.2012  
LI 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
SE 14.03.2012
- (11) **1 405 682** (51) *B21D 13/02*  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
BG 23.09.2010 CH 30.09.2010  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010  
ES 04.10.2010 FI 23.06.2010  
FR 30.09.2010 GB 23.09.2010  
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010  
IE 23.09.2010 IT 23.06.2010  
LI 30.09.2010 LU 23.09.2010  
MC 30.09.2010 NL 23.06.2010  
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010  
SK 23.06.2010 TR 23.06.2010
- (11) **1 405 922** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 24.08.2011 (84) BE 24.08.2011  
CH 31.03.2012 DK 24.08.2011  
ES 05.12.2011 FI 24.08.2011  
GR 25.11.2011 IE 20.03.2012  
IT 24.08.2011 LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012 NL 24.08.2011  
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
- (11) **1 407 082** (51) *E01F 15/04*  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
BG 23.09.2010 CH 31.07.2010  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
DE 01.02.2011 DK 23.06.2010  
EE 23.06.2010 ES 04.10.2010  
FI 23.06.2010 FR 23.08.2010  
GR 24.09.2010 IE 19.07.2010  
IT 23.06.2010 LI 31.07.2010  
LU 19.07.2010 MC 31.07.2010  
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010 SK 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 407 486** (51) *H01L 21/336*  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 31.07.2010  
BG 09.09.2010 CH 31.07.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 IE 09.06.2010  
LI 31.07.2010 LU 16.07.2010  
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 408 848** (51) *A61B 17/04*  
(84) AT 02.06.2010 (84) CH 30.11.2010  
CY 02.06.2010 DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 IE 28.11.2010  
LI 30.11.2010 LU 28.11.2010  
MC 30.11.2010 PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 409 038** (51) *A61M 29/00*  
(84) AT 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011  
CH 31.05.2012 CY 13.07.2011  
DK 13.07.2011 ES 24.10.2011  
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011  
IE 07.05.2012 IT 13.07.2011  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **1 410 538** (51) *H04B 10/18*  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
CH 28.02.2011 CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010 ES 04.10.2010  
FI 23.06.2010 FR 28.02.2011  
GR 24.09.2010 IE 28.02.2011  
IT 23.06.2010 LI 28.02.2011  
LU 28.02.2011 MC 28.02.2011

PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	FR 09.08.2010	GB 09.09.2010	SE 23.06.2010	SK 23.06.2010
TR 23.06.2010		GR 10.09.2010	IE 11.07.2010	TR 23.06.2010	
(11) <b>1 410 573</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	IT 09.06.2010	LI 31.07.2010	(11) <b>1 415 013</b>	(51) <b>C23C 14/56</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LU 11.07.2010	MC 31.07.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	BG 26.08.2010	CH 31.07.2010
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	TR 09.06.2010		DE 01.02.2011	DK 26.05.2010
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012			EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
PT 24.12.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>1 413 272</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	FI 26.05.2010	FR 02.08.2010
SK 22.08.2012		(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	GB 26.08.2010	GR 27.08.2010
		CH 31.05.2011	CY 02.06.2010	CY 26.05.2010	IT 26.05.2010
(11) <b>1 411 117</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	DK 02.06.2010	ES 13.09.2010	DE 01.02.2011	LU 30.07.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	EE 26.05.2010	MC 31.07.2010
BG 09.09.2010	CH 31.07.2010	IE 21.05.2011	IT 02.06.2010	FI 26.05.2010	NL 26.05.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	LI 31.05.2011	LU 21.05.2011	GR 27.08.2010	SE 26.05.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	MC 31.05.2011	PT 04.10.2010	IE 30.07.2010	TR 26.05.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010			LI 31.07.2010	
GR 10.09.2010	IE 24.07.2010	(11) <b>1 413 792</b>	(51) <b>F16D 69/02</b>	MC 31.07.2010	
LI 31.07.2010	LU 24.07.2010	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 25.10.2012	PT 27.09.2010	
MC 31.07.2010	NL 09.06.2010	CH 31.10.2012	CY 25.07.2012	SK 26.05.2010	
PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012		
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(11) <b>1 415 330</b>	(51) <b>H01L 21/20</b>
		FI 25.07.2012	GB 25.10.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
(11) <b>1 412 026</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	GR 26.10.2012	IE 18.10.2012	BG 01.05.2012	CH 31.07.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	IT 25.07.2012	LI 31.10.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
BG 09.09.2010	CH 31.07.2010	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 02.05.2012	IE 09.07.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010			LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
GR 10.09.2010	IE 10.07.2010	(11) <b>1 414 336</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	NL 01.02.2012	PT 01.06.2012
IT 09.06.2010	LI 31.07.2010	(84) AT 01.08.2010	(84) BE 31.08.2010	SE 01.02.2012	SK 01.02.2012
LU 10.07.2010	MC 31.07.2010	BG 26.08.2010	CH 31.08.2010		
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	(11) <b>1 415 459</b>	(51) <b>H04M 3/38</b>
SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
TR 09.06.2010		ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	BG 16.09.2010	CH 31.07.2010
		FR 31.08.2010	GB 26.08.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
(11) <b>1 412 381</b>	(51) <b>C07K 14/22</b>	GR 27.08.2010	IE 26.05.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	IT 26.05.2010	LI 31.08.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
BG 02.09.2010	CZ 02.06.2010	LU 01.08.2010	MC 31.08.2010	GR 17.09.2010	IE 17.07.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	IT 16.06.2010	LI 31.07.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	SE 26.05.2010	SK 26.05.2010	LU 17.07.2010	MC 31.07.2010
GR 03.09.2010	IT 02.06.2010	TR 26.05.2010		NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
MC 31.07.2010	PT 04.10.2010			SE 16.06.2010	SK 16.06.2010
SE 02.06.2010	SK 02.06.2010			TR 16.06.2010	
TR 02.06.2010		(11) <b>1 414 737</b>	(51) <b>B68C 1/12</b>		
		(84) BG 23.09.2010	(84) CY 23.06.2010	(11) <b>1 416 052</b>	(51) <b>C12P 7/42</b>
(11) <b>1 412 487</b>	(51) <b>C12N 9/00</b>	CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
BG 16.09.2010	CY 16.06.2010	GR 24.09.2010	IE 23.06.2010	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	LU 08.08.2010	MC 31.08.2010	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	PT 25.10.2010	SK 23.06.2010	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
GR 17.09.2010	IT 16.06.2010	TR 23.06.2010		IT 12.09.2012	NL 12.09.2012
LU 30.07.2010	MC 31.07.2010			PT 14.01.2013	SE 12.09.2012
PT 18.10.2010	SK 16.06.2010			SK 12.09.2012	
TR 16.06.2010		(11) <b>1 414 833</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	(11) <b>1 416 972</b>	(51) <b>A61K 48/00</b>
		(84) AT 18.07.2010	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>1 412 760</b>	(51) <b>G01P 15/08</b>	BG 16.09.2010	CH 31.07.2010	CH 30.11.2012	CY 08.02.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 08.02.2012	ES 19.05.2012
BG 09.09.2010	CH 31.07.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	IT 08.02.2012	LI 30.11.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	GR 17.09.2010	IE 16.06.2010	NL 08.02.2012	PT 08.06.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	LI 31.07.2010	LU 18.07.2010	SE 08.02.2012	
FR 09.08.2010	GB 09.09.2010	MC 31.07.2010	NL 16.06.2010		
GR 10.09.2010	IE 31.07.2010	PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	(11) <b>1 417 016</b>	(51) <b>B01D 21/08</b>
IT 09.06.2010	LI 31.07.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	(84) ES 20.09.2010	(84) FR 09.08.2010
LU 31.07.2010	MC 31.07.2010				
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010			(11) <b>1 417 200</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	(11) <b>1 414 918</b>	(51) <b>C09D 123/10</b>	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
TR 09.06.2010		(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010
		BG 23.09.2010	CH 31.07.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
(11) <b>1 412 817</b>	(51) <b>G03F 1/00</b>	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	GR 03.09.2010	IE 13.08.2010
BG 09.09.2010	CH 31.07.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	IT 02.06.2010	LU 13.08.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	GR 24.09.2010	IE 02.07.2010	MC 31.08.2010	NL 02.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	IT 23.06.2010	LI 31.07.2010	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	LU 02.07.2010	MC 31.07.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
		NL 23.06.2010	PT 25.10.2010		
				(11) <b>1 417 386</b>	(51) <b>E04B 1/76</b>
				(84) BE 31.08.2012	(84) BG 14.03.2012
				CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011





GB 26.08.2010	GR 27.08.2010	IE 01.08.2012	IT 21.03.2012	(11) <b>1 427 160</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
IE 15.08.2010	IT 26.05.2010	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
LI 31.08.2010	LU 15.08.2010	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012	BG 09.09.2010	(84) CH 30.11.2010
MC 31.08.2010	NL 26.05.2010	SE 21.03.2012	SK 21.03.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
PT 27.09.2010	SE 26.05.2010			DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010			ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
(11) <b>1 425 016</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	(11) <b>1 425 853</b>	(51) <b>H03H 21/00</b>	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	IE 10.11.2010	IT 10.11.2012
BG 02.09.2010	CY 02.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.07.2010	LI 30.11.2010	LU 10.11.2010
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	MC 30.11.2010	NL 09.06.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
FI 02.06.2010	FR 30.09.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
GR 03.09.2010	IE 05.09.2010	GR 10.09.2010	IE 24.07.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
IT 02.06.2010	LU 05.09.2010	IT 09.06.2010	LI 31.07.2010		
MC 30.09.2010	NL 02.06.2010	LU 24.07.2010	MC 31.07.2010		
PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010		
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 09.06.2010	SK 09.06.2010		
		TR 09.06.2010			
(11) <b>1 425 304</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 425 890</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 427 329</b>	(51) <b>A61B 3/103</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 31.08.2012
BG 26.08.2010	CH 31.07.2010	BG 26.08.2010	CH 31.08.2010	BG 23.02.2012	CH 31.08.2012
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DE 01.03.2011	DK 26.05.2010	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	ES 05.03.2012	FI 23.11.2011
GR 27.08.2010	IE 10.07.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	GR 24.02.2012	IE 12.08.2012
IT 26.05.2010	LI 31.07.2010	IE 12.08.2010	LI 31.08.2010	IT 23.11.2011	LI 31.08.2012
LU 10.07.2010	MC 31.07.2010	LU 12.08.2010	MC 31.08.2010	MC 31.08.2012	NL 01.03.2013
NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	PT 23.03.2012	SE 23.11.2011
SE 26.05.2010	SK 26.05.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	SK 23.11.2011	
TR 26.05.2010					
(11) <b>1 425 423</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 425 930</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>1 427 529</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
BG 23.09.2010	CH 31.08.2010	BG 23.09.2010	CH 31.08.2010	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
GR 24.09.2010	IE 09.08.2010	GR 24.09.2010	IE 23.08.2010	IE 17.09.2010	IT 16.06.2010
IT 23.06.2010	LI 31.08.2010	IT 23.06.2010	LI 31.08.2010	LU 17.09.2010	MC 30.09.2010
LU 09.08.2010	MC 31.08.2010	LU 23.08.2010	MC 31.08.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	SE 16.06.2010	SK 16.06.2010
SE 23.06.2010	SK 23.06.2010	SE 23.06.2010	SK 23.06.2010	TR 16.06.2010	
TR 23.06.2010		TR 23.06.2010			
(11) <b>1 425 537</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>	(11) <b>1 426 440</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>1 427 576</b>	(51) <b>B02C 18/18</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
BG 09.09.2010	CH 31.08.2010	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010	CH 31.10.2010	CY 23.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	DE 02.05.2011	DK 23.06.2010
DE 01.03.2013	DK 09.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	FR 02.11.2010	GB 06.10.2010
FI 09.06.2010	FR 31.08.2012	IE 22.08.2010	IT 16.06.2010	GR 24.09.2010	IE 06.10.2010
GB 09.09.2010	GR 10.09.2010	LU 22.08.2010	MC 31.08.2010	IT 23.06.2010	LI 31.10.2010
IE 07.08.2010	IT 07.08.2012	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	LU 06.10.2010	MC 31.10.2010
LI 31.08.2010	LU 07.08.2010	SE 16.06.2010	SK 16.06.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
MC 31.08.2010	NL 09.06.2010	TR 16.06.2010		SE 23.06.2010	
PT 11.10.2010	SE 09.06.2010				
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010				
(11) <b>1 425 554</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 426 733</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	(11) <b>1 428 018</b>	(51) <b>G01N 33/558</b>
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
BG 11.04.2012	CH 30.09.2012	CY 02.06.2010	DK 02.06.2010	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	GR 03.09.2010	IE 14.07.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	IT 02.06.2010	LU 14.07.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
GR 12.04.2012	IE 06.09.2012	MC 31.07.2010	PT 04.10.2010	IE 06.09.2010	IT 09.06.2010
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012			LU 06.09.2010	MC 30.09.2010
NL 11.01.2012	PT 11.05.2012			NL 09.06.2010	PT 11.10.2010
SE 11.01.2012	SK 11.01.2012			SE 09.06.2010	SK 09.06.2010
				TR 09.06.2010	
(11) <b>1 425 610</b>	(51) <b>G01T 1/208</b>	(11) <b>1 426 837</b>	(51) <b>G04C 10/04</b>	(11) <b>1 428 419</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) AT 03.09.2010	(84) BE 30.09.2010
CH 31.08.2012	CY 21.03.2012	BG 23.09.2010	CY 23.06.2010	BG 23.09.2010	CH 30.09.2010
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
		IE 23.06.2010	IT 23.06.2010	GB 23.09.2010	GR 24.09.2010
		LU 04.12.2010	MC 31.12.2010	IE 23.06.2010	LI 30.09.2010
		NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	LU 03.09.2010	MC 30.09.2010
		SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
		SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	SE 23.06.2010	SK 23.06.2010
				TR 23.06.2010	

- (11) **1 429 419** (51) **H01R 4/62** IT 09.11.2011 LI 30.09.2012 GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 MC 30.09.2012 NL 09.11.2011 IE 02.06.2010 IT 02.06.2010  
BG 09.02.2012 CH 30.11.2011 PT 09.03.2012 SE 09.11.2011 LI 31.12.2010 LU 30.12.2010  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011 SK 09.11.2011 MC 31.12.2010 NL 02.06.2010  
DE 01.06.2012 EE 09.11.2011 (11) **1 432 974** (51) **G01N 21/07** PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
ES 20.02.2012 GB 09.02.2012 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
GR 10.02.2012 HU 09.11.2011 (84) BG 02.09.2010 (84) CY 02.06.2010 SK 02.06.2010 TR 02.06.2010  
IE 25.11.2011 IT 09.11.2011 CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010 (11) **1 435 426** (51) **E06B 9/307**  
LI 30.11.2011 LU 25.11.2011 EE 02.06.2010 ES 13.09.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) BG 16.09.2010  
MC 30.11.2011 NL 09.11.2011 FI 02.06.2010 GR 03.09.2010 CY 16.06.2010 (84) CZ 16.06.2010  
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011 IE 17.09.2010 IT 02.06.2010 DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011 LU 17.09.2010 MC 30.09.2010 ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
TR 09.11.2011 NL 02.06.2010 PT 04.10.2010 GB 30.12.2010 GR 17.09.2010 LU 30.12.2010  
(11) **1 430 097** (51) **C08L 25/08** (84) BE 16.06.2010 (84) BG 16.09.2010 NL 16.06.2010  
(84) ES 20.09.2010 (84) GB 09.09.2010 PT 18.10.2010 SE 16.06.2010  
(11) **1 430 324** (51) **G01R 33/36** (11) **1 433 242** (51) **H02K 21/22** (84) BE 16.06.2010 (84) SK 16.06.2010  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 24.09.2012 (84) BE 30.09.2012  
BG 26.08.2010 CH 30.09.2010 BG 09.09.2010 CH 30.09.2012  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010 CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010 DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010 ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 27.08.2010 IE 03.09.2010 GB 24.09.2012 GR 10.09.2010  
IT 26.05.2010 LI 30.09.2010 IE 24.09.2010 IT 09.06.2010  
LU 03.09.2010 MC 30.09.2010 LI 30.09.2010 LU 24.09.2010  
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010 MC 30.09.2010 PT 11.10.2010  
SE 26.05.2010 SK 26.05.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 26.05.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 430 380** (51) **G06F 1/16** (11) **1 433 662** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) ES 06.09.2010  
CH 30.06.2010 CY 09.06.2010 (11) **1 434 798** (51) **C07K 14/705**  
DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012  
FI 09.06.2010 FR 09.08.2010 BG 04.07.2012 CH 31.08.2012  
GR 10.09.2010 IT 09.06.2010 CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
LI 30.06.2010 LU 14.06.2010 DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010 ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 GR 05.07.2012 IE 19.08.2012  
TR 09.06.2010 SK 09.06.2010 IT 04.04.2012 LI 31.08.2012  
(11) **1 430 921** (51) **A61M 5/32** (11) **1 435 069** (51) **G06K 19/16**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 16.09.2010 CH 30.11.2010 BG 26.08.2010 CH 31.08.2010  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010 CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010 DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010 ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
GB 27.11.2010 GR 17.09.2010 GB 26.08.2010 GR 27.08.2010  
HU 17.12.2010 IE 27.11.2010 IE 14.08.2010 LU 14.08.2010  
IT 16.06.2010 LI 30.11.2010 LI 31.08.2010 NL 26.05.2010  
LU 27.11.2010 MC 30.11.2010 MC 31.08.2012 NL 04.04.2012  
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010 PT 06.08.2012 SE 04.04.2012  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010 SK 04.04.2012  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 432 281** (51) **H04R 19/00** (11) **1 435 134** (51) **H03M 13/29**  
(84) AT 27.11.2010 (84) BE 30.11.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 02.09.2010 CY 02.06.2010 BG 09.09.2010 CH 31.10.2010  
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 CH 31.08.2010 CZ 09.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 CY 09.06.2010 EE 09.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010 DK 09.06.2010 FI 09.06.2010  
IE 02.06.2010 IT 02.06.2010 ES 20.09.2010 GR 10.09.2010  
LU 27.11.2010 MC 30.11.2010 LI 31.10.2010 LU 08.10.2010  
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010 MC 31.10.2010 NL 01.05.2012  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 SK 09.06.2010 TR 09.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 432 345** (51) **A61B 1/01** (11) **1 435 281** (51) **B27N 3/24**  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) AT 30.12.2010 (84) BE 31.12.2010  
BG 09.02.2012 CH 30.09.2012 BG 02.09.2010 CH 31.12.2010  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011 CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 20.02.2012 FI 09.11.2011 ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 10.02.2012 IE 24.09.2012 FR 03.01.2011 GB 27.08.2010  
(11) **1 437 034** (51) **H05B 6/80**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 16.09.2010 CH 30.09.2010  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010



- GR 17.09.2010  
IT 16.06.2010  
LU 18.09.2010  
NL 16.06.2010  
SE 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 437 440**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
SE 07.11.2012
- (11) **1 437 961**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IT 18.07.2012  
MC 30.09.2012  
PT 19.11.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **1 438 299**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GB 13.09.2011  
IE 13.09.2011  
LU 13.09.2011  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 438 352**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
IE 12.09.2010  
MC 30.09.2010  
PT 27.09.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 438 401**  
(84) AT 15.06.2011  
BG 15.09.2011  
CZ 15.06.2011  
EE 15.06.2011  
FI 15.06.2011  
IT 15.06.2011  
MC 30.09.2011  
PT 17.10.2011  
SK 15.06.2011
- (11) **1 438 884**  
(84) AT 16.06.2010  
BG 16.09.2010  
CY 16.06.2010  
DE 01.04.2011  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
GB 16.09.2010  
IE 06.09.2010  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010  
PT 18.10.2010  
SK 16.06.2010
- IE 18.09.2010  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010  
PT 18.10.2010  
SK 16.06.2010
- (51) **D06N 3/00**  
(84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012
- (51) **A61K 38/04**  
(84) BE 18.07.2012  
CH 30.09.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IE 23.09.2012  
LI 30.09.2012  
NL 18.07.2012  
SE 18.07.2012
- (51) **C07D 259/00**  
(84) BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
FR 30.09.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
MC 30.09.2011  
PT 04.10.2010  
SK 02.06.2010
- (51) **C08K 5/357**  
(84) BE 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
LU 12.09.2010  
NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010
- (51) **C12N 15/00**  
(84) BE 15.06.2011  
CY 15.06.2011  
DK 15.06.2011  
ES 26.09.2011  
GR 16.09.2011  
LU 18.09.2011  
NL 15.06.2011  
SE 15.06.2011  
TR 15.06.2011
- (51) **H05K 13/04**  
(84) BE 16.06.2010  
CH 30.09.2010  
CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
FR 30.09.2010  
GR 17.09.2010  
IT 16.06.2010  
LU 06.09.2010  
NL 16.06.2010  
SE 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 440 362**  
(84) AT 22.06.2011  
BG 22.09.2011  
CY 22.06.2011  
DE 01.05.2012  
EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
GR 23.09.2011  
IT 22.06.2011  
LU 29.10.2011  
NL 22.06.2011  
SE 22.06.2011  
TR 22.06.2011
- (11) **1 440 896**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DE 03.04.2013  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GB 27.09.2012  
IE 27.09.2010  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010  
PT 04.10.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 440 996**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IT 26.05.2010  
LU 27.09.2010  
NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 441 167**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 31.01.2011  
HU 26.05.2010  
LI 31.01.2011  
MC 31.01.2011  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 441 891**  
(84) AT 09.06.2010  
BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GB 11.10.2010  
IE 11.10.2010  
LI 31.10.2010  
NL 09.06.2010  
SE 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 441 986**  
(84) AT 16.06.2010  
CY 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
GR 17.09.2010  
IT 16.06.2010  
MC 31.10.2010
- (51) **G06F 1/00**  
(84) BE 22.06.2011  
CH 31.10.2011  
CZ 22.06.2011  
DK 22.06.2011  
ES 03.10.2011  
FR 02.11.2011  
IE 29.10.2011  
LI 31.10.2011  
MC 31.10.2011  
PT 24.10.2011  
SK 22.06.2011
- (51) **B65D 30/22**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 30.09.2010  
CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
FR 01.10.2012  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
LU 27.09.2010  
NL 02.06.2010  
SE 28.09.2012  
TR 02.06.2010
- (51) **C08G 75/02**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 30.09.2010  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
IE 27.09.2010  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010  
PT 27.09.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **F16L 33/207**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 31.01.2011  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010  
IE 22.01.2011  
LU 22.01.2011  
NL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **B29C 45/28**  
(84) BE 09.06.2010  
CH 31.10.2010  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010  
IT 09.06.2010  
MC 31.10.2010  
PT 11.10.2010  
SK 09.06.2010
- (51) **C01G 45/00**  
(84) BG 16.09.2010  
CZ 16.06.2010  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
IE 16.06.2010  
LU 01.10.2010  
NL 16.06.2010
- PT 18.10.2010  
SK 16.06.2010
- (11) **1 443 115**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
LI 31.10.2010  
MC 31.10.2010  
PT 27.09.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 443 176**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
MC 28.02.2013  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- (11) **1 444 006**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
LI 30.11.2010  
MC 30.11.2010  
PT 27.09.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 444 079**  
(84) AT 09.06.2010  
BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
FR 30.09.2011  
GR 10.09.2010  
IT 09.06.2010  
LU 05.09.2010  
NL 09.06.2010  
SE 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 445 325**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DE 02.05.2011  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
IE 18.10.2010  
LI 31.10.2010  
MC 31.10.2010  
PT 27.09.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 445 852**  
(84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **1 446 766**  
(84) AT 09.06.2010  
BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010
- SE 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (51) **C12Q 1/26**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 31.10.2010  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
IE 09.10.2010  
LU 09.10.2010  
NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **E21B 44/00**  
(84) CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
NL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A61N 1/368**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 30.11.2010  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
IE 06.11.2010  
LU 06.11.2010  
NL 01.06.2013  
SE 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **B29C 43/22**  
(84) BE 09.06.2010  
CH 30.09.2010  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
GB 09.09.2010  
IE 05.09.2010  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010  
PT 11.10.2010  
SK 09.06.2010
- (51) **C12P 19/12**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 31.10.2010  
CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IT 26.05.2010  
LU 18.10.2010  
NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **H02M 1/42**  
(84) CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
MC 28.02.2013  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **G06K 19/077**  
(84) BE 09.06.2010  
CH 31.10.2010  
CZ 09.06.2010

DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	GR 12.07.2012	LI 30.11.2012	FR 01.10.2012	GR 22.06.2012
GR 10.09.2010	IE 29.10.2010	PT 13.08.2012	SK 11.04.2012	IE 12.09.2012	IT 21.03.2012
IT 09.06.2010	LI 31.10.2010	(11) <b>1 449 225</b>	(51) <b>H01H 3/16</b>	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012
LU 29.10.2010	MC 31.10.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	NL 21.03.2012	PT 23.07.2012
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	BG 09.09.2010	CH 31.10.2010	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
TR 09.06.2010		DK 09.06.2010	EE 09.06.2010		
(11) <b>1 446 832</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	(11) <b>1 450 615</b>	(51) <b>A22C 25/00</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	FR 02.11.2010	GB 11.10.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
BG 01.11.2012	CH 30.11.2012	GR 10.09.2010	IE 11.10.2010	BG 02.09.2010	CH 30.11.2010
CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	IT 09.06.2010	LI 31.10.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	LU 11.10.2010	MC 31.10.2010	DE 31.05.2011	DK 02.06.2010
ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
GR 02.11.2012	IT 01.08.2012	SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	FI 02.06.2010	FR 30.11.2010
LI 30.11.2012	NL 01.08.2012	TR 09.06.2010		GB 01.11.2010	GR 03.09.2010
PT 03.12.2012	SE 01.08.2012			IE 01.11.2010	IT 02.06.2010
SK 01.08.2012		(11) <b>1 449 581</b>	(51) <b>B01J 35/00</b>	LI 30.11.2010	LU 01.11.2010
		(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	MC 30.11.2010	NL 02.06.2010
(11) <b>1 447 185</b>	(51) <b>A23L 1/01</b>	BG 09.09.2010	CH 28.02.2011	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
CH 30.11.2010	CY 16.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010		
DE 01.06.2012	DK 16.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	(11) <b>1 451 068</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	FR 28.02.2011	GR 10.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
FR 30.11.2011	GB 10.11.2011	HU 09.06.2010	IE 23.02.2011	BG 26.08.2010	CH 30.11.2010
GR 17.09.2010	IE 10.11.2010	IT 09.06.2010	LI 28.02.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
IT 16.06.2010	LI 30.11.2010	LU 23.02.2011	MC 28.02.2011	DE 31.05.2011	DK 26.05.2010
LU 10.11.2010	MC 30.11.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	FI 26.05.2010	GB 08.11.2010
SE 16.06.2010		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	GR 27.08.2010	IE 08.11.2010
		TR 09.06.2010		IT 26.05.2010	LI 30.11.2010
(11) <b>1 447 558</b>	(51) <b>F02M 59/08</b>	(11) <b>1 449 757</b>	(51) <b>B62K 25/28</b>	LU 08.11.2010	MC 30.11.2010
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010
BG 29.09.2011	CH 29.02.2012	BG 23.09.2010	CH 28.02.2011	SE 26.05.2010	SK 26.05.2010
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	TR 26.05.2010	
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010		
ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	(11) <b>1 451 502</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
FR 29.02.2012	GB 11.02.2012	GB 16.02.2011	GR 24.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
GR 30.09.2011	IE 11.02.2012	HU 23.06.2010	IE 16.02.2011	BG 26.08.2010	CH 30.11.2010
IT 29.06.2011	LI 29.02.2012	LI 28.02.2011	LU 16.02.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
MC 29.02.2012	NL 29.06.2011	MC 28.02.2011	NL 23.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	GR 27.08.2010	IE 25.11.2010
SK 29.06.2011		SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	IT 26.05.2010	LI 30.11.2010
				LU 25.11.2010	MC 30.11.2010
(11) <b>1 448 242</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>	(11) <b>1 449 882</b>	(51) <b>C08L 45/00</b>	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
CH 30.11.2010	CY 16.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.10.2010		
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>1 452 291</b>	(51) <b>B29B 17/00</b>
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
FI 16.06.2010	FR 30.11.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	CH 31.08.2010	CY 09.06.2010
GB 15.11.2010	GR 17.09.2010	FR 02.11.2010	GR 03.09.2010	DK 09.06.2010	ES 20.09.2010
IE 15.11.2010	IT 16.06.2010	IE 21.10.2010	LI 31.10.2010	FI 09.06.2010	FR 31.08.2010
LI 30.11.2010	LU 15.11.2010	LU 21.10.2010	MC 31.10.2010	GB 09.09.2010	GR 10.09.2010
MC 30.11.2010	NL 16.06.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	IE 22.08.2010	IT 09.06.2010
PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	SE 02.06.2010	SK 02.06.2010	LI 31.08.2010	LU 22.08.2010
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	TR 02.06.2010		MC 31.08.2010	NL 09.06.2010
				PT 11.10.2010	SE 09.06.2010
(11) <b>1 448 250</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>1 449 918</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	TR 09.06.2010	
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010		
BG 16.09.2010	CH 30.11.2010	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	(11) <b>1 452 673</b>	(51) <b>E05B 19/02</b>
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	(84) AT 07.01.2011	(84) BE 31.01.2011
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	BG 26.08.2010	CH 31.01.2011
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
GR 17.09.2010	IE 08.11.2010	IT 09.06.2010	LU 21.11.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
LI 30.11.2010	LU 08.11.2010	MC 30.11.2010	NL 09.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
MC 30.11.2010	NL 16.06.2010	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	GB 07.01.2011	GR 27.08.2010
PT 18.10.2010	SK 16.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010
TR 16.06.2010				IT 26.05.2010	LI 31.01.2011
				MC 31.01.2011	PT 27.09.2010
(11) <b>1 448 952</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>	(11) <b>1 450 366</b>	(51) <b>G11B 23/40</b>	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
BG 11.07.2012	CH 30.11.2012	BG 21.06.2012	CH 30.09.2012	TR 26.05.2010	
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012		
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012		

(11) <b>1 453 355</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 455 808</b>	(51) <b>C07K 7/02</b>	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 13.07.2007	(84) BE 31.07.2007	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 11.10.2007	CH 31.07.2007	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 11.07.2007	CZ 11.07.2007	GR 17.09.2010	IE 25.12.2010
GR 25.01.2013	IT 24.10.2012	DE 01.02.2011	DK 11.07.2007	IT 16.06.2010	LI 31.12.2010
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	EE 11.07.2007	ES 14.07.2009	LU 25.12.2010	MC 31.12.2010
PT 25.02.2013	SE 24.10.2012	FI 11.07.2007	FR 07.03.2008	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	GB 13.07.2010	GR 12.10.2007	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
		IE 11.07.2007	IT 31.07.2007	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
		LI 31.07.2007	LU 13.07.2007		
(11) <b>1 453 360</b>	(51) <b>H05B 6/02</b>	MC 31.07.2007	NL 11.07.2007	(11) <b>1 459 057</b>	(51) <b>G01N 27/447</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) CY 24.10.2012	PT 11.12.2007	SE 11.10.2007	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
DK 24.10.2012	ES 04.02.2013	SK 11.07.2007	TR 11.07.2007	BG 24.01.2013	CH 30.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
IT 24.10.2012	PT 25.02.2013			DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SE 24.10.2012				ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
				GR 25.01.2013	IT 24.10.2012
				LI 30.11.2012	NL 24.10.2012
				PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
				SK 24.10.2012	
(11) <b>1 454 308</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	(11) <b>1 457 063</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>1 459 490</b>	(51) <b>H04L 27/02</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	BG 16.09.2010	CH 31.12.2010	BG 16.09.2010	CH 31.12.2010
CZ 25.04.2012	EE 25.04.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DE 01.07.2011	DK 16.06.2010
GR 26.07.2012	MC 31.12.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
PT 27.08.2012	SI 25.04.2012	FR 03.01.2011	GR 17.09.2010	FI 16.06.2010	FR 03.01.2011
SK 25.04.2012		IE 17.12.2010	IT 16.06.2010	GR 17.09.2010	IE 19.12.2010
		LI 31.12.2010	LU 17.12.2010	IT 16.06.2010	LI 31.12.2010
		MC 31.12.2010	NL 16.06.2010	LU 19.12.2010	MC 31.12.2010
		PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
		SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
		TR 16.06.2010		SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
(11) <b>1 454 437</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 457 262</b>	(51) <b>B03B 5/28</b>	(11) <b>1 459 727</b>	(51) <b>A01K 67/027</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 11.02.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
BG 26.08.2010	CH 30.09.2010	BG 26.08.2010	CH 29.02.2012	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DE 01.09.2012	DK 26.05.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
FR 30.09.2010	GR 27.08.2010	FI 26.05.2010	FR 29.02.2012	IE 22.11.2010	LU 22.11.2010
IE 11.09.2010	IT 26.05.2010	GB 11.02.2012	GR 27.08.2010	MC 30.11.2010	PT 11.10.2010
LI 30.09.2010	LU 11.09.2010	HU 26.05.2010	IE 11.02.2012	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
MC 30.09.2010	NL 26.05.2010	IT 26.05.2010	LI 29.02.2012		
PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	MC 29.02.2012	NL 26.05.2010		
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010		
		SE 26.05.2010	SI 26.05.2010		
		SK 26.05.2010	TR 26.05.2010		
(11) <b>1 454 519</b>	(51) <b>A01D 43/08</b>	(11) <b>1 457 562</b>	(51) <b>C12N 15/54</b>	(11) <b>1 459 852</b>	(51) <b>B25C 7/00</b>
(84) AT 30.01.2011	(84) BG 02.09.2010	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.01.2011
CH 31.01.2011	CY 02.06.2010	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	BG 02.09.2010	CH 31.01.2011
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	GR 09.11.2012	IT 08.08.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
FI 02.06.2010	FR 31.01.2011	NL 08.08.2012	PT 10.12.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
GB 30.01.2011	GR 03.09.2010	SE 08.08.2012		GR 03.09.2010	HU 02.06.2010
HU 02.06.2010	IE 02.06.2010			IE 02.06.2010	IT 02.06.2010
IT 02.06.2010	LI 31.01.2011			LI 31.01.2011	LU 20.01.2011
LU 30.01.2011	MC 31.01.2011			MC 31.01.2011	NL 02.06.2010
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010			PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010			SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010			SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
TR 02.06.2010					
(11) <b>1 454 723</b>	(51) <b>B27F 7/38</b>	(11) <b>1 458 444</b>	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 459 873</b>	(51) <b>B29C 70/44</b>
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
BG 11.04.2012	CH 30.11.2012	BG 10.11.2011	CH 31.12.2011	BG 09.09.2010	CH 31.03.2011
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	ES 21.11.2011	FI 10.08.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
GR 12.04.2012	IT 11.01.2012	FR 02.01.2012	GB 17.12.2011	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
LI 30.11.2012	PT 11.05.2012	GR 11.11.2011	IE 17.12.2011	IE 18.03.2011	LI 31.03.2011
SK 11.01.2012		LI 31.12.2011	LU 17.12.2011	LU 18.03.2011	MC 31.03.2011
		MC 31.12.2011	NL 10.08.2011	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
		SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
		TR 10.08.2011		SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
(11) <b>1 454 729</b>	(51) <b>B29C 35/02</b>	(11) <b>1 458 792</b>	(51) <b>C08G 73/10</b>	(11) <b>1 460 214</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>
(84) BE 31.01.2012	(84) BG 14.03.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) ES 06.09.2010	(84) FR 28.02.2011
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	BG 16.09.2010	CH 31.12.2010	GB 12.02.2011	
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011				
ES 25.03.2012	FI 14.12.2011				
GR 15.03.2012	IE 14.12.2011				
MC 31.01.2012	NL 14.12.2011				
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011				
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011				
SK 14.12.2011					



- (11) **1 460 379** (51) **G01C 19/56** FR 31.03.2011 GR 03.09.2010  
(84) AT 28.09.2011 HU 02.06.2010 IE 26.03.2011  
BG 28.12.2011 LI 31.03.2011 LU 26.03.2011  
CY 28.09.2011 MC 31.03.2011 PT 04.10.2010  
DK 28.09.2011 RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
ES 08.01.2012 SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
FR 02.04.2012 TR 02.06.2010
- (11) **1 463 391** (51) **H05K 3/34**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 31.03.2011  
BG 16.09.2010 CH 31.03.2011  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
GB 16.03.2011 GR 17.09.2010  
HU 16.06.2010 IE 16.06.2010  
IT 16.06.2010 LI 31.03.2011  
LU 16.03.2011 MC 31.03.2011  
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 465 427** (51) **H04N 7/167**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 31.03.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 09.06.2010  
IE 31.03.2011 LI 31.03.2011  
LU 31.03.2011 MC 31.03.2011  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 461 773** (51) **G06T 15/00**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CH 31.12.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
FR 03.01.2011 GR 27.08.2010  
IE 11.12.2010 IT 26.05.2010  
LI 31.12.2010 LU 11.12.2010  
MC 31.12.2010 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 465 463** (51) **H05B 37/03**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.04.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GB 01.04.2011 GR 10.09.2010  
HU 09.06.2010 IE 01.04.2012  
IT 09.06.2010 LI 30.04.2011  
LU 01.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 462 197** (51) **B23B 51/02**  
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011  
BG 28.12.2011 CH 31.12.2011  
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011  
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011  
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011  
GR 29.12.2011 IE 04.12.2011  
LI 31.12.2011 LU 04.12.2011  
MC 31.12.2011 NL 28.09.2011  
PT 30.01.2012 SE 28.09.2011  
SI 28.09.2011 SK 28.09.2011  
TR 28.09.2011
- (11) **1 465 851** (51) **C07C 39/17**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
BG 23.09.2010 CH 30.11.2010  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010  
ES 04.10.2010 FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010 IE 20.11.2010  
IT 23.06.2010 LI 30.11.2010  
LU 20.11.2010 MC 30.11.2010  
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010 SK 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 462 329** (51) **B60T 1/06**  
(84) AT 20.03.2012 (84) BE 31.03.2012  
BG 13.10.2011 CH 31.03.2012  
CY 13.07.2011 CZ 13.07.2011  
DK 13.07.2011 EE 13.07.2011  
ES 24.10.2011 FI 13.07.2011  
FR 02.04.2012 GB 20.03.2012  
GR 14.10.2011 IE 13.07.2011  
IT 13.07.2011 LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012 NL 13.07.2011  
PL 13.07.2011 PT 14.11.2011  
RO 13.07.2011 SE 13.07.2011  
SI 13.07.2011 SK 13.07.2011
- (11) **1 467 477** (51) **H02P 1/26**  
(84) AT 10.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
BG 20.10.2011 CH 30.04.2012  
CY 20.07.2011 CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011 EE 20.07.2011  
ES 31.10.2011 FI 20.07.2011  
GR 21.10.2011 IE 20.07.2011  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011
- (11) **1 462 458** (51) **C08F 8/22**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 31.12.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GB 04.12.2010 GR 03.09.2010  
IE 04.12.2010 LI 31.12.2010  
LU 04.12.2010 MC 31.12.2010  
PT 04.10.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 464 256** (51) **A47C 17/14**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.04.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DE 01.11.2011 DK 09.06.2010  
EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 FR 02.05.2011  
GB 02.04.2011 GR 10.09.2010  
HU 09.06.2010 IE 02.04.2011  
IT 02.04.2012 LI 30.04.2011  
LU 02.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 464 628** (51) **C02F 11/12**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 464 720** (51) **G23C 4/06**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 16.09.2010 CY 16.06.2010  
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010  
EE 16.06.2010 ES 27.09.2010  
FI 16.06.2010 FR 31.03.2011  
GB 31.03.2011 GR 17.09.2010  
HU 16.06.2010 IE 31.03.2011  
IT 16.06.2010 LU 31.03.2011  
MC 31.03.2011 NL 16.06.2010  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 462 481** (51) **C08K 5/3435**  
(84) ES 27.09.2010
- (11) **1 463 386** (51) **H05B 41/282**  
(84) BE 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010  
CH 31.03.2011 CY 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010
- (11) **1 467 881** (51) **B60J 7/20**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 31.12.2010  
BG 26.08.2010 CH 31.12.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DE 01.07.2011 DK 26.05.2010  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 GB 11.12.2010  
GR 27.08.2010 IE 26.05.2010  
IT 26.05.2010 LI 31.12.2010  
LU 11.12.2010 MC 31.12.2010  
NL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 468 043** (51) **C08K 3/00**  
(84) BG 02.09.2010 (84) CY 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010  
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010  
HU 02.06.2010 IE 02.06.2010  
LU 24.01.2011 MC 31.01.2011

PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	(11) <b>1 472 123</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	IT 09.06.2010	LI 30.04.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
(11) <b>1 468 181</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	LU 01.04.2011	MC 30.04.2011	BG 09.09.2010	CH 31.12.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
BG 23.09.2010	CH 31.08.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
DE 01.03.2013	DK 23.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	FR 03.01.2011	GR 10.09.2010
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	(11) <b>1 469 793</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	IE 30.12.2010	IT 09.06.2010
FI 23.06.2010	FR 31.08.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	LI 31.12.2010	LU 30.12.2010
GB 23.09.2010	GR 24.09.2010	BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	MC 31.12.2010	NL 09.06.2010
IE 19.08.2010	IT 23.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	PT 11.10.2010	SI 09.06.2010
LI 31.08.2010	LU 19.08.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
MC 31.08.2010	NL 23.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 472 213</b>	(51) <b>C07C 231/12</b>
PT 25.10.2010	SE 20.08.2012	FR 31.01.2011	GB 08.01.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	BG 09.09.2010	CH 28.02.2011
(11) <b>1 468 259</b>	(51) <b>G01K 13/00</b>	IT 02.06.2010	LI 31.01.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	LU 08.01.2011	MC 31.01.2011	DE 01.09.2011	DK 09.06.2010
BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	FI 09.06.2010	FR 28.02.2011
DE 01.08.2012	DK 02.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	GB 04.02.2011	GR 10.09.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	(11) <b>1 470 535</b>	(51) <b>G07F 17/24</b>	HU 09.06.2010	IE 04.02.2011
FI 02.06.2010	FR 31.01.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.01.2011	IT 09.06.2010	LI 28.02.2011
GB 27.01.2012	GR 03.09.2010	CH 31.01.2011	CY 02.06.2010	LU 04.02.2011	MC 28.02.2011
HU 02.06.2010	IE 27.01.2012	DE 02.08.2011	DK 02.06.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010
IT 02.06.2010	LI 31.01.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
LU 27.01.2011	MC 31.01.2011	GB 30.01.2011	GR 03.09.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	IE 02.06.2010	IT 02.06.2010	(11) <b>1 472 238</b>	(51) <b>C07D 277/66</b>
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	LI 31.01.2011	LU 30.01.2011	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	MC 31.01.2011	NL 02.06.2010	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
(11) <b>1 468 372</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	TR 02.06.2010	(11) <b>1 470 882</b>	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.03.2011	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	IT 04.07.2012	MC 31.01.2013
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	EE 02.06.2010	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	IE 02.06.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 473 126</b>	(51) <b>B26D 11/00</b>
IE 21.01.2011	IT 02.06.2010	LI 31.03.2011	HU 02.06.2010	(84) AT 01.04.2011	(84) BE 30.04.2011
LI 31.01.2011	LU 21.01.2011	MC 31.03.2011	IT 02.06.2010	BG 23.09.2010	CY 23.06.2010
MC 31.01.2011	PT 04.10.2010	PL 02.06.2010	LU 30.03.2011	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	RO 02.06.2010	NL 02.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
TR 02.06.2010	(11) <b>1 468 422</b>	SI 02.06.2010	PT 04.10.2010	FI 23.06.2010	FR 02.05.2011
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 02.06.2010	GB 01.04.2011	GR 24.09.2010
BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	(11) <b>1 471 008</b>	(51) <b>B65B 57/00</b>	HU 23.06.2010	IE 23.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 09.09.2010	LU 01.04.2011	MC 30.04.2011
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	CH 30.04.2011	BG 09.09.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 09.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	DK 09.06.2010	DE 01.11.2011	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
IE 21.01.2011	IT 02.06.2010	ES 20.09.2010	EE 09.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
LI 31.01.2011	LU 21.01.2011	FR 02.05.2011	FI 09.06.2010	(11) <b>1 473 394</b>	(51) <b>D04B 15/48</b>
MC 31.01.2011	PT 04.10.2010	GR 10.09.2010	GB 25.04.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	IT 09.06.2010	IE 09.06.2010	BG 16.09.2010	CH 30.04.2011
TR 02.06.2010	(11) <b>1 468 372</b>	MC 30.04.2011	LI 30.04.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	PL 02.06.2010	NL 09.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	RO 02.06.2010	RO 09.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	FR 02.05.2011	GR 17.09.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	TR 02.06.2010	(11) <b>1 471 813</b>	HU 16.06.2010	IE 20.04.2011
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 471 008</b>	(51) <b>B65B 57/00</b>	LI 30.04.2011	LU 20.04.2011
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.09.2010	MC 30.04.2011	NL 16.06.2010
IE 21.01.2011	IT 02.06.2010	CH 30.04.2011	CY 09.06.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
LI 31.01.2011	LU 21.01.2011	CZ 09.06.2010	DE 01.11.2011	RO 16.06.2010	SI 16.06.2010
MC 31.01.2011	PT 04.10.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	(11) <b>1 474 102</b>	(51) <b>A61K 8/39</b>
TR 02.06.2010	(11) <b>1 468 422</b>	FR 02.05.2011	GB 25.04.2011	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 25.07.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	GR 10.09.2010	IE 09.06.2010	CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012
BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	IT 09.06.2010	LI 30.04.2011	DK 25.04.2012	EE 25.04.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	MC 30.04.2011	NL 09.06.2010	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	PL 02.06.2010	RO 09.06.2010	GR 26.07.2012	IT 25.04.2012
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	RO 02.06.2010	SK 02.06.2010	HU 16.06.2010	NL 25.04.2012
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	SI 02.06.2010	(11) <b>1 471 813</b>	LI 30.04.2011	PT 27.08.2012
IE 21.01.2011	IT 02.06.2010	TR 02.06.2010	(51) <b>A47F 7/00</b>	MC 30.04.2011	SE 25.04.2012
LI 31.01.2011	LU 21.01.2011	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	PL 16.06.2010	SK 25.04.2012
MC 31.01.2011	PT 04.10.2010	BG 27.10.2011	CH 29.02.2012	RO 23.06.2010	TR 16.06.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	SE 23.06.2010	(11) <b>1 473 394</b>
TR 02.06.2010	(11) <b>1 468 422</b>	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	SK 23.06.2010	(84) AT 16.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	BG 16.09.2010	BE 16.06.2010
BG 02.09.2010	CH 30.04.2011	GR 28.10.2011	IE 06.02.2012	CY 16.06.2010	CH 30.04.2011
CY 02.06.2010	CZ 09.06.2010	LI 29.02.2012	MC 29.02.2012	DK 16.06.2010	CZ 16.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	ES 27.09.2010	EE 16.06.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	PT 04.10.2010	SI 27.07.2011	FR 02.05.2011	FI 16.06.2010
FR 02.05.2011	GB 01.04.2011	SE 07.03.2012	(11) <b>1 473 394</b>	GR 05.10.2012	GR 17.09.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	TR 02.06.2010	(84) AT 16.06.2010	HU 23.06.2010	IE 20.04.2011
BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	(11) <b>1 468 534</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	LU 01.04.2011	LU 20.04.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) ES 20.09.2010	(84) IT 09.06.2010	NL 23.06.2010	NL 16.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(11) <b>1 468 802</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>	PT 25.10.2010	PT 18.10.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SE 23.06.2010	SI 16.06.2010
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
IE 21.01.2011	IT 02.06.2010	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) <b>1 473 394</b>	(51) <b>D04B 15/48</b>
LI 31.01.2011	LU 21.01.2011	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
MC 31.01.2011	PT 04.10.2010	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BG 16.09.2010	CH 30.04.2011
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	IT 04.07.2012	MC 31.01.2013	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
TR 02.06.2010	(11) <b>1 468 802</b>	NL 04.07.2012	PT 05.11.2012	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
BG 02.09.2010	CH 30.04.2011	SK 04.07.2012	(11) <b>1 473 394</b>	FR 02.05.2011	GR 17.09.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>1 468 534</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	HU 16.06.2010	IE 20.04.2011
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(84) ES 20.09.2010	(84) IT 09.06.2010	LI 30.04.2011	LU 20.04.2011
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 468 802</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>	MC 30.04.2011	NL 16.06.2010
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
IE 21.01.2011	IT 02.06.2010	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	RO 23.06.2010	SI 16.06.2010
LI 31.01.2011	LU 21.01.2011	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	SE 23.06.2010	TR 23.06.2010
MC 31.01.2011	PT 04.10.2010	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	SK 23.06.2010	(11) <b>1 473 394</b>
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
TR 02.06.2010	(11) <b>1 468 802</b>	IT 04.07.2012	MC 31.01.2013	BG 16.09.2010	CH 30.04.2011
(84) AT 02.06.2010	(84) BE				

- (11) **1 474 187** (51) **A61B 17/34** SI 23.06.2010 SK 23.06.2010 IT 02.06.2010 LU 15.05.2011  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 TR 23.06.2010 MC 31.05.2011 PL 02.06.2010  
BG 16.02.2012 CH 29.02.2012 (11) **1 478 282** (51) **A61B 17/02** PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
CY 16.11.2011 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
DK 16.11.2011 BG 16.09.2010 CH 31.12.2010 TR 02.06.2010  
ES 27.02.2012 CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010 (11) **1 479 321** (51) **A47C 7/50**  
GR 17.02.2012 DE 01.07.2011 DK 16.06.2010 (84) BG 14.06.2012 (84) CY 14.03.2012  
LI 29.02.2012 EE 16.06.2010 ES 27.09.2010 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012  
NL 16.11.2011 FI 16.11.2011 FR 03.01.2011 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
SE 16.11.2011 GR 17.02.2012 IE 10.12.2010 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
SK 16.11.2011 LI 31.12.2010 MC 31.01.2013 MC 31.01.2013 NL 14.03.2012  
PT 16.03.2012 SI 16.11.2011 NL 31.12.2010 MC 31.12.2010 PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SK 14.03.2012 SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **1 474 574** (51) **E03C 1/04** (11) **1 478 809** (51) **E02D 5/03** (11) **1 480 554** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
BG 15.01.2009 CH 28.02.2009 BG 23.09.2010 BG 23.09.2010 CY 23.06.2010  
CY 15.10.2008 CZ 15.10.2008 CH 28.02.2011 CH 28.02.2011 CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010  
DE 01.09.2011 DK 15.10.2008 CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 EE 23.06.2010 ES 04.10.2010  
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009 GR 16.01.2009 EE 23.06.2010 GR 24.09.2010 GR 24.09.2010  
FI 15.10.2008 FR 28.02.2011 GR 16.01.2009 FI 23.06.2010 HU 23.06.2010 HU 23.06.2010  
GB 07.02.2011 GR 16.01.2009 IE 07.02.2009 HU 23.06.2010 NL 23.06.2010 NL 23.06.2010  
HU 16.04.2009 IE 07.02.2009 LI 28.02.2009 IT 15.10.2008 RO 23.06.2010 RO 23.06.2010  
IT 15.10.2008 LI 28.02.2009 MC 28.02.2009 LU 07.02.2009 NL 23.06.2010 SI 23.06.2010 SK 23.06.2010  
LU 07.02.2009 MC 28.02.2009 PT 16.03.2009 NL 23.06.2010 SE 23.06.2010 SE 23.06.2010  
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009 SI 15.10.2008 RO 23.06.2010 TR 23.06.2010  
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008 TR 15.10.2008 SK 15.10.2008
- (11) **1 476 418** (51) **C07C 209/36** (11) **1 478 850** (51) **F03D 9/00** (11) **1 481 467** (51) **H02N 1/00**  
(84) AT 04.02.2011 (84) BG 23.09.2010 (84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 28.02.2011 CY 23.06.2010 BG 09.02.2012 BE 09.11.2011 CH 09.09.2010 BE 09.06.2010  
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010 CY 09.11.2011 CH 29.02.2012 CG 09.06.2010 CZ 31.03.2011  
EE 23.06.2010 ES 04.10.2010 DE 01.09.2012 CH 29.02.2012 EE 09.06.2010 CH 09.06.2010  
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010 EE 09.11.2011 CZ 09.11.2011 EE 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
IE 23.06.2010 LI 28.02.2011 FI 09.11.2011 DK 09.11.2011 GR 10.09.2010 ES 20.09.2010  
LU 04.02.2011 MC 28.02.2011 GR 09.02.2012 ES 20.02.2012 FI 09.06.2010 FR 31.03.2011  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010 IE 03.02.2012 ES 20.02.2012 GR 10.09.2010 HU 09.06.2010  
SK 23.06.2010 TR 23.06.2010 LI 29.02.2012 FR 29.02.2012 IE 05.03.2011 IT 09.06.2010  
MC 31.03.2011 NL 09.06.2010
- (11) **1 476 713** (51) **F42C 1/00** (11) **1 479 008** (51) **G06F 15/16** (11) **1 481 492** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 15.02.2011 (84) BE 28.02.2011 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 28.02.2011 BG 09.02.2012 BE 21.12.2011 CH 31.03.2011 CH 31.03.2011  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 CY 21.03.2012 CH 29.02.2012 DK 09.06.2010 CY 09.06.2010  
DE 01.09.2011 DK 02.06.2010 DE 01.09.2012 CZ 21.12.2011 FI 09.06.2010 ES 20.09.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010 EE 21.12.2011 CZ 21.12.2011 GB 07.03.2011 GR 10.09.2010  
FI 02.06.2010 FR 28.02.2011 FI 21.12.2011 IE 07.03.2011 IE 09.06.2010  
GB 15.02.2011 GR 03.09.2010 FI 21.12.2011 LI 31.03.2011 IT 09.06.2010  
HU 02.06.2010 IE 02.06.2010 GR 10.02.2012 IT 09.11.2011 MC 31.03.2011 LU 07.03.2011  
IT 02.06.2010 LI 28.02.2011 HU 09.11.2011 MC 29.02.2012 NL 09.06.2010  
LU 15.02.2011 MC 28.02.2011 IE 09.11.2011 MC 29.02.2012 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010  
NL 02.06.2010 PT 04.10.2010 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 PT 09.03.2012 TR 09.06.2010  
SE 16.02.2011 SI 02.06.2010 SK 09.11.2011 SK 09.06.2010
- (11) **1 476 810** (51) **G06F 11/14** (11) **1 479 201** (51) **H04W 92/02** (11) **1 481 702** (51) **A61M 16/06**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 09.09.2010 CH 31.01.2011 BG 09.06.2010 CH 31.01.2011 BG 26.12.2012 BE 26.09.2012  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010 CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011 CZ 26.09.2012 CY 26.09.2012  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 DE 01.09.2012 CZ 21.12.2011 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010 DE 01.04.2012 EE 21.12.2011 FI 26.09.2012 ES 06.01.2013  
GR 10.09.2010 HU 09.06.2010 GR 22.03.2012 FI 21.12.2011 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
IE 10.01.2011 IT 09.06.2010 GR 29.02.2012 IT 21.12.2011 GR 10.09.2010 NL 26.09.2012  
LI 31.01.2011 MC 31.01.2011 LI 29.02.2012 MC 29.02.2012 HU 09.06.2010 PT 28.01.2013  
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010 PT 23.04.2012 SE 21.12.2011 IE 30.01.2011 RO 26.09.2012  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010 SI 21.12.2011 SK 21.12.2011 LI 31.01.2011 SK 26.09.2012  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 478 243** (51) **A23K 1/16** (11) **1 479 285** (51) **A01G 3/06** (11) **1 482 022** (51) **C09K 19/34**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) CY 02.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 23.09.2010 CH 28.02.2011 (84) BG 02.09.2010 (84) CY 02.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 DK 31.05.2012 (84) BG 02.09.2010 (84) CY 02.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
EE 23.06.2010 ES 04.10.2010 ES 13.09.2010 EE 02.06.2010 BG 09.09.2010 CH 31.05.2011  
FI 23.06.2010 GB 26.02.2011 ES 13.09.2010 EE 02.06.2010 CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
GR 24.09.2010 HU 23.06.2010 GB 15.05.2011 FI 02.06.2010 DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
IE 26.02.2011 LI 28.02.2011 HU 16.05.2011 GR 03.09.2010 IE 02.06.2010 ES 20.09.2010  
LU 26.02.2011 MC 28.02.2011 HU 16.05.2011 GR 03.09.2010 IE 02.06.2010 FR 31.05.2011  
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010 HU 16.05.2011 IE 02.06.2010 MC 31.05.2011 NL 09.06.2010



PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 11.11.2011	IE 12.02.2012
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IT 10.08.2011	LI 29.02.2012
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	IT 24.10.2012	NL 24.10.2012	MC 29.02.2012	NL 10.08.2011
TR 09.06.2010		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
		SK 24.10.2012			
(11) <b>1 482 108</b>	(51) <b>E05B 19/06</b>			(11) <b>1 485 969</b>	(51) <b>H01Q 3/26</b>
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(11) <b>1 483 367</b>	(51) <b>C12N 15/70</b>	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
BG 02.09.2010	CH 30.04.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	BG 09.09.2010	CH 31.03.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
DE 01.11.2011	DK 02.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	DE 01.10.2011	DK 09.06.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
FI 02.06.2010	GB 06.04.2011	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	FI 09.06.2010	FR 31.03.2011
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	HU 26.05.2010	IT 26.05.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
IE 02.06.2010	LI 30.04.2011	LU 22.01.2011	MC 31.01.2011	IE 07.03.2011	IT 09.06.2010
LU 06.04.2011	MC 30.04.2011	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	LI 31.03.2011	LU 07.03.2011
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	MC 31.03.2011	NL 09.06.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	TR 26.05.2010		PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010			SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010			SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
(11) <b>1 482 259</b>	(51) <b>F25B 41/06</b>	(11) <b>1 483 683</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>1 486 456</b>	(51) <b>C01B 3/38</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 09.09.2010	CH 31.01.2011	BG 02.09.2010	CH 31.03.2011
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
GR 25.01.2013	FR 24.10.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	DK 02.06.2010	FI 02.06.2010
PL 24.10.2012	NL 24.10.2012	FR 31.01.2011	GR 10.09.2010	ES 13.09.2010	FR 03.09.2010
RO 24.10.2012	PT 25.02.2013	HU 09.06.2010	IE 30.01.2011	FR 31.03.2011	IE 13.03.2011
SI 24.10.2012	SE 24.10.2012	IT 09.06.2010	LI 31.01.2011	HU 02.06.2010	LI 31.03.2011
	SK 24.10.2012	LU 30.01.2011	MC 31.01.2011	IT 02.06.2010	MC 31.03.2011
		NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	LU 13.03.2011	PT 04.10.2010
		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	NL 02.06.2010	SE 02.06.2010
		SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	RO 02.06.2010	SK 02.06.2010
(11) <b>1 482 289</b>	(51) <b>G01J 5/20</b>	(11) <b>1 483 974</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>1 487 389</b>	(51) <b>A61F 13/00</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012
BG 02.09.2010	CH 31.05.2011	BG 17.11.2011	CH 31.03.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011	ES 16.01.2012	FI 05.10.2011
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 28.11.2011	FI 17.08.2011	GR 06.01.2012	LU 20.12.2011
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	GB 07.03.2012	GR 18.11.2011	MC 31.03.2012	PT 06.02.2012
IE 02.06.2010	LI 31.05.2011	IE 07.03.2012	IT 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 05.10.2011
LU 24.05.2011	MC 31.05.2011	LI 31.03.2012	MC 31.03.2012	SE 17.08.2011	SK 05.10.2011
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SK 17.08.2011	
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011		
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011		
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010				
(11) <b>1 482 836</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 484 420</b>	(51) <b>C22C 21/02</b>	(11) <b>1 487 609</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 30.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
BG 23.09.2010	CH 31.03.2011	BG 02.09.2010	CH 30.06.2010	BG 23.09.2010	CH 31.08.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	ES 13.09.2010	LI 30.06.2010	FR 31.08.2010	GB 23.09.2010
IE 12.03.2011	IT 23.06.2010	IE 02.06.2010	MC 30.06.2010	GR 24.09.2010	IE 23.08.2010
LI 31.03.2011	LU 12.03.2011	LU 03.06.2010	PL 02.06.2010	IT 23.06.2010	LI 31.08.2010
MC 31.03.2011	NL 23.06.2010	NL 02.06.2010	RO 02.06.2010	LU 23.08.2010	MC 31.08.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	PT 04.10.2010	SK 02.06.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SI 02.06.2010		SE 23.06.2010	SK 23.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	TR 02.06.2010		TR 23.06.2010	
(11) <b>1 483 235</b>	(51) <b>C07C 263/04</b>	(11) <b>1 485 251</b>	(51) <b>B05D 1/02</b>	(11) <b>1 487 920</b>	(51) <b>C09B 1/32</b>
(84) AT 28.02.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BG 16.09.2010	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
BG 09.09.2010	CH 28.02.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	BG 15.05.2012	CH 31.03.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
GB 28.02.2011	GR 10.09.2010	IE 20.02.2011	LU 20.02.2011	GR 16.05.2012	IE 13.03.2012
HU 09.06.2010	IE 09.06.2010	MC 28.02.2011	PT 18.10.2010	LI 31.03.2012	MC 31.03.2012
IT 09.06.2010	LI 28.02.2011	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	NL 15.02.2012	PT 15.06.2012
LU 28.02.2011	MC 28.02.2011	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010			SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010				
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010				
(11) <b>1 483 280</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 485 866</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 487 922</b>	(51) <b>C09B 29/42</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 10.11.2011	CH 29.02.2012	BG 08.05.2012	CH 31.03.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
		DK 10.08.2011	EE 10.08.2011		
		ES 10.11.2011	FI 10.08.2011		

- DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
LI 31.03.2012  
NL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 488 065**  
(84) AT 14.03.2011  
BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010  
IE 09.06.2010  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (11) **1 488 102**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IE 06.03.2011  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 488 270**  
(84) AT 21.03.2012  
CH 31.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
IE 26.03.2012  
MC 31.03.2012  
PT 23.07.2012
- (11) **1 488 410**  
(84) AT 02.06.2010  
CH 31.03.2011  
DE 01.10.2011  
ES 13.09.2010  
FR 31.03.2011  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
LU 27.03.2011  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010
- (11) **1 488 691**  
(84) ES 06.05.2012  
NL 25.01.2012
- (11) **1 489 027**  
(84) AT 09.06.2010  
BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010  
IE 26.02.2011  
LI 28.02.2011  
MC 28.02.2011  
PT 11.10.2010  
SI 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 489 728**  
(84) ES 04.10.2010
- EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 13.03.2012  
MC 31.03.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **E06B 7/12**  
(84) BE 31.03.2011  
CH 31.03.2011  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
HU 09.06.2010  
IT 09.06.2010  
LU 14.03.2011  
NL 09.06.2010  
RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (51) **B60B 19/14**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
HU 02.06.2010  
IT 02.06.2010  
LU 06.03.2011  
NL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **G02B 26/02**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
LI 31.03.2012  
NL 21.03.2012  
SE 21.03.2012
- (51) **G10L 15/10**  
(84) BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GB 27.03.2011  
IE 27.03.2011  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PT 04.10.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **A01K 1/01**  
(84) IT 25.01.2012
- (51) **B65H 1/06**  
(84) BE 09.06.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
HU 09.06.2010  
IT 09.06.2010  
LU 26.02.2011  
NL 09.06.2010  
SE 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (51) **H02M 1/12**  
(84) IT 23.06.2010
- (11) **1 489 907**  
(84) AT 10.03.2011  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DE 01.10.2011  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 10.03.2011  
HU 26.05.2010  
IT 26.05.2010  
LU 10.03.2011  
NL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 489 970**  
(84) AT 26.07.2006  
BG 26.10.2006  
CY 26.07.2006  
DE 01.10.2011  
EE 26.07.2006  
FI 26.07.2006  
GB 27.03.2011  
HU 27.01.2007  
IT 27.03.2011  
LU 27.03.2007  
NL 26.07.2006  
RO 26.07.2006  
SI 26.07.2006
- (11) **1 490 128**  
(84) AT 23.06.2010  
BG 23.09.2010  
CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GR 24.09.2010  
IE 03.04.2011  
LU 03.04.2011  
NL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010
- (11) **1 490 261**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
IE 09.10.2010  
LI 31.10.2010  
MC 31.10.2010  
PT 04.10.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 490 313**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IE 28.03.2011  
LU 28.03.2011  
NL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 490 410**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010
- (51) **A01N 43/707**  
(84) BE 31.03.2011  
CH 31.03.2011  
CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 31.03.2011  
GR 27.08.2010  
IE 26.05.2010  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **A61B 7/02**  
(84) BE 31.03.2007  
CH 31.03.2011  
CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006  
ES 28.03.2011  
FR 02.04.2012  
GR 27.10.2006  
IE 26.07.2006  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2007  
PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006  
SK 26.07.2006
- (51) **A61M 1/06**  
(84) BE 23.06.2010  
CH 30.04.2012  
CZ 23.06.2010  
EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
HU 23.06.2010  
LI 30.04.2012  
MC 30.04.2011  
PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010  
SK 23.06.2010
- (51) **B63C 9/22**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 31.10.2010  
CZ 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
LU 09.10.2010  
NL 02.06.2010  
SE 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **C07C 2/12**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
HU 02.06.2010  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (51) **C08B 37/00**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010
- GR 27.08.2010  
IE 12.03.2011  
LU 12.03.2011  
NL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 490 449**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 28.02.2011  
GR 27.08.2010  
IE 05.02.2011  
LI 28.02.2011  
MC 28.02.2011  
PT 27.09.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 490 501**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 02.04.2012  
GR 27.08.2010  
IE 21.03.2011  
LI 31.03.2012  
MC 31.03.2011  
PT 27.09.2010  
SE 22.03.2012  
SK 26.05.2010
- (11) **1 490 610**  
(84) AT 08.08.2012  
BG 08.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 491 078**  
(84) AT 23.06.2010  
BG 23.09.2010  
CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
FR 31.03.2011  
HU 23.06.2010  
IT 23.06.2010  
LU 21.03.2011  
NL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 492 137**  
(84) AT 09.06.2010  
BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010  
IE 26.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PT 11.10.2010
- HU 26.05.2010  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **C09J 133/06**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 05.02.2011  
HU 26.05.2010  
IT 26.05.2010  
LU 05.02.2011  
NL 26.05.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **C12P 41/00**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 31.03.2012  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 21.03.2012  
HU 26.05.2010  
IT 21.03.2012  
LU 21.03.2011  
NL 01.10.2012  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **F16H 59/04**  
(84) BE 08.08.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
NL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (51) **H05K 3/46**  
(84) BE 23.06.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 23.06.2010  
EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010  
IE 21.03.2011  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010  
SK 23.06.2010
- (51) **H01H 25/04**  
(84) BE 09.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
HU 10.12.2010  
IT 09.06.2010  
LU 26.06.2010  
NL 09.06.2010  
RO 09.06.2010





SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	IT 23.06.2010	LI 30.04.2011	(11) <b>1 498 946</b>	(51) <b>H05K 1/09</b>
TR 26.05.2010		LU 17.04.2011	MC 30.04.2011	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
(11) <b>1 496 112</b>	(51) <b>C12N 9/50</b>	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	BG 04.07.2012	CH 30.04.2012
(84) AT 25.05.2011	(84) BG 23.09.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(11) <b>1 497 735</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	(84) AT 14.04.2011	(84) BE 30.04.2011	GB 04.07.2012	GR 05.07.2012
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	BG 09.09.2010	CH 30.04.2011	IE 21.04.2012	LI 30.04.2012
IE 23.06.2010	LU 25.05.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	MC 30.04.2012	NL 04.04.2012
MC 31.05.2011	NL 23.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	SK 04.04.2012	
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	IE 09.06.2010	IT 09.06.2010	(11) <b>1 499 258</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>
(11) <b>1 496 116</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>	LI 30.04.2011	LU 14.04.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	MC 30.04.2011	NL 09.06.2010	BG 09.09.2010	CH 30.04.2011
BG 16.09.2010	CH 28.02.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	(11) <b>1 497 849</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	IE 09.04.2011	IT 09.06.2010
IE 03.02.2011	IT 16.06.2010	BG 23.09.2010	CH 31.03.2011	LI 30.04.2011	LU 09.04.2011
LI 28.02.2011	LU 03.02.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	MC 30.04.2011	NL 09.06.2010
MC 28.02.2011	NL 16.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
PT 18.10.2010	SE 16.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	FR 31.03.2011	GB 21.03.2011	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
TR 16.06.2010		GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	(11) <b>1 499 960</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
(11) <b>1 496 144</b>	(51) <b>D03D 27/00</b>	IE 21.03.2011	IT 23.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	LI 31.03.2011	LU 21.03.2011	BG 23.09.2010	CH 30.04.2011
BG 16.09.2010	CH 30.04.2011	MC 31.03.2011	NL 23.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
FI 16.06.2010	GB 07.04.2011	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010
GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	(11) <b>1 497 913</b>	(51) <b>H02P 7/24</b>	IE 01.04.2011	IT 23.06.2010
IE 07.04.2011	IT 16.06.2010	(84) AT 11.03.2011	(84) BE 31.03.2011	LI 30.04.2011	LU 01.04.2011
LI 30.04.2011	LU 07.04.2011	BG 09.09.2010	CH 31.03.2011	MC 30.04.2011	NL 23.06.2010
MC 30.04.2011	NL 16.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	(11) <b>1 499 996</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
(11) <b>1 496 352</b>	(51) <b>G01N 25/72</b>	IE 09.06.2010	IT 09.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	LI 31.03.2011	LU 11.03.2011	BG 16.09.2010	CH 30.04.2011
BG 16.09.2010	CH 31.07.2010	MC 31.03.2011	NL 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
ES 27.09.2010	FR 16.08.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	FR 02.05.2011	GR 17.09.2010
GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	(11) <b>1 497 955</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	HU 16.06.2010	IE 29.04.2011
IE 10.07.2010	IT 16.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	IT 16.06.2010	LI 30.04.2011
LI 31.07.2010	LU 10.07.2010	CH 30.04.2011	CY 09.06.2010	LU 29.04.2011	MC 30.04.2011
MC 31.07.2010	NL 16.06.2010	DE 01.11.2011	DK 09.06.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	FR 02.05.2011	GR 10.09.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
TR 16.06.2010		IE 19.04.2011	IT 09.06.2010	TR 16.06.2010	
(11) <b>1 497 031</b>	(51) <b>B01L 3/02</b>	LI 30.04.2011	LU 19.04.2011	(11) <b>1 500 584</b>	(51) <b>A61K 9/06</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	MC 30.04.2011	NL 09.06.2010	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	BG 07.06.2012	CH 31.07.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	TR 09.06.2010		CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(11) <b>1 498 239</b>	(51) <b>B27B 17/00</b>	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
IE 15.10.2012	IT 12.09.2012	BG 09.09.2010	CH 31.07.2010	GB 23.07.2012	GR 08.06.2012
MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	IE 23.07.2012	LI 31.07.2012
PT 14.01.2013	SE 12.09.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	MC 31.07.2012	NL 07.03.2012
SK 12.09.2012		ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
(11) <b>1 497 204</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	IE 13.07.2010	IT 09.06.2010	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
BG 23.09.2010	CH 30.04.2011	LI 31.07.2010	LU 13.07.2010	(11) <b>1 500 759</b>	(51) <b>E04H 15/32</b>
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	MC 31.07.2010	PL 09.06.2010	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
FR 02.05.2011	GR 24.09.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
HU 23.06.2010	IE 17.04.2011			IT 07.11.2012	NL 07.11.2012
				PT 07.03.2013	RO 07.11.2012

SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FR 30.04.2012	GB 29.04.2012	MC 30.04.2011	PT 11.10.2010
SK 07.11.2012		GR 25.11.2011	IE 29.04.2012	RO 09.06.2010	SI 09.06.2010
(11) <b>1 501 202</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	IT 24.08.2011	LI 30.04.2012	SK 09.06.2010	
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	MC 30.04.2012	NL 24.08.2011	(11) <b>1 506 969</b>	(51) <b>C07K 5/065</b>
BG 28.06.2012	CH 31.07.2012	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	CH 31.01.2011	CY 09.06.2010
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	SK 24.08.2011		DE 02.08.2011	DK 09.06.2010
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	(11) <b>1 502 496</b>	(51) <b>A01F 15/07</b>	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
GR 29.06.2012	IE 19.07.2012	(84) BE 31.07.2010	(84) BG 02.09.2010	FR 31.01.2011	GB 15.01.2011
LI 31.07.2012	MC 31.07.2012	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	GR 10.09.2010	IE 15.01.2011
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	IT 09.06.2010	LI 31.01.2011
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	IE 02.06.2010	IT 02.06.2010	LU 15.01.2011	NL 09.06.2010
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	LU 13.07.2010	MC 31.07.2010	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010
SK 28.03.2012		NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	(11) <b>1 507 747</b>	(51) <b>C03C 25/14</b>
(11) <b>1 501 263</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 31.05.2012
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	BG 14.12.2011	CH 31.05.2012
BG 27.10.2011	CH 30.06.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(11) <b>1 502 605</b>	(51) <b>A61L 2/08</b>	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BG 26.08.2010	ES 25.12.2011	FI 14.09.2011
ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	GR 15.12.2011	IE 14.09.2011
GR 28.10.2011	IE 22.06.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	IT 14.09.2011	LI 31.05.2012
LI 30.06.2012	MC 30.06.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	MC 31.05.2012	NL 14.09.2011
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	IE 30.07.2010	IT 26.05.2010	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	LU 30.07.2010	MC 31.07.2010	SK 14.09.2011	
SK 27.07.2011		PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(11) <b>1 507 787</b>	(51) <b>C07H 1/00</b>
(11) <b>1 501 463</b>	(51) <b>A61J 7/04</b>	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	BG 23.02.2012	CH 31.05.2012
BG 03.11.2011	CH 30.04.2012	(11) <b>1 502 938</b>	(51) <b>C10L 1/14</b>	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	(84) BG 16.09.2010	(84) CH 30.06.2011	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	ES 05.03.2012	FI 23.11.2011
ES 14.11.2011	FI 03.08.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	GR 24.02.2012	IE 07.05.2012
GR 04.11.2011	IE 23.04.2012	ES 27.09.2010	GR 17.09.2010	IT 23.11.2011	LI 31.05.2012
IT 03.08.2011	LI 30.04.2012	IE 10.06.2011	LI 30.06.2011	MC 31.05.2012	NL 23.11.2011
MC 30.04.2012	NL 03.08.2011	LU 10.06.2011	MC 30.06.2011	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	RO 16.06.2010	SI 16.06.2010	SK 23.11.2011	
SK 03.08.2011		SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	(11) <b>1 508 225</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 501 638</b>	(51) <b>B05B 1/28</b>	(11) <b>1 503 368</b>	(51) <b>G10L 15/24</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
BG 09.09.2010	CH 31.05.2011	BG 16.09.2010	CH 31.07.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	IT 07.11.2012	NL 07.11.2012
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	GR 17.09.2010	FI 16.06.2010	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
IE 07.05.2011	LI 31.05.2011	IE 09.07.2010	HU 17.12.2010	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LU 07.05.2011	MC 31.05.2011	LU 09.07.2010	LI 31.07.2010	SK 07.11.2012	
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	LU 09.07.2010	MC 31.07.2010	(11) <b>1 508 694</b>	(51) <b>F04B 1/20</b>
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010
TR 09.06.2010		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
		SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
(11) <b>1 501 676</b>	(51) <b>B32B 37/22</b>	(11) <b>1 506 054</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	HU 03.12.2010	IE 15.07.2010
BG 23.09.2010	CH 30.04.2011	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LU 15.07.2010	MC 31.07.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	RO 02.06.2010	SI 02.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	IT 25.07.2012	NL 25.07.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(11) <b>1 508 900</b>	(51) <b>G11B 27/36</b>
IE 24.04.2011	IT 23.06.2010	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
LI 30.04.2011	LU 24.04.2011	SK 25.07.2012		BG 23.09.2010	CH 28.02.2011
MC 30.04.2011	NL 23.06.2010	(11) <b>1 506 272</b>	(51) <b>C10L 1/08</b>	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	BG 09.09.2010	CH 30.04.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010
(11) <b>1 502 236</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	IE 13.02.2011	IT 23.06.2010
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	LU 28.02.2011	LU 13.02.2011
BG 24.11.2011	CH 30.04.2012	FR 02.05.2011	GR 10.09.2010	MC 28.02.2011	NL 23.06.2010
CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	HU 09.06.2010	IE 15.04.2011	PT 25.10.2010	SE 23.06.2010
DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	LI 30.04.2011			
ES 05.12.2011	FI 24.08.2011				

SI 23.06.2010 TR 23.06.2010	SK 23.06.2010	(11) <b>1 510 880</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 514 263</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
(11) <b>1 509 171</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(84) ES 04.02.2013 NL 24.10.2012	(84) IT 24.10.2012	(84) AT 02.06.2010 BG 02.09.2010 CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 FI 02.06.2010 HU 03.12.2010 IT 02.06.2010 MC 30.06.2010 RO 02.06.2010 SK 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010 CY 02.06.2010 DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 IE 09.06.2010 LU 09.06.2010 PT 04.10.2010 SI 02.06.2010 TR 02.06.2010
(84) AT 09.06.2010 BG 09.09.2010 CY 09.06.2010 DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 GR 10.09.2010 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010 CH 31.05.2011 CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 HU 09.06.2010 LU 08.05.2011 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010	(11) <b>1 511 476</b>	(51) <b>A61K 31/33</b>	(11) <b>1 514 963</b>	(51) <b>D04B 15/06</b>
(84) AT 10.08.2011 BG 10.11.2011 CY 10.08.2011 DK 10.08.2011 ES 21.11.2011 GR 11.11.2011 LI 30.06.2012 NL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011 CH 30.06.2012 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 05.06.2012 MC 30.06.2012 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) AT 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 IT 07.11.2012 PT 07.03.2013 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012 CY 07.11.2012 DK 07.11.2012 ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 NL 07.11.2012 RO 07.11.2012 SI 07.11.2012	(84) ES 31.10.2011 GB 01.05.2012	(84) FR 31.05.2012
(11) <b>1 509 617</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>1 511 573</b>	(51) <b>B02C 17/16</b>	(11) <b>1 515 612</b>	(51) <b>A23C 19/032</b>
(84) AT 10.08.2011 BG 10.11.2011 CY 10.08.2011 DK 10.08.2011 ES 21.11.2011 GR 11.11.2011 LI 30.06.2012 NL 10.08.2011 RO 10.08.2011 SI 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011 CH 30.06.2012 CZ 10.08.2011 EE 10.08.2011 FI 10.08.2011 IE 05.06.2012 MC 30.06.2012 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 SK 10.08.2011	(84) BE 30.04.2011 CY 09.06.2010 DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 FR 02.05.2011 GR 10.09.2010 IE 09.06.2010 LU 30.04.2011 NL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) BG 09.09.2010 CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 GB 30.04.2011 HU 09.06.2010 IT 09.06.2010 MC 30.04.2011 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010 BG 26.08.2010 CY 26.05.2010 EE 26.05.2010 FI 26.05.2010 HU 27.11.2010 IT 26.05.2010 LU 03.06.2010 PT 27.09.2010 SE 26.05.2010 SK 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010 CH 30.06.2010 CZ 26.05.2010 ES 06.09.2010 GR 27.08.2010 IE 03.06.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 RO 26.05.2010 SI 26.05.2010 TR 26.05.2010
(11) <b>1 509 818</b>	(51) <b>G04B 19/00</b>	(11) <b>1 512 605</b>	(51) <b>B62B 3/02</b>	(11) <b>1 515 810</b>	(51) <b>B21F 23/00</b>
(84) AT 11.07.2012 BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IT 11.07.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012 CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 NL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SI 11.07.2012	(84) AT 09.06.2010 BG 09.09.2010 CY 09.06.2010 DE 01.04.2011 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 GB 09.09.2010 HU 10.12.2010 IT 09.06.2010 LU 02.09.2010 NL 09.06.2010 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010 CH 30.09.2010 CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 FR 30.09.2010 GR 10.09.2010 IE 02.09.2010 LI 30.09.2010 MC 30.09.2010 PL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) BE 26.05.2010 CY 26.05.2010 EE 26.05.2010 FI 26.05.2010 HU 27.11.2010 LU 17.06.2010 PT 27.09.2010 SE 26.05.2010 SK 26.05.2010	(84) BG 26.08.2010 CZ 26.05.2010 ES 06.09.2010 GB 26.08.2010 IE 17.06.2010 MC 30.06.2010 RO 26.05.2010 SI 26.05.2010 TR 26.05.2010
(11) <b>1 509 957</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 512 891</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>1 515 932</b>	(51) <b>C07C 29/149</b>
(84) BE 21.03.2012 CH 31.05.2012 CZ 21.03.2012 EE 21.03.2012 FI 21.03.2012 IE 20.05.2012 MC 31.05.2012 PT 23.07.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012 CY 21.03.2012 DK 21.03.2012 ES 02.07.2012 GR 22.06.2012 LI 31.05.2012 NL 21.03.2012 RO 21.03.2012 SI 21.03.2012	(84) AT 06.06.2012 BG 06.09.2012 CY 06.06.2012 DE 01.02.2013 EE 06.06.2012 FI 06.06.2012 GB 06.09.2012 IE 23.07.2012 LI 31.07.2012 NL 06.06.2012 PT 08.10.2012 SE 06.06.2012 SK 06.06.2012	(84) BE 31.07.2012 CH 31.07.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 ES 17.09.2012 FR 06.08.2012 GR 07.09.2012 IT 06.06.2012 MC 31.07.2012 PL 06.06.2012 RO 06.06.2012 SI 06.06.2012	(84) AT 10.06.2011 BG 16.09.2010 CY 16.06.2010 DK 16.06.2010 ES 27.09.2010 FR 30.06.2011 HU 16.06.2010 LI 30.06.2011 MC 30.06.2011 RO 16.06.2010 SI 16.06.2010 TR 16.06.2010	(84) BE 30.06.2011 CH 30.06.2011 CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010 FI 16.06.2010 GR 17.09.2010 IE 16.06.2010 LU 10.06.2011 PT 18.10.2010 SE 16.06.2010 SK 16.06.2010
(11) <b>1 510 218</b>	(51) <b>A61K 36/8984</b>	(11) <b>1 513 215</b>	(51) <b>H01M 10/0568</b>	(11) <b>1 516 074</b>	(51) <b>C22F 1/06</b>
(84) AT 24.08.2011 BG 24.11.2011 CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011 FI 24.08.2011 IE 29.06.2012 MC 30.06.2012 PL 24.08.2011 RO 24.08.2011 SI 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011 CY 24.08.2011 DK 24.08.2011 ES 05.12.2011 GR 25.11.2011 IT 24.08.2011 NL 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 SK 24.08.2011	(84) AT 02.06.2010 BG 02.09.2010 CY 02.06.2010 DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 IE 02.09.2010 LI 30.09.2010 MC 30.09.2010 PL 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010 TR 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010 CH 30.09.2010 CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 FI 02.06.2010 HU 03.12.2010 IT 02.06.2010 LU 02.09.2010 NL 02.06.2010 PT 04.10.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(84) BE 16.06.2010 CH 30.06.2010 CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010 FI 16.06.2010 GR 17.09.2010 IE 20.06.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 PT 18.10.2010 SE 16.06.2010 SK 16.06.2010	(84) BG 16.09.2010 CY 16.06.2010 DK 16.06.2010 ES 27.09.2010 FR 16.08.2010 HU 17.12.2010 IT 16.06.2010 LU 20.06.2010 NL 16.06.2010 RO 16.06.2010 SI 16.06.2010 TR 16.06.2010
(11) <b>1 510 227</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>	(84) AT 02.06.2010 BG 02.09.2010 CY 02.06.2010 DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 IE 02.09.2010 LI 30.09.2010 MC 30.09.2010 PL 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010 TR 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010 CH 30.09.2010 CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 FI 02.06.2010 HU 03.12.2010 IT 02.06.2010 LU 02.09.2010 NL 02.06.2010 PT 04.10.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(11) <b>1 516 454</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
(84) BE 31.08.2012 CY 05.10.2011 DK 05.10.2011 ES 16.01.2012 FR 31.08.2012 GR 06.01.2012 MC 31.08.2012 PL 05.10.2011 RO 05.10.2011 SK 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012 CZ 05.10.2011 EE 05.10.2011 FI 05.10.2011 GB 21.08.2012 IE 05.10.2011 NL 05.10.2011 PT 06.02.2012 SI 05.10.2011	(84) AT 09.06.2010 BG 09.09.2010 CY 09.06.2010 DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 FR 02.05.2011 GR 10.09.2010 IE 09.06.2010 LU 30.04.2011 NL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) BE 09.09.2010 CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 GB 30.04.2011 HU 09.06.2010 IT 09.06.2010 MC 30.04.2011 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010	(84) AT 09.06.2010 CH 30.06.2010 DK 09.06.2010 FI 09.06.2010 GB 09.09.2010 IE 26.06.2010 LI 30.06.2010	(84) BE 09.06.2010 CY 09.06.2010 ES 20.09.2010 FR 09.08.2010 GR 10.09.2010 IT 09.06.2010 LU 26.06.2010



MC 30.06.2010 PT 11.10.2010 TR 09.06.2010	NL 09.06.2010 SE 09.06.2010	(11) <b>1 517 836</b>	(51) <b>B65B 27/08</b>	(11) <b>1 520 990</b>	(51) <b>F04C 29/02</b>				
(84) AT 22.05.2007 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 23.05.2010 FR 16.08.2006 GR 17.11.2006 IE 16.08.2006 LU 22.05.2007 NL 01.12.2010 RO 16.08.2006 SK 16.08.2006	(84) BE 11.01.2012 CH 30.09.2012 CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 17.09.2012 MC 30.09.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012	(84) AT 22.05.2007 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 ES 23.05.2010 FR 16.08.2006 GR 17.11.2006 IE 16.08.2006 LU 22.05.2007 NL 01.12.2010 RO 16.08.2006 SK 16.08.2006	(84) BE 31.05.2007 CY 16.08.2006 EE 16.08.2006 FI 16.08.2006 GB 22.05.2010 HU 17.02.2007 IT 22.05.2010 MC 31.05.2007 PT 16.01.2007 SI 16.08.2006 TR 16.08.2006	(84) AT 23.06.2010 BG 23.09.2010 CY 23.06.2010 DK 23.06.2010 ES 04.10.2010 GR 24.09.2010 IE 09.09.2010 LI 30.09.2010 MC 30.09.2010 PL 23.06.2010 RO 23.06.2010 SI 23.06.2010 TR 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010 CH 30.09.2010 CZ 23.06.2010 EE 23.06.2010 FI 23.06.2010 HU 24.12.2010 IT 23.06.2010 LU 09.09.2010 NL 23.06.2010 PT 25.10.2010 SE 23.06.2010 SK 23.06.2010				
(11) <b>1 516 643</b>	(51) <b>A61M 16/06</b>	(11) <b>1 517 881</b>	(51) <b>C07C 233/75</b>	(11) <b>1 522 635</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>				
(84) AT 11.01.2012 BG 11.04.2012 CY 11.01.2012 DK 11.01.2012 ES 22.04.2012 GR 12.04.2012 LI 30.09.2012 NL 11.01.2012 PT 11.05.2012 SE 11.01.2012 SK 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012 CH 30.09.2012 CZ 11.01.2012 EE 11.01.2012 FI 11.01.2012 IE 17.09.2012 MC 30.09.2012 PL 11.01.2012 RO 11.01.2012 SI 11.01.2012	(84) AT 02.06.2010 BG 02.09.2010 CY 02.06.2010 DE 01.01.2011 EE 02.06.2010 FI 02.06.2010 GB 02.09.2010 HU 03.12.2010 IT 02.06.2010 LU 27.06.2010 NL 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010 TR 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010 CH 30.06.2010 CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 FR 02.08.2010 GR 03.09.2010 IE 27.06.2010 LI 30.06.2010 MC 30.06.2010 PT 04.10.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(84) BE 31.10.2012 CH 31.10.2012 DK 13.06.2012 ES 24.09.2012 GB 05.10.2012 IE 05.10.2012 LI 31.10.2012 NL 13.06.2012 PT 15.10.2012 SE 13.06.2012 SK 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 EE 13.06.2012 FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 IT 13.06.2012 MC 31.10.2012 PL 13.06.2012 RO 13.06.2012 SI 13.06.2012				
(11) <b>1 516 702</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>	(11) <b>1 518 097</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 522 791</b>	(51) <b>F23Q 2/28</b>				
(84) AT 16.06.2010 BG 16.09.2010 CY 16.06.2010 DK 16.06.2010 ES 27.09.2010 GR 17.09.2010 IE 15.09.2010 LI 30.09.2010 MC 30.09.2010 PL 16.06.2010 RO 16.06.2010 SI 16.06.2010 TR 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010 CH 30.09.2010 CZ 16.06.2010 EE 16.06.2010 FI 16.06.2010 HU 17.12.2010 IT 16.06.2010 LU 15.09.2010 NL 16.06.2010 PT 18.10.2010 SE 16.06.2010 SK 16.06.2010	(84) AT 01.07.2011 BG 15.09.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 FI 15.06.2011 HU 15.06.2011 LU 01.07.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011 TR 15.06.2011	(84) BE 31.07.2011 CY 15.06.2011 DK 15.06.2011 ES 26.09.2011 GR 16.09.2011 IE 15.06.2011 MC 31.07.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) AT 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012				
(11) <b>1 516 732</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 518 691</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 523 713</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>				
(84) AT 28.12.2011 BG 28.03.2012 CY 28.12.2011 DK 28.12.2011 ES 08.04.2012 GR 29.03.2012 IT 28.12.2011 MC 30.09.2012 PL 28.12.2011 RO 28.12.2011 SI 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011 CH 30.09.2012 CZ 28.12.2011 EE 28.12.2011 FI 28.12.2011 IE 17.09.2012 LI 30.09.2012 NL 28.12.2011 PT 30.04.2012 SE 28.12.2011 SK 28.12.2011	(84) AT 23.06.2010 BG 23.09.2010 CY 23.06.2010 DK 23.06.2010 ES 04.10.2010 GR 24.09.2010 IE 22.09.2010 LI 30.09.2010 MC 30.09.2010 PL 23.06.2010 RO 23.06.2010 SI 23.06.2010 TR 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010 CH 30.09.2010 CZ 23.06.2010 EE 23.06.2010 FI 23.06.2010 HU 24.12.2010 IT 23.06.2010 LU 22.09.2010 NL 23.06.2010 PT 25.10.2010 SE 23.06.2010 SK 23.06.2010	(84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 PT 25.02.2013	(84) BE 24.10.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 SE 24.10.2012				
(11) <b>1 517 314</b>	(51) <b>G11B 7/0037</b>	(11) <b>1 518 787</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	(11) <b>1 524 254</b>	(51) <b>C07C 7/144</b>				
(84) ES 10.12.2012 NL 29.08.2012	(84) IT 29.08.2012	(84) DE 03.04.2013 FR 01.10.2012	(84) ES 10.09.2012 GB 23.09.2012	(84) AT 23.06.2010 BG 23.09.2010 CY 23.06.2010 DK 23.06.2010 ES 04.10.2010 GR 24.09.2010 IE 17.10.2010 LI 31.10.2010 MC 31.10.2010 RO 23.06.2010 SI 23.06.2010 TR 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010 CH 31.10.2010 CZ 23.06.2010 EE 23.06.2010 FI 23.06.2010 HU 24.12.2010 IT 23.06.2010 LU 17.10.2010 PT 25.10.2010 SE 23.06.2010 SK 23.06.2010				
(11) <b>1 517 401</b>	(51) <b>H01Q 9/40</b>	(11) <b>1 518 787</b>	(51) <b>B65B 25/14</b>	(11) <b>1 524 374</b>	(51) <b>E04B 1/348</b>				
(84) AT 02.06.2010 BG 02.09.2010 CY 02.06.2010 DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 GB 13.09.2010 HU 03.12.2010 LI 30.09.2010 MC 30.09.2010 PT 04.10.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010 CH 30.09.2010 CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 FI 02.06.2010 GR 03.09.2010 IE 13.09.2010 LU 13.09.2010 PL 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010 TR 02.06.2010	(84) DE 03.04.2013 FR 01.10.2012	(84) ES 10.09.2012 GB 23.09.2012	(84) BE 31.10.2010 CH 31.10.2010 CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 FR 02.11.2010 GR 10.09.2010 IE 09.06.2010 LI 31.10.2010 MC 31.10.2010 PL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) BG 09.09.2010 CY 09.06.2010 DE 02.05.2011 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 GB 13.10.2010 HU 10.12.2010 IT 09.06.2010 LU 13.10.2010 NL 09.06.2010 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010				
(11) <b>1 517 651</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 519 792</b>	(51) <b>B05D 1/04</b>	(84) BE 31.10.2010 CH 31.10.2010 CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 FR 02.11.2010 GR 10.09.2010 IE 09.06.2010 LI 31.10.2010 MC 31.10.2010 PL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) BE 26.05.2010 CH 30.06.2010 CZ 26.05.2010 ES 06.09.2010 FR 26.07.2010 HU 27.11.2010 LU 30.06.2010 PT 27.09.2010 SE 26.05.2010 SK 26.05.2010	(84) AT 23.06.2010 BG 23.09.2010 CZ 23.06.2010 EE 23.06.2010 FI 23.06.2010 HU 24.12.2010 IT 23.06.2010 MC 31.07.2010 PT 25.10.2010 SI 23.06.2010 TR 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010 CY 23.06.2010 DK 23.06.2010 ES 04.10.2010 GR 24.09.2010 IE 09.07.2010 LU 09.07.2010 NL 23.06.2010 RO 23.06.2010 SK 23.06.2010	(84) BE 31.10.2010 CH 31.10.2010 CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 FR 02.11.2010 GR 10.09.2010 IE 09.06.2010 LI 31.10.2010 MC 31.10.2010 PL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) BG 09.09.2010 CY 09.06.2010 DE 02.05.2011 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 GB 13.10.2010 HU 10.12.2010 IT 09.06.2010 LU 13.10.2010 NL 09.06.2010 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010

- (11) **1 524 939** (51) **A61B 8/08** PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
BG 02.08.2012 CH 31.07.2012 SK 09.06.2010 TR 09.06.2010  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012  
FR 31.07.2012 GB 02.08.2012  
GR 03.08.2012 IE 18.07.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 02.05.2012 PT 03.09.2012  
RO 02.05.2012 SE 02.05.2012  
SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **1 525 163** (51) **C02F 1/62**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.06.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 25.06.2010 IT 09.06.2010  
LI 30.06.2010 LU 25.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 525 305** (51) **C12N 9/12**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
BG 23.09.2010 CH 31.07.2010  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010  
ES 04.10.2010 FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010  
IE 25.07.2010 IT 23.06.2010  
LI 31.07.2010 LU 25.07.2010  
MC 31.07.2010 NL 23.06.2010  
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010  
SK 23.06.2010 TR 23.06.2010
- (11) **1 525 426** (51) **F28D 7/02**  
(84) BG 02.02.2012 (84) CY 02.11.2011  
CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011  
EE 02.11.2011 ES 13.02.2012  
FI 02.11.2011 GR 03.02.2012  
IE 02.11.2011 IT 02.11.2011  
MC 31.07.2012 PT 02.03.2012  
RO 02.11.2011 SE 02.11.2011  
SI 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **1 525 514** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 23.07.2010 (84) BE 31.07.2010  
BG 02.09.2010 CH 31.07.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
IE 02.06.2010 IT 02.06.2010  
LI 31.07.2010 LU 23.07.2010  
MC 31.07.2010 NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 525 736** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.04.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
FR 02.05.2011 GB 22.04.2011  
GR 10.09.2010 HU 09.06.2010  
IE 22.04.2011 IT 09.06.2010  
LI 30.04.2011 LU 22.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 09.06.2010
- (11) **1 526 159** (51) **C09B 23/00**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 16.09.2010 CH 31.07.2010  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
FR 16.08.2010 GB 16.09.2010  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010  
IE 24.07.2010 IT 16.06.2010  
LI 31.07.2010 LU 24.07.2010  
MC 31.07.2010 NL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 526 389** (51) **G01T 1/185**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 30.09.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
IE 09.09.2010 IT 02.06.2010  
LI 30.09.2010 LU 09.09.2010  
MC 30.09.2010 NL 02.06.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 527 626** (51) **H04W 88/16**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 30.06.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
IE 30.06.2010 IT 02.06.2010  
LI 30.06.2010 LU 30.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 527 728** (51) **A47L 13/258**  
(84) AT 18.08.2010 (84) BE 31.08.2010  
BG 23.09.2010 CH 31.08.2010  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
EE 23.06.2010 ES 04.10.2010  
GB 23.09.2010 GR 24.09.2010  
HU 24.12.2010 IE 23.06.2010  
LI 31.08.2010 LU 18.08.2010  
MC 31.08.2010 PL 23.06.2010  
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 527 752** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 16.09.2010 CH 31.10.2010  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010  
LI 31.10.2010 LU 26.10.2010  
MC 31.10.2010 PL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 528 023** (51) **B65H 29/12**  
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 14.12.2011  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011  
ES 25.12.2011 FI 14.09.2011  
FR 31.08.2012 GB 05.08.2012  
GR 15.12.2011 IE 14.09.2011  
IT 14.09.2011 MC 31.08.2012  
NL 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011  
SK 14.09.2011
- (11) **1 528 173** (51) **E04B 5/43**  
(84) BG 02.09.2010 (84) CY 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010  
FI 02.06.2010 GB 26.10.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
IE 02.06.2010 IT 02.06.2010  
MC 31.10.2010 PL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 528 213** (51) **E06B 3/66**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CY 09.06.2010  
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010  
EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010  
HU 10.12.2010 IE 28.09.2010  
LU 28.09.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 528 328** (51) **F24D 3/08**  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 25.07.2012  
CH 30.11.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
LI 30.11.2012 NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 529 202** (51) **G01F 23/296**  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 13.09.2012  
CH 31.07.2012 CY 13.06.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012  
IE 18.07.2012 IT 13.06.2012  
LI 31.07.2012 MC 31.07.2012  
NL 13.06.2012 PT 15.10.2012  
RO 13.06.2012 SE 13.06.2012  
SI 13.06.2012 SK 13.06.2012
- (11) **1 529 422** (51) **H05K 9/00**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 16.09.2010 CH 31.08.2010  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
FR 31.08.2010 GB 16.09.2010  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010  
IE 15.08.2010 IT 16.06.2010  
LI 31.08.2010 LU 15.08.2010  
MC 31.08.2010 NL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2010

- (11) **1 529 825** (51) **C09J 5/06** SE 23.06.2010 SI 23.06.2010 ES 20.02.2012 FI 09.11.2011  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 SK 23.06.2010 TR 23.06.2010 GR 10.02.2012 HU 09.11.2011  
BG 16.09.2010 CH 31.10.2010 (11) **1 531 511** (51) **H01M 8/12** IE 09.11.2011 IS 09.03.2012  
CY 16.06.2010 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 LI 30.11.2011 LU 10.11.2011  
DK 16.06.2010 BG 24.01.2013 CH 30.11.2012 MC 30.11.2011 NL 09.11.2011  
ES 27.09.2010 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012 PL 09.11.2011 PT 09.03.2012  
GB 26.10.2010 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 RO 09.11.2011 SI 09.11.2011  
HU 17.12.2010 IE 26.10.2010 FI 24.10.2012 SK 09.11.2011 TR 09.11.2011  
LI 31.10.2010 LU 26.10.2010 IS 24.02.2013 (11) **1 534 107** (51) **A47G 9/02**  
MC 31.10.2010 IT 24.10.2012 LI 30.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
PL 16.06.2010 NL 16.06.2010 PL 24.10.2012 BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010 PT 24.10.2012 CZ 24.10.2012 CY 24.10.2012  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010 RO 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
TR 16.06.2010 SK 24.10.2012 SI 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 529 831** (51) **C10M 163/00** (11) **1 531 727** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 26.08.2010 CH 30.11.2010 BG 16.09.2010 CH 31.08.2010 BE 16.06.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010 CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010 CH 31.08.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010 DK 16.06.2010 EE 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010 ES 27.09.2010 FI 16.06.2010 FI 16.06.2010  
GB 08.11.2010 GR 27.08.2010 GR 17.09.2010 HU 17.12.2010 HU 17.12.2010  
HU 27.11.2010 IE 08.11.2010 IE 21.08.2010 IT 16.06.2010 IT 16.06.2010  
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010 LI 31.08.2010 LU 21.08.2010 LU 21.08.2010  
LI 30.11.2010 LU 08.11.2010 MC 31.08.2010 RO 18.10.2010 SE 16.06.2010  
MC 30.11.2010 NL 26.05.2010 RO 16.06.2010 SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010 SI 16.06.2010 TR 16.06.2010 SK 16.06.2010  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 529 948** (51) **F02D 41/38** (11) **1 533 036** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 16.09.2011 (84) BE 30.09.2011 (84) AT 17.11.2010 (84) BE 30.11.2010  
BG 27.10.2011 CH 30.09.2011 BG 09.09.2010 CY 09.06.2010 BE 30.11.2010  
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010 CY 09.06.2010  
DK 27.07.2011 EE 09.06.2010 EE 09.06.2010 DK 09.06.2010 ES 20.09.2010  
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011 FI 09.06.2010 GR 10.12.2010 GR 10.12.2010  
GR 28.10.2011 HU 27.07.2011 HU 10.12.2010 IE 09.06.2010 IT 09.06.2010  
IE 27.07.2011 HU 27.07.2011 IS 09.10.2010 IT 09.06.2010 IT 09.06.2010  
LI 30.09.2011 IT 27.07.2011 LU 17.11.2010 MC 30.11.2010 MC 30.11.2010  
MC 30.09.2011 LU 16.09.2011 NL 09.06.2010 PL 09.06.2010 RO 09.06.2010  
PL 27.07.2011 NL 27.07.2011 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
RO 27.07.2011 PT 28.11.2011 SK 09.06.2010 TR 09.06.2010 TR 09.06.2010  
SI 27.07.2011 SE 27.07.2011 SK 09.06.2010
- (11) **1 530 633** (51) **C12N 15/10** (11) **1 533 628** (51) **G01S 13/72**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 23.09.2010 CY 23.06.2010 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 BE 24.10.2012  
CZ 23.06.2010 EE 23.06.2010 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 CY 24.10.2012  
ES 04.10.2010 FI 23.06.2010 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 EE 24.10.2012  
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IE 20.08.2010 IT 23.06.2010 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 NL 24.10.2012  
LU 20.08.2010 MC 31.08.2010 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 RO 24.10.2012  
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010 (11) **1 533 701** (51) **G06F 11/20**  
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
TR 23.06.2010 HU 24.12.2010 BG 26.08.2010 CH 30.11.2010 BE 26.05.2010  
IE 20.08.2010 IT 23.06.2010 CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010 CH 30.11.2010  
LU 20.08.2010 MC 31.08.2010 DK 26.05.2010 EE 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010 ES 06.09.2010 FI 26.05.2010 EE 26.05.2010  
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010 GR 27.08.2010 HU 27.11.2010 FI 26.05.2010  
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010 IE 24.11.2010 IS 26.09.2010 HU 27.11.2010  
TR 23.06.2010 HU 24.12.2010 IT 26.05.2010 LI 30.11.2010 IS 26.09.2010  
IE 20.08.2010 IT 23.06.2010 LU 24.11.2010 MC 30.11.2010 LI 30.11.2010  
LU 20.08.2010 MC 31.08.2010 NL 26.05.2010 PL 26.05.2010 PL 26.05.2010  
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010 RO 26.05.2010 RO 26.05.2010 MC 30.11.2010  
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010 SE 26.05.2010 SI 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010 SK 26.05.2010 TR 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 530 770** (51) **G05B 13/02** (11) **1 533 747** (51) **G06K 15/12**  
(84) AT 11.08.2010 (84) CH 31.08.2010 (84) ES 13.09.2010 (84) IT 02.06.2010  
ES 13.09.2010 LI 31.08.2010 NL 02.06.2010
- (11) **1 531 504** (51) **H01L 51/52** (11) **1 534 045** (51) **H04S 7/00**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) AT 10.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
BG 23.09.2010 CH 30.11.2010 BG 09.02.2012 CH 30.11.2011 BE 30.11.2011  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011 CH 30.11.2011  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010 DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 CZ 09.11.2011  
ES 04.10.2010 FI 23.06.2010 DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 EE 09.11.2011  
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010 DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 EE 09.11.2011  
IE 17.11.2010 IS 23.10.2010 DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 EE 09.11.2011  
IT 23.06.2010 LI 30.11.2010 DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 EE 09.11.2011  
LU 17.11.2010 MC 30.11.2010 DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 EE 09.11.2011  
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010 DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 EE 09.11.2011  
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010 DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 EE 09.11.2011
- (11) **1 534 461** (51) **B22F 3/00** (11) **1 535 983** (51) **C10G 47/20**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009  
BG 16.09.2010 CH 30.06.2010 CH 31.07.2010 CY 26.08.2009  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010 CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010 ES 07.12.2009 GR 27.11.2009  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010 HU 27.02.2010 IE 15.07.2010  
FR 16.08.2010 GB 16.09.2010 HU 27.02.2010 IE 15.07.2010  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010 LI 30.06.2010 LU 15.07.2010  
IE 30.06.2010 IT 16.06.2010 LI 30.06.2010 LU 30.06.2010  
LI 30.06.2010 LU 30.06.2010 MC 30.06.2010 NL 16.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 16.06.2010 PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010 SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SK 16.06.2010 TR 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 536 014** (51) **C12N 9/04** (11) **1 536 014** (51) **C12N 9/04**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 31.08.2010



CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	RO 30.07.2011	SE 31.07.2011
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	TR 02.06.2010		TR 02.06.2010	
IE 20.08.2010	LI 31.08.2010				
LU 20.08.2010	MC 31.08.2010	(11) <b>1 539 080</b>	(51) <b>A61G 13/10</b>	(11) <b>1 540 945</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	(84) ES 09.07.2012	(84) FR 01.10.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	IT 28.03.2012		BG 22.05.2012	CH 30.09.2012
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010			CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
TR 02.06.2010		(11) <b>1 539 137</b>	(51) <b>A61K 31/352</b>	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
		(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
(11) <b>1 536 655</b>	(51) <b>H04W 24/00</b>	BG 26.08.2010	CH 31.07.2012	GR 23.05.2012	IE 11.09.2012
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	IT 22.02.2012	LI 30.09.2012
BG 26.08.2010	CH 30.11.2010	DE 01.02.2013	DK 26.05.2010	MC 30.09.2012	NL 22.02.2012
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	FR 31.07.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	GB 25.07.2012	GR 27.08.2010	SK 22.02.2012	
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	HU 27.11.2010	IE 25.07.2010		
IE 05.11.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	LI 31.07.2012	(11) <b>1 541 112</b>	(51) <b>A61H 37/00</b>
LI 30.11.2010	LU 05.11.2010	LU 25.07.2010	MC 31.07.2010	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 01.05.2012
MC 30.11.2010	NL 26.05.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010		GR 02.05.2012	IE 01.02.2012
TR 26.05.2010				IT 01.02.2012	MC 31.12.2012
		(11) <b>1 539 812</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>	NL 01.02.2012	PT 01.06.2012
(11) <b>1 536 691</b>	(51) <b>A23K 1/175</b>	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	BG 02.09.2010	CH 30.06.2010	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
BG 26.08.2010	CH 30.09.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010		
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(11) <b>1 541 318</b>	(51) <b>B29C 51/04</b>
DE 01.04.2011	DK 26.05.2010	ES 13.09.2010	GR 03.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	HU 03.12.2010	IE 18.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.07.2010
FI 26.05.2010	FR 30.09.2010	IT 02.06.2010	LI 30.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
GB 10.09.2010	GR 27.08.2010	LU 18.06.2010	MC 30.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
HU 27.11.2010	IE 10.09.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
IT 26.05.2010	LI 30.09.2010	RO 02.06.2010	SI 02.06.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
LU 10.09.2010	MC 30.09.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	IE 16.07.2010	IT 26.05.2010
NL 26.05.2010	PT 27.09.2010			LI 31.07.2010	LU 16.07.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	(11) <b>1 540 340</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	MC 31.07.2010	NL 26.05.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
TR 26.05.2010		BG 03.11.2011	CH 30.09.2011	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
		CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
(11) <b>1 536 705</b>	(51) <b>A41C 3/00</b>	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011		
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	ES 14.11.2011	FI 03.08.2011	(11) <b>1 541 513</b>	(51) <b>B65H 35/08</b>
BG 26.08.2010	CH 30.06.2010	GR 04.11.2011	HU 03.08.2011	(84) ES 04.02.2013	(84) SE 24.10.2012
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	LI 30.09.2011	LU 12.09.2011		
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	MC 30.09.2011	NL 03.08.2011	(11) <b>1 541 553</b>	(51) <b>C07D 209/08</b>
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	BG 02.09.2010	CH 31.07.2010
IE 18.06.2010	IT 26.05.2010	SK 03.08.2011	TR 03.08.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
LI 30.06.2010	LU 18.06.2010			DE 01.02.2011	DK 30.09.2010
MC 30.06.2010	NL 26.05.2010	(11) <b>1 540 657</b>	(51) <b>G11C 11/406</b>	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	FI 02.06.2010	FR 02.08.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	BG 20.10.2011	CH 31.08.2011	GB 02.09.2010	GR 03.09.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	HU 03.12.2010	IE 16.07.2010
		DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	IT 02.06.2010	LI 31.07.2010
(11) <b>1 537 382</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>	ES 31.10.2011	FI 20.07.2011	LU 16.07.2010	MC 31.07.2010
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	GR 21.10.2011	HU 20.07.2011	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IE 28.08.2011	IT 20.07.2011	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LI 31.08.2011	LU 28.08.2011	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	MC 31.08.2011	NL 20.07.2011	TR 02.06.2010	
IT 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011		
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	(11) <b>1 541 657</b>	(51) <b>C09K 11/06</b>
SK 24.10.2012		SK 20.07.2011	TR 20.07.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
				BG 23.09.2010	CH 31.07.2010
(11) <b>1 538 207</b>	(51) <b>C12N 15/13</b>	(11) <b>1 540 761</b>	(51) <b>H01P 1/208</b>	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
(84) AT 10.09.2011	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 30.07.2010	(84) BE 31.07.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
BG 02.09.2010	CH 30.09.2011	BG 02.09.2010	CH 31.07.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
DE 03.04.2012	DK 30.09.2011	DE 01.02.2012	DK 02.06.2010	IE 03.07.2010	IT 23.06.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	LI 31.07.2010	LU 03.07.2010
FI 02.06.2010	FR 30.09.2011	FI 30.07.2011	FR 01.08.2011	MC 31.07.2010	NL 23.06.2010
GB 10.09.2011	GR 03.09.2010	GB 30.07.2011	GR 03.09.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
HU 03.12.2010	IE 10.09.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
IT 10.09.2011	LI 30.09.2011	IT 30.07.2011	LI 31.07.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
LU 10.09.2010	MC 30.09.2010	LU 30.07.2010	MC 31.07.2010		

- (11) **1 542 065** (51) *G02F 1/13363* IE 18.08.2010 IT 26.05.2010 CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 LU 18.08.2010 MC 31.08.2010 DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 (84) CY 26.05.2010 NL 26.05.2010 PT 27.09.2010 ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010 RO 26.05.2010 SE 26.05.2010 GR 27.08.2010 HU 27.11.2010  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010 SI 26.05.2010 SK 26.05.2010 IE 02.10.2010 IT 26.05.2010  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010 TR 26.05.2010 LI 31.10.2010 LU 02.10.2010  
HU 27.11.2010 IE 10.12.2010 (11) **1 545 890** (51) *B41K 1/04* MC 31.10.2010 NL 26.05.2010  
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
LT 26.05.2010 LU 10.12.2010 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 SE 26.05.2010  
MC 31.12.2010 NL 26.05.2010 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 SK 26.05.2010 TR 26.05.2010  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (11) **1 547 633** (51) *A61M 5/50*  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 (84) AT 07.12.2011 (84) BG 07.03.2012  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 (84) CY 07.12.2011 (84) CZ 07.12.2011  
TR 26.05.2010 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 EE 07.12.2011 ES 18.03.2012  
MC 31.10.2012 FI 07.12.2011 GR 08.03.2012 NL 07.12.2011  
PL 07.12.2011 RO 07.12.2011 SI 07.12.2011 PT 09.04.2012  
RO 07.12.2011 SK 07.12.2011 (84) SK 07.12.2011
- (11) **1 542 513** (51) *H05B 41/38* (11) **1 546 010** (51) *B65G 47/244*  
(84) ES 04.02.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
(11) **1 542 614** (51) *A61F 2/06* (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 BG 26.08.2010 CH 31.08.2010  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HU 27.11.2010 IE 05.08.2010  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 IT 26.05.2010 LI 31.08.2010  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 LU 05.08.2010 MC 31.08.2010  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
SK 24.10.2012 SK 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 543 091** (51) *C09K 21/14* (11) **1 546 016** (51) *B66C 1/24*  
(84) AT 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
(84) AT 20.07.2011 (84) BG 20.10.2011 (84) BG 23.09.2010 (84) CH 30.09.2010  
BG 20.10.2011 CY 20.07.2011 (84) CZ 20.07.2011 (84) CH 30.09.2010  
CZ 20.07.2011 DK 20.07.2011 (84) CY 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010  
EE 20.07.2011 ES 31.10.2011 (84) DK 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010  
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011 (84) ES 04.10.2010 (84) FR 30.09.2010  
HU 20.07.2011 IE 01.08.2011 (84) GB 23.09.2010 (84) GR 24.09.2010  
LU 01.08.2011 MC 31.08.2011 (84) HU 24.12.2010 (84) IE 05.09.2010  
NL 20.07.2011 PT 21.11.2011 (84) IT 23.06.2010 (84) LI 30.09.2010  
RO 20.07.2011 SE 20.07.2011 (84) LU 05.09.2010 (84) MC 30.09.2010  
SI 20.07.2011 SK 20.07.2011 (84) NL 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010  
TR 20.07.2011 (84) RO 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010  
TR 20.07.2011 (84) SK 23.06.2010
- (11) **1 544 096** (51) *B63G 7/02* (11) **1 546 162** (51) *C07F 9/06*  
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 31.12.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011  
(84) AT 08.12.2010 (84) BG 23.09.2010 (84) BG 22.09.2011 (84) CH 30.09.2011  
BG 23.09.2010 CH 31.12.2010 (84) CY 22.06.2011 (84) CZ 22.06.2011  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 (84) EE 22.06.2011 (84) EE 22.06.2011  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010 (84) FI 08.12.2011 (84) FI 22.06.2011  
ES 04.10.2010 FI 08.12.2011 (84) GR 23.09.2011 (84) HU 22.06.2011  
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010 (84) IE 16.09.2011 (84) IT 22.06.2011  
IE 23.06.2010 IS 23.10.2010 (84) LI 30.09.2011 (84) LU 16.09.2011  
IT 23.06.2010 LI 31.12.2010 (84) MC 30.09.2011 (84) NL 22.06.2011  
LT 23.06.2010 LU 08.12.2010 (84) PT 24.10.2011 (84) RO 22.06.2011  
MC 31.12.2010 NL 01.07.2012 (84) SE 22.06.2011 (84) SI 22.06.2011  
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010 (84) SK 22.06.2011 (84) TR 22.06.2011  
RO 23.06.2010 SE 09.12.2011 (84) SK 22.06.2011 (84) TR 22.06.2011  
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010
- (11) **1 544 657** (51) *G02B 6/00* (11) **1 547 505** (51) *A47K 5/12*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BG 04.07.2012 (84) AT 09.12.2009 (84) BE 09.12.2009  
(84) AT 04.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BG 09.03.2010 (84) CH 30.09.2010  
CH 30.11.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CY 09.12.2009 (84) CZ 09.12.2009  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 (84) DE 01.04.2011 (84) DK 09.12.2009  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012 (84) EE 09.12.2009 (84) ES 20.03.2010  
FI 04.04.2012 GR 05.07.2012 (84) FI 09.12.2009 (84) FR 30.09.2010  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012 (84) GB 11.09.2010 (84) GR 10.03.2010  
LI 30.11.2012 NL 04.04.2012 (84) HU 10.06.2010 (84) IE 11.09.2010  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012 (84) IT 09.12.2009 (84) LI 30.09.2010  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012 (84) LU 11.09.2010 (84) MC 30.09.2010  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012 (84) NL 09.12.2009 (84) RO 09.12.2009  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) SE 09.12.2009 (84) SI 09.12.2009  
BG 26.08.2010 CY 26.05.2010 (84) SK 09.12.2009 (84) TR 09.12.2009  
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010 (11) **1 547 618** (51) *A61K 48/00*  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010 (84) BG 26.08.2010 (84) CH 31.10.2010
- (11) **1 545 310** (51) *A61B 5/22* (11) **1 548 250** (51) *F02B 37/16*  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 13.07.2011 (84) BE 31.12.2011  
BG 26.08.2010 CY 26.05.2010 (84) BG 07.03.2012 (84) CH 31.12.2011  
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010 (84) CZ 07.12.2011 (84) CZ 13.07.2011  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010 (84) EE 18.03.2012 (84) EE 13.07.2011  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010 (84) GR 08.03.2012 (84) FI 13.07.2011  
IT 26.05.2010 LU 02.10.2010 (84) GR 08.03.2012 (84) HU 13.07.2011  
LI 31.10.2010 NL 26.05.2010 (84) HU 13.07.2011 (84) IS 13.11.2011  
RO 26.05.2010 SI 26.05.2010 (84) NL 07.12.2011 (84) LI 31.12.2011  
TR 26.05.2010 TR 26.05.2010 (84) PT 09.04.2012 (84) LU 21.12.2011  
NL 26.05.2010 (84) SI 07.12.2011 (84) NL 13.07.2011  
PT 09.04.2012 (84) SK 13.07.2011 (84) PT 14.11.2011  
SE 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011 (84) SE 13.07.2011  
TR 26.05.2010 (84) TR 13.07.2011 (84) SK 13.07.2011
- (11) **1 548 433** (51) *G01N 21/07*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CY 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
DK 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
NL 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
PT 07.03.2013 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
SE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
SK 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012
- (11) **1 548 729** (51) *G11B 17/22*  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
CH 31.12.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
DK 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
FR 03.01.2011 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
GR 03.09.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
IE 10.12.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
IT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
LT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
MC 31.12.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
PL 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
RO 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
TR 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010
- (11) **1 549 155** (51) *A23K 1/16*  
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 02.09.2010  
CH 31.10.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) BG 02.09.2010  
DK 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) BG 02.09.2010  
EE 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) BG 02.09.2010  
FR 02.11.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) BG 02.09.2010  
GB 10.10.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) BG 02.09.2010  
HU 03.12.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) BG 02.09.2010  
IT 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) BG 02.09.2010  
LU 10.10.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) BG 02.09.2010  
NL 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) BG 02.09.2010  
RO 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) BG 02.09.2010

SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(11) <b>1 553 193</b>	(51) <b>C22B 11/02</b>	IT 02.06.2010	LI 31.10.2010
TR 02.06.2010		(84) AT 23.06.2010	(84) BG 23.09.2010	LU 02.10.2010	MC 31.10.2010
(11) <b>1 549 241</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	CH 31.08.2010	CY 23.06.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
BG 26.08.2010	CH 30.09.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	FR 31.08.2010	GR 24.09.2010	TR 02.06.2010	
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	HU 24.12.2010	IE 04.08.2010		
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	LI 31.08.2010	LU 04.08.2010	(11) <b>1 554 922</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>
GB 17.09.2010	GR 27.08.2010	MC 31.08.2010	NL 23.06.2010	(84) AT 14.01.2012	(84) BE 31.01.2011
HU 27.11.2010	IE 17.09.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.01.2011
IT 26.05.2010	LI 30.09.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
LU 17.09.2010	MC 30.09.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	DE 02.08.2011	DK 31.01.2012
NL 26.05.2010	PT 27.09.2010			EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	(11) <b>1 553 911</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	FI 02.06.2010	FR 31.01.2012
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	GB 14.01.2011	GR 03.09.2010
TR 26.05.2010		BG 23.09.2010	CH 31.08.2012	HU 02.06.2010	IE 02.06.2010
		CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
(11) <b>1 549 488</b>	(51) <b>B32B 7/02</b>	DE 01.03.2013	DK 23.06.2010	LI 31.01.2011	LT 02.06.2010
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	LU 14.01.2011	MC 31.01.2011
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FI 23.06.2010	FR 31.08.2012	NL 01.08.2012	PL 02.06.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	GB 04.08.2012	GR 24.09.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	HU 24.12.2010	IE 04.08.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IT 23.06.2010	LI 31.08.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
IT 24.10.2012	NL 24.10.2012	LU 04.08.2010	MC 31.08.2010		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	(11) <b>1 555 130</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	(84) ES 11.12.2011	(84) IT 31.08.2011
SK 24.10.2012		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010		
		TR 23.06.2010			
(11) <b>1 550 638</b>	(51) <b>C02F 11/18</b>	(11) <b>1 553 992</b>	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>1 555 209</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 09.09.2010	CH 31.07.2010	BG 26.08.2010	CH 31.05.2011
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DE 01.12.2012	DK 26.05.2010
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
IT 17.10.2012	NL 17.10.2012	GR 10.09.2010	IT 24.07.2012	FI 26.05.2010	FR 31.05.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 10.09.2010	LU 24.07.2010	GB 16.05.2012	GR 27.08.2010
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LI 31.07.2010	NL 09.06.2010	HU 26.05.2010	IE 16.05.2011
		MC 31.07.2010	RO 09.06.2010	IT 26.05.2010	LI 31.05.2011
		PT 11.10.2010	SI 09.06.2010	LU 16.05.2011	MC 31.05.2011
		SE 09.06.2010	TR 09.06.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010
		SK 09.06.2010		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
				SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
				TR 26.05.2010	
(11) <b>1 550 747</b>	(51) <b>D01F 9/14</b>	(11) <b>1 554 216</b>	(51) <b>B67D 7/06</b>	(11) <b>1 555 322</b>	(51) <b>C12N 15/55</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) CH 30.04.2011
BG 09.09.2010	CH 30.09.2010	BG 01.11.2012	CH 30.09.2012	CY 16.06.2010	DK 16.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	ES 27.09.2010	GR 17.09.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	IE 30.04.2011	IT 16.06.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	LI 30.04.2011	LU 30.04.2011
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	FR 01.10.2012	GR 02.11.2012	MC 30.04.2011	PT 18.10.2010
IE 25.09.2010	IT 09.06.2010	IE 19.09.2012	IT 01.08.2012	SE 16.06.2010	TR 16.06.2010
LI 30.09.2010	LU 25.09.2010	LI 30.09.2012	MC 30.09.2012		
MC 30.09.2010	NL 09.06.2010	NL 01.08.2012	PT 03.12.2012		
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	(11) <b>1 555 746</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	(84) ES 04.10.2010	(84) IT 23.06.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010				
(11) <b>1 551 615</b>	(51) <b>B29C 53/80</b>	(11) <b>1 554 421</b>	(51) <b>D04H 1/72</b>	(11) <b>1 556 181</b>	(51) <b>B22D 17/26</b>
(84) BG 23.09.2010	(84) CH 31.10.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 23.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
CY 23.06.2010	DK 23.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
IE 23.06.2010	LI 31.10.2010	GB 07.10.2010	GR 24.09.2010	FI 02.06.2010	FR 02.08.2010
LU 17.10.2010	MC 31.10.2010	HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	GB 02.09.2010	GR 03.09.2010
NL 23.06.2010	SK 23.06.2010	LU 07.10.2010	MC 31.10.2010	HU 03.12.2010	IE 13.06.2010
TR 23.06.2010		NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	LU 13.06.2010	MC 30.06.2010
		RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
				SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
				TR 02.06.2010	
(11) <b>1 552 010</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 554 454</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>	(11) <b>1 556 675</b>	(51) <b>F04B 1/00</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.10.2010	CH 30.04.2011	CY 23.06.2010
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 23.06.2010	ES 04.10.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	DE 01.05.2013	DK 02.06.2010	FR 02.05.2011	GB 10.04.2011
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	GR 24.09.2010	IE 10.04.2011
HU 10.12.2010	IE 16.07.2010	FI 02.06.2010	FR 31.10.2012	GR 24.09.2010	LI 30.04.2011
IT 09.06.2010	LU 16.07.2010	GB 02.10.2012	GR 03.09.2010	IT 23.06.2010	MC 30.04.2011
MC 31.07.2010	PT 11.10.2010	HU 03.12.2010	IE 02.10.2010	LU 10.04.2011	
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010				
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010				
TR 09.06.2010					



NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	(11) <b>1 560 594</b>	(51) <b>A61K 39/09</b>
TR 23.06.2010		FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
(11) <b>1 556 910</b>	(51) <b>H01L 51/05</b>	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010	BG 16.09.2010	CH 31.10.2010
(84) AT 29.10.2010	(84) BE 31.10.2010	LU 23.01.2011	MC 31.01.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
BG 26.08.2010	CH 31.10.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	HU 17.12.2010	IT 16.06.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010			LI 31.10.2010	LU 10.10.2010
GB 29.10.2010	GR 27.08.2010	(11) <b>1 559 533</b>	(51) <b>B29C 70/46</b>	MC 31.10.2010	PT 18.10.2010
HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010	RO 16.06.2010	SI 16.06.2010
IT 26.05.2010	LI 31.10.2010	CH 31.01.2011	CY 02.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
LU 29.10.2010	MC 31.10.2010	CZ 02.06.2010	DE 02.08.2011		
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(11) <b>1 561 610</b>	(51) <b>B60D 1/54</b>
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 05.02.2011	(84) BE 28.02.2011
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	FR 31.01.2011	GR 03.09.2010	BG 23.09.2010	CH 28.02.2011
		HU 02.06.2010	IE 28.01.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
(11) <b>1 558 396</b>	(51) <b>B03C 1/28</b>	IT 02.06.2010	LI 31.01.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
(84) AT 03.11.2011	(84) BE 30.11.2010	LU 28.01.2011	MC 31.01.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
BG 02.09.2010	CH 30.11.2010	PT 28.10.2011	RO 02.06.2010	GB 05.02.2011	GR 24.09.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	SE 02.06.2010	SK 02.06.2010	HU 23.06.2010	IE 23.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010			IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 559 762</b>	(51) <b>C09G 1/02</b>	LI 28.02.2011	LT 23.06.2010
FR 30.11.2011	GB 03.11.2010	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	LU 05.02.2011	MC 28.02.2011
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	DK 05.09.2012	ES 16.12.2012	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
IE 02.06.2010	IT 02.06.2010	FI 05.09.2012	IT 05.09.2012	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
LI 30.11.2010	LU 03.11.2010	NL 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
MC 30.11.2010	NL 02.06.2010			SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	(11) <b>1 559 902</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>		
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(11) <b>1 561 675</b>	(51) <b>B62D 33/02</b>
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.01.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 09.09.2010
		CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CH 28.02.2011	CY 09.06.2010
(11) <b>1 558 691</b>	(51) <b>C09K 3/18</b>	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
BG 26.01.2012	CY 26.10.2011	FR 31.01.2011	GR 27.08.2010	FI 09.06.2010	FR 28.02.2011
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	HU 26.05.2010	IE 25.01.2011	GB 02.02.2011	GR 10.09.2010
EE 26.10.2011	ES 06.02.2012	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	HU 09.06.2010	IE 09.06.2010
FI 26.10.2011	GR 27.01.2012	LI 31.01.2011	LT 26.05.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
HU 26.10.2011	IE 28.10.2011	LU 25.01.2011	MC 31.01.2011	LI 28.02.2011	LT 09.06.2010
IT 26.10.2011	LU 28.10.2011	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	LU 02.02.2011	MC 28.02.2011
MC 31.10.2011	PT 27.02.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
RO 26.10.2011	SI 26.10.2011	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
SK 26.10.2011	TR 26.10.2011	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
				SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
(11) <b>1 558 886</b>	(51) <b>F28D 1/04</b>			(11) <b>1 562 206</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 31.05.2012	(11) <b>1 560 012</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
BG 29.09.2011	CH 31.05.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	BG 10.11.2011	CH 31.01.2012
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011
ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	ES 21.11.2011	FI 10.08.2011
GB 15.05.2012	GR 30.09.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	GR 11.11.2011	IE 31.01.2012
IE 29.06.2011	IT 29.06.2011	FR 31.01.2011	GR 03.09.2010	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011
LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	HU 02.06.2010	IE 25.01.2011	LI 31.01.2012	LT 10.08.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	MC 31.01.2012	NL 10.08.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LI 31.01.2011	LT 02.06.2010	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	LU 25.01.2011	MC 31.01.2011	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
		NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
(11) <b>1 559 469</b>	(51) <b>B01D 29/72</b>	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010		
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(11) <b>1 562 266</b>	(51) <b>H01R 13/646</b>
BG 12.01.2012	CH 31.01.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011			BG 18.04.2012	CH 29.02.2012
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011			CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
ES 23.01.2012	FI 12.10.2011			DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
FR 31.01.2012	GB 21.01.2012			ES 29.04.2012	GB 18.04.2012
GR 13.01.2012	IE 21.01.2012			GR 19.04.2012	IE 02.02.2012
IS 12.02.2012	LI 31.01.2012			IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
LT 12.10.2011	MC 31.01.2012			LI 29.02.2012	LT 18.01.2012
NL 12.10.2011	PL 12.10.2011			MC 29.02.2012	NL 18.01.2012
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011			PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011			RO 18.01.2012	SI 18.01.2012
SK 12.10.2011				SK 18.01.2012	
		(11) <b>1 560 501</b>	(51) <b>A23J 3/14</b>		
(11) <b>1 559 478</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(84) AT 10.10.2010	(84) BE 31.10.2010	(11) <b>1 562 387</b>	(51) <b>H04W 48/12</b>
(84) AT 23.01.2011	(84) BE 31.01.2011	BG 02.09.2010	CH 31.10.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
BG 16.09.2010	CY 16.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	BG 26.08.2010	CH 28.02.2011
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
		ES 13.09.2010	FI 02.06.2010		
		GR 03.09.2010	HU 03.12.2010		
		IE 02.06.2010	LI 31.10.2010		
		LU 10.10.2010	MC 31.10.2010		
		PT 04.10.2010	RO 02.06.2010		
		SE 02.06.2010	SI 02.06.2010		
		SK 02.06.2010	TR 02.06.2010		

DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) <b>1 565 164</b>	(51) <b>A61K 9/127</b>	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 24.01.2013	TR 09.06.2010	
GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012		
IE 09.02.2011	IT 26.05.2010	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>1 568 342</b>	(51) <b>A61F 13/56</b>
LI 28.02.2011	LU 09.02.2011	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
MC 28.02.2011	NL 26.05.2010	GR 25.01.2013	IT 24.10.2012	BG 04.07.2012	CH 30.11.2012
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
				GR 05.07.2012	IT 04.04.2012
(11) <b>1 562 394</b>	(51) <b>H04W 12/12</b>	(11) <b>1 565 379</b>	(51) <b>B65D 1/00</b>	LI 30.11.2012	NL 04.04.2012
(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
BG 28.12.2011	CH 29.02.2012	BG 21.03.2012	CH 31.08.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011		
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	DE 01.03.2013	DK 21.12.2011	(11) <b>1 568 803</b>	(51) <b>C25D 1/08</b>
ES 08.01.2012	FI 28.09.2011	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
GR 29.12.2011	IE 03.02.2012	FI 21.12.2011	FR 31.08.2012	BG 02.09.2010	CH 28.02.2011
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	GB 19.08.2012	GR 22.03.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
LI 29.02.2012	LT 28.09.2011	IE 19.08.2012	IT 21.12.2011	DE 01.09.2011	DK 02.06.2010
MC 29.02.2012	NL 28.09.2011	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
PL 28.09.2011	PT 30.01.2012	NL 21.12.2011	PT 23.04.2012	FI 02.06.2010	FR 28.02.2011
RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	GB 10.02.2011	GR 03.09.2010
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	HU 02.06.2010	IE 10.02.2011
				IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
(11) <b>1 562 517</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 566 485</b>	(51) <b>E01F 8/02</b>	LI 28.02.2011	LT 02.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 28.02.2011	LU 10.02.2011	MC 28.02.2011
BG 16.09.2010	CH 30.11.2010	BG 02.09.2010	CH 29.02.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DE 01.09.2012	DK 02.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	TR 02.06.2010	
GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	FI 02.06.2010	GB 18.02.2012		
IE 07.11.2010	IT 16.06.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	(11) <b>1 568 828</b>	(51) <b>E04C 2/52</b>
LI 30.11.2010	LU 07.11.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012
MC 30.11.2010	NL 16.06.2010	IT 02.06.2010	LI 29.02.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	LT 02.06.2010	LU 18.02.2011	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	MC 28.02.2011	NL 02.06.2010	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	LT 09.05.2012	MC 28.02.2013
(11) <b>1 563 989</b>	(51) <b>B32B 9/00</b>	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012
(84) BE 23.06.2010	(84) BG 23.09.2010	TR 02.06.2010		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010			SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(11) <b>1 566 502</b>	(51) <b>E04D 1/16</b>	SK 09.05.2012	
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	(84) BG 09.09.2010	(84) CY 09.06.2010		
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	(11) <b>1 569 006</b>	(51) <b>G01S 3/86</b>
IE 21.11.2010	IT 23.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 28.02.2011
LI 21.11.2010	MC 30.11.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	BG 23.09.2010	CH 28.02.2011
NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	HU 09.06.2010	IE 09.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LT 09.06.2010	MC 28.02.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
TR 23.06.2010		NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	FR 28.02.2011	GB 23.02.2011
		PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010
(11) <b>1 564 447</b>	(51) <b>F16H 63/26</b>	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	IT 23.06.2010	LI 28.02.2011
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012			LT 23.06.2010	LU 23.02.2011
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) <b>1 567 007</b>	(51) <b>C12N 15/113</b>	MC 28.02.2011	NL 23.06.2010
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	BG 22.05.2012	CH 30.11.2012	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
LT 07.11.2012	MC 31.01.2013	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	TR 23.06.2010	
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012		
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 23.05.2012	IT 22.02.2012	(11) <b>1 569 550</b>	(51) <b>A61B 5/0285</b>
SK 07.11.2012		LI 30.11.2012	NL 22.02.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
		PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	BG 23.09.2010	CH 31.12.2010
(11) <b>1 564 786</b>	(51) <b>H01J 61/32</b>	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
(84) AT 21.01.2011	(84) BG 09.09.2010	SK 22.02.2012		DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
CH 31.01.2011	CY 09.06.2010			ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	(11) <b>1 567 310</b>	(51) <b>B26F 1/26</b>	FR 28.02.2011	GR 24.12.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BG 09.09.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CH 30.11.2010	CY 09.06.2010	IE 03.12.2010	IT 23.06.2010
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	LI 31.12.2010	LU 03.12.2010
LI 31.01.2011	LT 09.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	MC 31.12.2010	NL 23.06.2010
LU 21.01.2011	MC 31.01.2011	FI 09.06.2010	GB 10.11.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	GR 10.09.2010	IE 10.11.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	LI 30.11.2010	LU 10.11.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	MC 30.11.2010	PT 11.10.2010		
TR 09.06.2010		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010		

(11) <b>1 570 125</b>	(51) <b>D21C 11/04</b>	MC 31.08.2012	NL 11.01.2012	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
(84) AT 17.08.2011	(84) BE 17.08.2011	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
BG 17.11.2011	CH 30.11.2011	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011	SK 11.01.2012		HU 03.12.2010	IE 19.12.2010
DE 01.06.2012	DK 17.08.2011			LI 31.12.2010	LU 19.12.2010
EE 17.08.2011	ES 28.11.2011	(11) <b>1 572 168</b>	(51) <b>C07K 14/00</b>	MC 31.12.2010	NL 02.06.2010
FI 17.08.2011	FR 30.11.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
GB 21.11.2011	GR 18.11.2011	BG 26.08.2010	CH 29.02.2012	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
HU 17.08.2011	IE 21.11.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
IT 17.08.2011	LI 30.11.2011	DE 01.09.2012	DK 26.05.2010		
LU 21.11.2011	MC 30.11.2011	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(11) <b>1 573 137</b>	(51) <b>E02F 5/10</b>
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	FI 26.05.2010	FR 29.02.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
RO 17.08.2011	SE 17.08.2011	GB 05.02.2012	GR 27.08.2010	BG 16.09.2010	CH 31.12.2010
SI 17.08.2011	SK 17.08.2011	HU 26.05.2010	IE 05.02.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
TR 17.08.2011		IT 26.05.2010	LI 29.02.2012	DE 01.07.2011	DK 16.06.2010
		LU 05.02.2011	MC 28.02.2011	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
(11) <b>1 570 142</b>	(51) <b>E04F 11/16</b>	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	HU 17.12.2010	IE 05.12.2010
BG 26.08.2010	CH 30.11.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	LI 31.12.2010	LU 05.12.2010
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010			MC 31.12.2010	PT 18.10.2010
DE 31.05.2011	DK 26.05.2010	(11) <b>1 572 458</b>	(51) <b>B41F 13/193</b>	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(84) AT 18.12.2010	(84) BE 31.12.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
FI 26.05.2010	FR 30.11.2011	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	TR 16.06.2010	
GB 13.11.2011	GR 27.08.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010		
HU 27.11.2010	IT 26.05.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	(11) <b>1 573 904</b>	(51) <b>H03F 1/32</b>
LI 30.11.2010	LU 13.11.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
MC 30.11.2010	NL 26.05.2010	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.12.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	LU 18.12.2010	MC 31.12.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
(11) <b>1 570 243</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>	TR 09.06.2010		IE 10.12.2010	IT 02.06.2010
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 01.05.2012	(11) <b>1 572 523</b>	(51) <b>B62D 21/02</b>	LI 31.12.2010	LU 10.12.2010
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	MC 31.12.2010	NL 02.06.2010
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	BG 10.11.2011	CH 30.06.2012	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
GR 02.05.2012	IE 01.02.2012	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
IT 01.02.2012	MC 31.12.2012	ES 21.11.2011	FI 10.08.2011		
NL 01.02.2012	PT 01.06.2012	GB 10.06.2012	GR 11.11.2011	(11) <b>1 573 908</b>	(51) <b>H03F 3/68</b>
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	IE 10.06.2012	IT 10.08.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LI 30.06.2012	MC 30.06.2012	BG 02.09.2010	CH 30.11.2010
		NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
(11) <b>1 570 517</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	RO 10.08.2011	SI 10.08.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SK 10.08.2011		ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
BG 02.09.2010	CH 31.12.2010			GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>1 572 751</b>	(51) <b>C08F 2/14</b>	IE 04.11.2010	IT 02.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BG 23.09.2010	LI 30.11.2010	LU 04.11.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	CH 31.12.2010	CY 23.06.2010	MC 30.11.2010	NL 02.06.2010
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
IE 08.12.2010	IT 02.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
LI 31.12.2010	MC 31.12.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	HU 24.12.2010	IE 19.12.2010		
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	IT 23.06.2010	LI 31.12.2010	(11) <b>1 575 084</b>	(51) <b>H01L 21/50</b>
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LU 19.12.2010	MC 31.12.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
TR 02.06.2010		NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	BG 26.08.2010	CH 28.02.2011
		RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
(11) <b>1 571 188</b>	(51) <b>C09D 163/00</b>	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	TR 23.06.2010		ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012			GR 27.08.2010	HU 26.05.2010
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>1 572 763</b>	(51) <b>C08F 2/14</b>	IE 28.02.2011	IS 26.09.2010
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BG 26.08.2010	IT 26.05.2010	LI 28.02.2011
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	CH 31.12.2010	CY 26.05.2010	LT 26.05.2010	LU 28.02.2011
LT 07.11.2012	MC 28.02.2013	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	MC 28.02.2011	NL 26.05.2010
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	HU 27.11.2010	IE 19.12.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
SK 07.11.2012		IT 19.12.2011	LI 31.12.2010	TR 26.05.2010	
		LU 19.12.2010	MC 31.12.2010	(11) <b>1 576 038</b>	(51) <b>C08J 9/36</b>
(11) <b>1 572 121</b>	(51) <b>C12P 21/08</b>	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 23.09.2010
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
BG 11.04.2012	CH 31.08.2012	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012			ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	(11) <b>1 572 766</b>	(51) <b>C08F 2/14</b>	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010	IE 23.06.2010	LU 22.12.2010
GR 12.04.2012	IE 01.08.2012	CH 31.12.2010	CY 02.06.2010	MC 31.12.2010	PT 25.10.2010
IT 11.01.2012	LI 31.08.2012				



RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	IT 24.10.2012	MC 31.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
TR 23.06.2010		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IT 07.11.2012	NL 07.11.2012
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>1 576 426</b>	(51) <b>G04B 18/00</b>	(11) <b>1 578 494</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 579 004</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
BG 02.09.2010	CY 02.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.12.2010	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
FI 02.06.2010	GB 03.12.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	GB 09.12.2010	GR 27.08.2010	HU 17.12.2010	IT 16.06.2010
IE 02.06.2010	IT 02.06.2010	HU 27.11.2010	IE 09.12.2010	LU 23.10.2010	MC 31.10.2010
LU 03.12.2010	MC 31.12.2010	IT 26.05.2010	LI 31.12.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	LU 09.12.2010	MC 31.12.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	TR 16.06.2010	
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010		
TR 02.06.2010		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010		
		TR 26.05.2010			
(11) <b>1 577 096</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 578 495</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>	(11) <b>1 579 337</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>
(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
BG 16.02.2012	CH 31.03.2012	BG 02.09.2010	CH 31.12.2010	BG 23.09.2010	CH 31.12.2010
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
GR 17.02.2012	IE 18.03.2012	GB 09.12.2010	GR 03.09.2010	FR 03.01.2011	GR 24.09.2010
IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	HU 03.12.2010	IE 09.12.2010	HU 24.12.2010	IE 12.12.2010
LI 31.03.2012	LT 16.11.2011	IT 02.06.2010	IE 09.12.2010	IT 23.06.2010	LI 31.12.2010
MC 31.03.2012	NL 16.11.2011	LU 09.12.2010	LI 31.12.2010	LU 12.12.2010	MC 31.12.2010
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	NL 02.06.2010	MC 31.12.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	RO 02.06.2010	PT 04.10.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	SI 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
		TR 02.06.2010	SK 02.06.2010	TR 23.06.2010	
(11) <b>1 577 540</b>	(51) <b>F02M 59/46</b>	(11) <b>1 578 505</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	(11) <b>1 579 537</b>	(51) <b>H01R 13/629</b>
(84) AT 19.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	BG 03.01.2013	CH 03.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 26.05.2010	EE 26.05.2010	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
ES 06.09.2010	FR 31.03.2011	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GB 19.03.2011	GR 27.08.2010	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HU 26.05.2010	IE 26.05.2010	IT 03.10.2012	MC 31.10.2012	IT 24.10.2012	MC 31.12.2012
IT 26.05.2010	LU 19.03.2011	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013
MC 31.03.2011	NL 26.05.2010	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010				
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010				
TR 26.05.2010					
(11) <b>1 577 618</b>	(51) <b>F24F 13/18</b>	(11) <b>1 578 544</b>	(51) <b>B07C 5/34</b>	(11) <b>1 579 750</b>	(51) <b>A01B 59/06</b>
(84) BE 31.03.2012	(84) BG 26.01.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 08.03.2011	(84) BG 16.09.2010
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	BG 09.09.2010	CH 31.01.2011	CH 31.03.2011	CY 16.06.2010
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
GR 27.01.2012	IE 26.10.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010
LT 26.10.2011	MC 31.03.2012	IE 05.01.2011	LI 31.01.2011	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	LU 05.01.2011	MC 31.01.2011	LI 31.03.2011	LT 16.06.2010
PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	LU 08.03.2011	MC 31.03.2011
SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
SK 26.10.2011		SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
				SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
				SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
(11) <b>1 577 791</b>	(51) <b>G06F 17/21</b>	(11) <b>1 578 622</b>	(51) <b>B60C 15/04</b>	(11) <b>1 579 852</b>	(51) <b>A61K 9/16</b>
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
BG 02.02.2012	CY 02.11.2011	BG 26.08.2010	CH 31.12.2010	CY 26.05.2010	ES 06.09.2010
CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	IT 26.05.2010	PT 27.09.2010
FI 02.11.2011	GR 03.02.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	TR 26.05.2010	
IT 02.11.2011	PL 02.11.2011	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010		
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	IE 26.05.2010	IT 26.05.2010		
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LI 31.12.2010	LU 19.12.2010		
SK 02.11.2011		MC 31.12.2010	NL 26.05.2010		
		PT 27.09.2010	RO 26.05.2010		
		SE 26.05.2010	SI 26.05.2010		
		SK 26.05.2010	TR 26.05.2010		
(11) <b>1 578 260</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 578 988</b>	(51) <b>C07K 14/525</b>	(11) <b>1 579 980</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 09.09.2010
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013			ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			GB 28.12.2010	GR 10.09.2010
				HU 10.12.2010	IE 09.06.2010
				IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
				LU 28.12.2010	LU 28.12.2010
				MC 31.12.2010	NL 09.06.2010

PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	FR 02.01.2012	GB 05.12.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
TR 09.06.2010		GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	TR 26.05.2010	
(11) <b>1 580 176</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>	IE 26.05.2010	IT 05.12.2011	(11) <b>1 582 718</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>
(84) BE 31.03.2012	(84) BG 05.01.2012	LU 05.12.2010	MC 31.12.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.03.2011
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	NL 01.07.2012	PT 27.09.2010	BG 02.09.2010	CH 31.03.2011
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	SI 26.05.2010	SK 05.12.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
FR 02.04.2012	GB 29.03.2012	TR 26.05.2010		ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
GR 06.01.2012	IE 05.10.2011	(11) <b>1 581 995</b>	(51) <b>H03F 3/72</b>	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010
IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	(84) ES 19.05.2012		IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
LT 05.10.2011	MC 31.03.2012	(11) <b>1 582 087</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	IT 02.06.2010	LI 31.03.2011
NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	LT 02.06.2010	LU 25.03.2011
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	MC 31.03.2011	NL 02.06.2010
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
SK 05.10.2011		EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
(11) <b>1 580 330</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	FI 11.04.2012	IT 11.04.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	TR 02.06.2010	
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 582 769</b>	(51) <b>F16H 21/18</b>
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(84) DE 03.07.2012	(84) ES 16.01.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) <b>1 582 092</b>	(51) <b>H05B 6/10</b>	GB 05.01.2012	IT 05.10.2011
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(11) <b>1 582 898</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	BG 23.09.2010	CH 30.11.2010	(84) BE 14.03.2012	(84) BG 14.06.2012
LT 07.11.2012	NL 07.11.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CH 30.04.2012	CY 14.03.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	FR 30.11.2010	GB 05.11.2010	FI 14.03.2012	FR 14.05.2012
(11) <b>1 580 381</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	GB 14.06.2012	GR 15.06.2012
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.09.2010	IE 05.11.2010	IT 23.06.2010	IE 01.04.2012	IS 14.07.2012
CH 31.03.2011	CY 02.06.2010	LI 30.11.2010	LU 05.11.2010	IT 14.03.2012	LI 30.04.2012
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	MC 30.11.2010	NL 23.06.2010	LT 14.03.2012	MC 30.04.2012
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
FI 02.06.2010	FR 02.04.2012	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
GB 03.03.2011	GR 03.09.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
HU 02.06.2010	IE 02.06.2010	(11) <b>1 582 198</b>	(51) <b>A61K 8/896</b>	SK 14.03.2012	
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 30.04.2011	(11) <b>1 582 936</b>	(51) <b>G03G 9/083</b>
LI 31.03.2011	LT 02.06.2010	BG 26.08.2010	CH 30.04.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
LU 03.03.2011	MC 31.03.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	BG 14.06.2012	CH 31.03.2012
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	DE 01.11.2011	DK 26.05.2010	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	FI 26.05.2010	FR 02.05.2011	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	GB 01.04.2011	GR 27.08.2010	GR 15.06.2012	IE 29.03.2012
(11) <b>1 581 159</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	LI 31.03.2012	LT 14.03.2012
BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	LI 30.04.2011	LT 26.05.2010	MC 31.03.2012	NL 14.03.2012
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	LU 01.04.2011	MC 30.04.2011	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
IT 11.04.2012	MC 31.01.2013	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(11) <b>1 583 740</b>	(51) <b>C07C 381/12</b>
NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 582 640</b>	(51) <b>E04B 1/68</b>	BG 26.08.2010	CH 31.12.2010
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(84) BG 26.08.2010	(84) CY 26.05.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
(11) <b>1 581 302</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	CZ 26.05.2010	EE 26.05.2010	DE 03.07.2012	DK 26.05.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
BG 09.09.2010	CH 31.12.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	FI 26.05.2010	FR 03.01.2011
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	GB 22.12.2011	GR 27.08.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	LT 26.05.2010	LU 28.02.2011	HU 27.11.2010	IE 22.12.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	MC 28.02.2011	PL 26.05.2010	HU 27.11.2010	LI 31.12.2010
FR 03.01.2011	GB 30.12.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	IT 26.05.2010	MC 31.12.2010
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	LU 22.12.2010	PT 27.09.2010
IE 30.12.2010	LI 31.12.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	NL 26.05.2010	SE 26.05.2010
LU 30.12.2010	MC 31.12.2010	(11) <b>1 582 672</b>	(51) <b>E05C 9/06</b>	RO 26.05.2010	SK 26.05.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(84) BG 26.08.2010	(84) CY 26.05.2010	SI 26.05.2010	TR 26.05.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	(11) <b>1 584 005</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
TR 09.06.2010		FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	BG 28.03.2012	CH 30.09.2012
(11) <b>1 581 716</b>	(51) <b>E06B 9/00</b>	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
(84) BE 31.12.2010	(84) BG 26.08.2010	IT 26.05.2010	LU 29.03.2011	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
CY 26.05.2010	CZ 05.12.2011	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011

GR 29.03.2012	IE 04.09.2012	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(11) <b>1 586 698</b>	(51) <b>D21F 5/04</b>
IT 28.12.2011	LI 30.09.2012	TR 16.06.2010		(84) AT 02.03.2012	(84) BE 31.03.2011
MC 30.09.2012	NL 28.12.2011			BG 26.08.2010	CH 31.03.2011
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	(11) <b>1 585 833</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
SK 28.12.2011		BG 02.09.2010	CH 31.12.2010	ES 06.09.2010	FI 02.03.2012
(11) <b>1 584 101</b>	(51) <b>H01J 29/80</b>	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	FR 31.03.2011	GB 02.03.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010
BG 29.09.2011	CH 31.01.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	IT 02.03.2012	LI 31.03.2011
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	IE 11.12.2010	LI 31.12.2010	LT 26.05.2010	LU 02.03.2011
ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	LU 11.12.2010	MC 31.12.2010	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010
GR 30.09.2011	IE 09.01.2012	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
LI 31.01.2012	MC 31.01.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	TR 02.06.2010		TR 26.05.2010	
SK 29.06.2011					
(11) <b>1 584 265</b>	(51) <b>A47C 1/027</b>	(11) <b>1 586 301</b>	(51) <b>A61K 8/35</b>	(11) <b>1 586 755</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>
(84) AT 07.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) ES 15.04.2012	(84) IT 04.01.2012
BG 09.09.2010	CH 31.03.2011	BG 29.09.2011	CH 31.03.2012		
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(11) <b>1 587 193</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 31.03.2011
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011
FR 31.03.2011	GB 07.03.2011	GR 30.09.2011	IE 27.03.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	IT 29.06.2011	LI 31.03.2012	DE 01.10.2011	DK 16.06.2010
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	MC 31.03.2012	NL 29.06.2011	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
LI 31.03.2011	LT 09.06.2010	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	FI 16.06.2010	FR 31.03.2011
LU 07.03.2011	MC 31.03.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	GB 16.03.2011	GR 17.09.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010			IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(11) <b>1 586 453</b>	(51) <b>B41J 2/20</b>	LI 31.03.2011	LT 16.06.2010
TR 09.06.2010		(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	LU 16.03.2011	MC 31.03.2011
		BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
(11) <b>1 584 861</b>	(51) <b>F21S 8/02</b>	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
(84) BG 03.11.2011	(84) CH 30.04.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
CY 03.08.2011	CH 03.08.2011	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012		
ES 14.11.2011	FI 03.08.2011	LT 01.08.2012	NL 01.08.2012	(11) <b>1 587 626</b>	(51) <b>B01L 7/00</b>
FR 30.04.2012	IE 03.08.2011	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
IS 03.12.2011	LI 30.04.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
LT 03.08.2011	MC 30.04.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011			EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	(11) <b>1 586 511</b>	(51) <b>B65D 77/06</b>	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	(84) AT 01.04.2011	(84) BE 30.04.2011	IT 09.05.2012	MC 31.01.2013
		BG 16.09.2010	CH 30.04.2011	NL 09.05.2012	PT 10.09.2012
(11) <b>1 585 181</b>	(51) <b>H01M 2/10</b>	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010		
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	(11) <b>1 587 651</b>	(51) <b>B26B 19/14</b>
DE 01.08.2012	DK 02.06.2010	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	LI 30.04.2011	LT 16.06.2010	BG 16.09.2010	CH 31.01.2011
FI 02.06.2010	FR 31.01.2012	LU 01.04.2011	MC 30.04.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
GB 24.01.2012	GR 03.09.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
HU 02.06.2010	IE 24.01.2011	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
IS 02.10.2010	IT 24.01.2012	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
LI 31.01.2011	LT 02.06.2010	TR 16.06.2010		IE 12.01.2011	IT 16.06.2010
LU 24.01.2011	MC 31.01.2011			LI 31.01.2011	LU 12.01.2011
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	(11) <b>1 586 697</b>	(51) <b>D21F 5/04</b>	MC 31.01.2011	NL 16.06.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	(84) AT 02.03.2012	(84) BE 31.03.2011	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
SE 25.01.2012	SI 02.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010		
(11) <b>1 585 570</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	ES 06.09.2010	FI 02.03.2012	(11) <b>1 587 706</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	FR 31.03.2011	GB 02.03.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
BG 16.09.2010	CH 30.11.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	BG 09.09.2010	CH 30.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	IT 02.03.2012	LI 31.03.2011	DE 03.01.2012	DK 09.06.2010
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	LT 26.05.2010	LU 02.03.2011	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
FR 30.11.2010	GB 25.11.2010	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010	FI 09.06.2010	FR 30.06.2011
GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	GB 18.06.2011	GR 10.09.2010
IT 16.06.2010	LI 30.11.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	HU 10.12.2010	IE 18.06.2010
LU 25.11.2010	MC 30.11.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	IT 09.06.2010	LI 30.06.2010
NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	TR 26.05.2010		LU 18.06.2010	MC 30.06.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010			NL 18.06.2010	PT 11.10.2010
				RO 09.06.2010	SE 09.06.2010



SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	LU 11.04.2011	MC 30.04.2011
TR 09.06.2010		DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
(11) <b>1 587 816</b>	(51) <b>C07H 21/00</b>	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
BG 16.09.2010	CY 16.06.2010	IE 12.04.2011	IS 09.10.2010	TR 23.06.2010	
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	IT 09.06.2010	LI 30.04.2011	(11) <b>1 591 039</b>	(51) <b>A47B 81/00</b>
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	LT 09.06.2010	LU 12.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 02.09.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	MC 30.04.2011	NL 09.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
HU 17.12.2010	LU 19.12.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
MC 31.12.2010	NL 16.06.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	GB 26.04.2011	GR 03.09.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010			HU 02.06.2010	IE 02.06.2010
TR 16.06.2010		(11) <b>1 589 744</b>	(51) <b>H04N 1/028</b>	LU 26.04.2011	MC 30.04.2011
(11) <b>1 587 861</b>	(51) <b>C08J 9/18</b>	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	TR 02.06.2010	
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	(11) <b>1 591 183</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>
GR 12.07.2012	MC 31.01.2013	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	LT 06.06.2012	NL 06.06.2012	BG 16.09.2010	CH 31.12.2010
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
SK 11.04.2012		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
		SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
(11) <b>1 588 291</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 590 117</b>	(51) <b>B23B 27/00</b>	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	IE 22.12.2010	LI 31.12.2010
BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	BG 09.09.2010	CH 28.02.2011	LU 22.12.2010	MC 31.12.2010
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
IT 07.03.2012	MC 31.01.2013	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	TR 16.06.2010	
NL 07.03.2012	PT 09.07.2012	IE 05.02.2011	IT 09.06.2010		
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	LI 28.02.2011	LU 05.02.2011	(11) <b>1 591 190</b>	(51) <b>B23K 26/38</b>
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	MC 28.02.2011	NL 09.06.2010	(84) ES 27.09.2010	(84) IT 16.06.2010
		PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	(11) <b>1 591 622</b>	(51) <b>F01D 5/06</b>
(11) <b>1 588 816</b>	(51) <b>B27N 3/24</b>	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
(84) AT 04.04.2011	(84) BE 30.04.2011	TR 09.06.2010		BG 02.09.2010	CH 30.04.2011
BG 23.09.2010	CH 30.04.2011			CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(11) <b>1 590 738</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	BG 19.01.2012	CY 19.10.2011	FR 02.05.2011	GR 03.09.2010
FR 02.05.2011	GB 04.04.2011	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	HU 02.06.2010	IE 13.04.2011
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	EE 19.10.2011	ES 30.01.2012	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	FI 19.10.2011	GR 20.01.2012	LI 30.04.2011	LT 02.06.2010
LI 30.04.2011	LT 23.06.2010	IE 21.01.2012	IT 19.10.2011	LU 13.04.2011	MC 30.04.2011
LU 04.04.2011	MC 30.04.2011	MC 31.01.2012	NL 19.10.2011	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SK 19.10.2011		SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010				
(11) <b>1 589 047</b>	(51) <b>C08F 214/18</b>	(11) <b>1 590 812</b>	(51) <b>G21C 5/00</b>	(11) <b>1 591 924</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 23.09.2010	CH 28.02.2011	BG 02.09.2010	CH 30.04.2011
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	DE 01.09.2011	DK 23.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
MC 31.01.2013	PT 07.03.2013	FI 23.06.2010	FR 28.02.2011	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	GB 03.02.2011	GR 24.09.2010	IE 29.04.2011	IS 02.10.2010
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	HU 23.06.2010	IE 23.06.2010	LI 30.04.2011	LT 02.06.2010
		IT 23.06.2010	LI 28.02.2011	LU 29.04.2011	MC 30.04.2011
(11) <b>1 589 202</b>	(51) <b>F02B 37/02</b>	LU 03.02.2011	MC 28.02.2011	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	TR 23.06.2010			
GR 21.09.2012	IS 20.10.2012			(11) <b>1 592 164</b>	(51) <b>H04L 7/02</b>
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>1 591 023</b>	(51) <b>A23P 1/08</b>	(84) AT 22.04.2011	(84) BE 30.04.2011
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	BG 16.09.2010	CH 30.04.2011
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	BG 23.09.2010	CH 30.04.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
SK 20.06.2012		EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
		FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	FR 02.05.2011	GR 17.09.2010
(11) <b>1 589 525</b>	(51) <b>G10L 15/28</b>	HU 23.06.2010	IE 11.04.2011	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
BG 09.09.2010	CH 30.04.2011	LI 30.04.2011	LT 23.06.2010		

LI 30.04.2011	LT 16.06.2010	EE 03.08.2011	ES 14.11.2011	(11) <b>1 594 720</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>
LU 22.04.2011	MC 30.04.2011	FI 03.08.2011	FR 31.05.2012	(84) ES 20.09.2010	(84) SE 09.06.2010
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	GB 07.05.2012	GR 04.11.2011	(11) <b>1 594 768</b>	(51) <b>B65D 85/671</b>
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	IE 03.08.2011	MC 31.05.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	BG 26.08.2010	CH 31.01.2011
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
(11) <b>1 592 542</b>	(51) <b>B29C 45/72</b>	(11) <b>1 593 645</b>	(51) <b>B66F 9/22</b>	DE 02.08.2011	DK 26.05.2010
(84) AT 10.02.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	FI 26.05.2010	FR 31.01.2011
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	IE 21.01.2011	IT 26.05.2010
FI 09.06.2010	FR 28.02.2011	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LI 31.01.2011	LU 21.01.2011
GB 10.02.2011	GR 10.09.2010	IS 08.12.2012	LT 08.08.2012	MC 31.01.2011	NL 26.05.2010
HU 09.06.2010	IE 09.06.2010	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
MC 28.02.2011	NL 09.06.2010	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SK 08.08.2012		(11) <b>1 594 806</b>	(51) <b>C02F 1/58</b>
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010			(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
(11) <b>1 592 873</b>	(51) <b>F02D 45/00</b>	(11) <b>1 593 686</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>	BG 14.03.2012	CH 31.01.2012
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
BG 23.09.2010	CH 28.02.2011	CH 31.12.2010	DK 23.06.2010	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011
DE 01.09.2012	DK 23.06.2010	GR 24.09.2010	IE 11.12.2010	GR 15.03.2012	IE 15.01.2012
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	IT 23.06.2010	LI 31.12.2010	LI 31.01.2012	MC 31.01.2012
FI 23.06.2010	FR 29.02.2012	LU 11.12.2010	MC 31.12.2010	NL 14.12.2011	PT 16.04.2012
GB 06.02.2011	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011
HU 23.06.2010	IE 06.02.2011	SE 23.06.2010		SI 14.12.2011	SK 14.12.2011
IT 23.06.2010	LI 28.02.2011			(11) <b>1 595 056</b>	(51) <b>E06B 9/72</b>
LU 06.02.2011	MC 28.02.2011	(11) <b>1 593 805</b>	(51) <b>E05F 15/16</b>	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	(84) AT 11.02.2012	(84) BE 28.02.2012	BG 23.09.2010	CH 28.02.2011
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	BG 16.02.2012	CH 29.02.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
TR 23.06.2010		DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
(11) <b>1 592 953</b>	(51) <b>G01L 1/00</b>	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	GB 17.02.2011	GR 24.09.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	GB 16.02.2012	GR 17.02.2012	HU 23.06.2010	IE 17.02.2011
BG 16.09.2010	CH 31.01.2011	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	LI 28.02.2011	LU 17.02.2011
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	IT 16.11.2011	LI 29.02.2012	MC 28.02.2011	NL 23.06.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	LT 16.11.2011	MC 29.02.2012	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
GR 17.09.2010	FR 16.06.2010	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
IE 15.01.2011	HU 16.06.2010	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011		
LI 31.01.2011	IT 16.06.2010	SK 16.11.2011		(11) <b>1 595 060</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>
MC 31.01.2011	LU 15.01.2011			(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
RO 16.06.2010	PT 18.10.2010	(11) <b>1 594 587</b>	(51) <b>B01D 41/04</b>	BG 24.11.2011	CH 29.02.2012
SI 16.06.2010	SE 16.06.2010	(84) CY 06.06.2012	(84) DK 06.06.2012	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
TR 16.06.2010	SK 16.06.2010	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011
		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	ES 05.12.2011	FI 24.08.2011
		IT 06.06.2012	MC 28.02.2013	GR 25.11.2011	IE 19.02.2012
		NL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IT 24.08.2011	LI 29.02.2012
		SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	MC 29.02.2012	NL 24.08.2011
				PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
				SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
(11) <b>1 593 185</b>	(51) <b>H01R 13/639</b>	(11) <b>1 594 703</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 595 088</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
BG 12.01.2012	CY 12.10.2011	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	BG 01.05.2012	CH 29.02.2012
CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
EE 12.10.2011	ES 23.01.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
FI 12.10.2011	GR 13.01.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
IT 12.10.2011	MC 31.01.2012	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	FR 02.04.2012	GR 02.05.2012
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	LT 30.05.2012	MC 28.02.2013	IE 18.02.2012	IT 01.02.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	LI 29.02.2012	MC 29.02.2012
SK 12.10.2011		RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	NL 01.02.2012	PT 01.06.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
				SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
(11) <b>1 593 254</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 594 704</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 595 130</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
IT 24.10.2012	MC 31.01.2013	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	MC 28.02.2013	PT 19.11.2012
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 11.04.2012	MC 28.02.2013		
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012		
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012		
(11) <b>1 593 415</b>	(51) <b>A63G 7/00</b>				
(84) AT 07.05.2012	(84) BE 31.05.2012				
BG 03.11.2011	CY 03.08.2011				
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011				

RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	(11) <b>1 597 008</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>1 598 047</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(11) <b>1 595 510</b>	(51) <b>A61C 1/00</b>	BG 30.11.2011	CH 31.12.2011	BG 29.02.2012	CY 30.11.2011
(84) BE 13.06.2012	(84) BG 13.09.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	ES 11.12.2011	FI 31.08.2011	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012
ES 24.09.2012	GR 14.09.2012	GR 01.12.2011	HU 31.08.2011	IE 22.05.2012	IT 30.11.2011
IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	IE 17.12.2011	LI 17.12.2011	MC 31.05.2012	PL 30.11.2011
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	LU 17.12.2011	MC 31.12.2011	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	NL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011	SK 30.11.2011	
SK 13.06.2012		SI 31.08.2011	SK 31.08.2011		
		TR 31.08.2011		(11) <b>1 598 158</b>	(51) <b>B26B 3/00</b>
				(84) ES 20.09.2010	
(11) <b>1 595 610</b>	(51) <b>B21C 37/08</b>	(11) <b>1 597 009</b>	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>1 598 915</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>
(84) BE 31.05.2012	(84) BG 29.05.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
FR 31.05.2012	GB 29.05.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
GR 30.05.2012	IE 29.02.2012	MC 31.12.2012	NL 18.01.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
MC 31.05.2012	NL 29.02.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	LT 29.08.2012	NL 29.08.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	SK 18.01.2012		RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
SI 29.02.2012	SK 29.02.2012			SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		(11) <b>1 597 028</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	(11) <b>1 599 596</b>	(51) <b>C12P 21/00</b>
(11) <b>1 595 925</b>	(51) <b>C09D 167/00</b>	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	BG 09.09.2010	CH 28.02.2011	BG 26.08.2010	CY 26.05.2010
BG 23.09.2010	CH 30.04.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	HU 26.05.2010	IE 20.02.2011
FR 02.05.2011	GB 28.04.2011	IE 17.02.2011	IT 09.06.2010	IT 26.05.2010	LU 20.02.2011
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	LI 28.02.2011	LU 17.02.2011	MC 28.02.2011	NL 26.05.2010
IE 28.04.2011	IS 23.10.2010	MC 28.02.2011	NL 09.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
IT 23.06.2010	LI 30.04.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
LT 23.06.2010	LU 28.04.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
MC 30.04.2011	NL 23.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010		
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010			(11) <b>1 600 670</b>	(51) <b>F16H 61/20</b>
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>1 597 212</b>	(51) <b>C03C 17/245</b>	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 31.05.2012
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	BG 28.12.2011	CH 31.05.2012
TR 23.06.2010		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
(11) <b>1 596 173</b>	(51) <b>G01K 11/06</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 08.01.2012	FI 28.09.2011
(84) AT 26.05.2010	(84) CH 30.11.2010	IT 24.10.2012	MC 31.01.2013	GR 29.12.2011	IE 28.09.2011
ES 06.09.2010	GR 27.08.2010	NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011
IT 26.05.2010	LI 30.11.2010	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LI 31.05.2012	LT 28.09.2011
MC 30.11.2010	PT 27.09.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	MC 31.05.2012	NL 28.09.2011
				PL 28.09.2011	PT 30.01.2012
(11) <b>1 596 506</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 598 020</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
BG 23.02.2012	CH 31.05.2012	BG 16.09.2010	CH 31.05.2011		
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	(11) <b>1 601 580</b>	(51) <b>B65D 17/32</b>
DK 23.11.2011	EE 23.11.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
ES 05.03.2012	FI 23.11.2011	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	BG 23.09.2010	CH 30.11.2010
FR 31.05.2012	GB 05.05.2012	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	CY 23.06.2010	DK 23.06.2010
GR 24.02.2012	IE 05.05.2012	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	LI 31.05.2011	LT 16.06.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
LI 31.05.2012	LT 23.11.2011	LU 20.05.2011	MC 31.05.2011	HU 24.12.2010	IE 20.11.2010
MC 31.05.2012	NL 23.11.2011	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	IT 23.06.2010	LI 30.11.2010
PL 23.11.2011	PT 23.03.2012	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	LU 20.11.2010	MC 30.11.2010
RO 23.11.2011	SE 23.11.2011	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
SI 23.11.2011	SK 23.11.2011	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
				SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
				TR 23.06.2010	
(11) <b>1 596 633</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 598 031</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 601 610</b>	(51) <b>B67D 7/56</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CH 28.02.2011	CY 16.06.2010	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010
CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012	DK 16.06.2010	ES 27.09.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	FI 16.06.2010	FR 17.09.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	GB 25.02.2011	GR 17.09.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IT 16.06.2010	LI 28.02.2011	FR 02.06.2010	LU 08.03.2011
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LU 25.02.2011	MC 28.02.2011	HU 02.06.2010	PL 02.06.2010
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	MC 31.03.2011	
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SE 16.06.2010			



PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010
(11) <b>1 601 620</b>	(51) <b>C02F 11/00</b>	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	IT 02.06.2010	LU 08.06.2010
(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010	(11) <b>1 603 761</b>	(51) <b>B60G 15/06</b>	MC 30.06.2010	NL 02.06.2010
BG 21.07.2010	CH 31.01.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) CY 18.04.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
CY 21.04.2010	CZ 21.04.2010	(84) CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
ES 21.09.2010	FI 21.04.2010	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	TR 02.06.2010	
FR 31.01.2011	GR 22.07.2010	IT 18.04.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>1 605 226</b>	(51) <b>F42B 8/12</b>
HU 21.04.2010	IE 26.01.2011	NL 18.04.2012	PT 20.08.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
IT 21.04.2010	LI 31.01.2011	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	BG 28.03.2012	CH 30.06.2012
LU 26.01.2011	MC 31.01.2011	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
NL 21.04.2010	PT 23.08.2010	(11) <b>1 603 833</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	FR 02.07.2012	GR 29.03.2012
TR 21.04.2010		CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	IE 11.06.2012	IT 28.12.2011
(11) <b>1 602 209</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	LI 30.06.2012	MC 30.06.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	GR 08.02.2013	IT 07.11.2012	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	MC 28.02.2013	PT 07.03.2013	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
DE 01.10.2011	DK 02.06.2010	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	(11) <b>1 604 094</b>	(51) <b>C09K 8/584</b>	(11) <b>1 605 826</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>
FI 02.06.2010	FR 31.03.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
GB 04.03.2011	GR 03.09.2010	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011
HU 02.06.2010	IE 04.03.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
IT 02.06.2010	LI 31.03.2011	DE 01.10.2011	DK 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
LU 04.03.2011	MC 31.03.2011	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	FI 26.05.2010	FR 31.03.2011	FR 31.03.2011	GR 27.08.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	HU 26.05.2010	IE 04.03.2011
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	IE 10.03.2011	IT 26.05.2010	IT 26.05.2010	LI 31.03.2011
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	LI 31.03.2011	LU 10.03.2011	LU 04.03.2011	MC 31.03.2011
(11) <b>1 602 261</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
(84) AT 11.03.2011	(84) BE 31.03.2011	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
BG 09.09.2010	CH 31.03.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	TR 26.05.2010			
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	(11) <b>1 604 246</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 605 882</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
IE 09.06.2010	IT 09.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.12.2010	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012
LI 31.03.2011	LU 11.03.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
MC 31.03.2011	NL 09.06.2010	DE 01.07.2011	DK 09.06.2010	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	FI 09.06.2010	FR 03.01.2011	IT 11.04.2012	MC 31.01.2013
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	GB 15.12.2010	GR 10.09.2010	NL 11.04.2012	PT 13.08.2012
TR 09.06.2010		HU 10.12.2010	IE 15.12.2010	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
(11) <b>1 603 490</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	IT 09.06.2010	LI 31.12.2010	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	LU 15.12.2010	MC 31.12.2010	(11) <b>1 606 117</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(84) ES 26.05.2012	(84) IT 15.02.2012
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	NL 15.02.2012	
DE 01.10.2011	DK 26.05.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(11) <b>1 606 589</b>	(51) <b>G01D 5/14</b>
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	TR 09.06.2010		(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
FI 26.05.2010	FR 31.03.2011	(11) <b>1 604 541</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	BG 23.09.2010	CH 28.02.2011
GB 18.03.2011	GR 27.08.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.03.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
HU 26.05.2010	IE 18.03.2011	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
IT 18.03.2011	LI 31.03.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	ES 04.10.2010	GR 24.09.2010
LU 18.03.2011	MC 31.03.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	HU 23.06.2010	IE 18.02.2011
NL 01.10.2011	PL 26.05.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	IT 23.06.2010	LI 28.02.2011
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	LU 18.02.2011	MC 28.02.2011
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	IE 26.05.2010	IT 26.05.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	LI 31.03.2011	LU 04.03.2011	RO 23.06.2010	SI 23.06.2010
(11) <b>1 603 622</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	(11) <b>1 607 123</b>	(51) <b>A63H 17/26</b>
BG 09.09.2010	CH 31.03.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	(84) AT 13.05.2011	(84) BG 09.09.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	CH 31.05.2011	CY 09.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	TR 26.05.2010		CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	(11) <b>1 605 182</b>	(51) <b>F16F 1/10</b>	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
FR 31.03.2011	GB 16.03.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 30.06.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010	HU 09.06.2010	IE 09.06.2010
IT 09.06.2010	LI 31.03.2011	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
LU 16.03.2011	MC 31.03.2011			LI 31.05.2011	LT 09.06.2010
				LU 13.05.2011	MC 31.05.2011

PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>1 608 453</b>	(51) <b>B01D 46/52</b>	(11) <b>1 609 588</b>	(51) <b>B31F 1/07</b>
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 02.09.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
TR 09.06.2010		CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
(11) <b>1 607 226</b>	(51) <b>B41J 3/36</b>	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
BG 04.04.2012	CH 31.03.2012	FR 31.03.2011	GR 03.09.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	HU 02.06.2010	IE 17.03.2011	LT 02.06.2010	LU 16.06.2010
DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	IT 02.06.2010	LI 31.03.2011	MC 30.06.2010	PL 02.06.2010
ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	LU 17.03.2011	MC 31.03.2011	PT 04.10.2010	RO 16.06.2011
GR 05.04.2012	IE 25.03.2012	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
IT 04.01.2012	LI 31.03.2012	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
MC 31.03.2012	NL 04.01.2012	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010		
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010		
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012			(11) <b>1 609 701</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012			(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
(11) <b>1 607 747</b>	(51) <b>G01N 35/10</b>	(11) <b>1 608 530</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	BG 09.09.2010	CH 28.02.2011
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 22.03.2011	(84) BE 31.03.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
BG 01.05.2012	CY 01.02.2012	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	IE 25.02.2011	LI 28.02.2011
IE 16.06.2012	IS 01.06.2012	FR 31.03.2011	GB 22.03.2011	LU 25.02.2011	MC 28.02.2011
LT 01.02.2012	MC 30.06.2012	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	IE 26.05.2010	IT 26.05.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	LI 31.03.2011	LU 22.03.2011	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010		
SK 01.02.2012		PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	(11) <b>1 610 823</b>	(51) <b>A61K 47/32</b>
		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	BG 28.12.2011	CH 31.03.2012
		TR 26.05.2010		CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(11) <b>1 608 033</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 608 650</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
(84) AT 03.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	ES 08.01.2012	FI 28.09.2011
BG 23.09.2010	CH 31.03.2011	BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	GR 29.12.2011	LI 31.03.2012
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	MC 31.03.2012	NL 28.09.2011
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	RO 28.09.2011	SE 28.09.2011
FR 31.03.2011	GR 24.09.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011
HU 23.06.2010	IE 23.06.2010	IE 31.03.2011	IT 02.06.2010		
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	LI 31.03.2011	LU 31.03.2011	(11) <b>1 610 941</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>
LI 31.03.2011	LT 23.06.2010	MC 31.03.2011	NL 02.06.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
LU 03.03.2011	MC 31.03.2011	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010			FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010			MC 28.02.2013	PT 07.03.2013
				RO 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>1 608 393</b>	(51) <b>C07K 14/08</b>	(11) <b>1 609 265</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 610 953</b>	(51) <b>B41F 31/30</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
BG 08.05.2012	CH 31.03.2012	BG 09.09.2010	CH 31.03.2011	BG 01.05.2012	CH 30.04.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
FR 10.04.2012	GR 09.05.2012	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	FR 30.04.2012	GB 01.05.2012
IE 09.03.2012	IT 08.02.2012	IE 31.03.2011	IT 09.06.2010	GR 02.05.2012	IE 01.04.2012
LI 31.03.2012	MC 31.03.2012	LI 31.03.2011	LU 31.03.2011	IT 01.02.2012	LI 30.04.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	MC 31.03.2011	NL 09.06.2010	MC 30.04.2012	NL 01.02.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
SK 08.02.2012		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
		TR 09.06.2010			
(11) <b>1 608 452</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>1 609 270</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 611 021</b>	(51) <b>B65D 25/32</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) CH 31.03.2011	(84) CY 16.06.2010
BG 16.09.2010	CH 30.04.2011	BG 23.09.2010	CH 31.03.2011	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	FI 16.06.2010	IE 16.06.2010
DE 01.11.2011	DK 16.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	LI 31.03.2011	LU 31.03.2011
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	MC 31.03.2011	PT 18.10.2010
FI 16.06.2010	FR 02.05.2011	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
GB 05.04.2011	GR 17.09.2010	IE 16.06.2010	IT 23.06.2010	SK 16.06.2010	
HU 16.06.2010	IE 16.06.2010	LI 30.04.2011	LU 16.03.2011		
IT 16.06.2010	LI 30.04.2011	MC 31.03.2011	NL 23.06.2010	(11) <b>1 611 153</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
LU 05.04.2011	MC 30.04.2011	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	TR 23.06.2010		ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010				

- GR 17.09.2010  
IT 16.06.2010  
MC 30.04.2011  
PT 18.10.2010  
SI 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 611 169**  
(84) AT 02.06.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010  
IE 20.02.2011  
LI 28.02.2011  
MC 28.02.2011  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 611 246**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IE 02.06.2010  
LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 611 251**  
(84) AT 09.06.2010  
BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010  
DE 01.10.2011  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
GB 19.03.2011  
HU 09.06.2010  
IT 09.06.2010  
LU 19.03.2011  
NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (11) **1 611 313**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 611 352**  
(84) AT 16.06.2010  
BG 16.09.2010  
CY 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
GB 03.02.2011  
HU 16.06.2010  
LI 28.02.2011  
MC 28.02.2011  
PT 18.10.2010  
SE 16.06.2010  
SK 16.06.2010
- HU 16.06.2010  
LU 02.04.2011  
PL 16.06.2010  
RO 16.06.2010  
SK 16.06.2010
- (51) **C08F 10/06**  
(84) BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GB 20.02.2011  
HU 02.06.2010  
IT 02.06.2010  
LU 20.02.2011  
NL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **C12Q 1/04**  
(84) BE 30.04.2011  
CH 30.04.2011  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
HU 02.06.2010  
IT 02.06.2010  
LU 02.04.2011  
NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (51) **G01N 33/68**  
(84) BE 09.06.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
FR 31.03.2011  
GR 10.09.2010  
IE 19.03.2011  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010  
RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (51) **E21B 33/138**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **F04B 13/02**  
(84) BE 16.06.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 16.06.2010  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
FR 17.09.2010  
IE 03.02.2011  
LU 03.02.2011  
NL 16.06.2010  
RO 16.06.2010  
SI 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 612 048**  
(84) AT 23.06.2010  
BG 23.09.2010  
CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GR 24.09.2010  
IE 30.06.2010  
IT 23.06.2010  
LT 23.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 612 158**  
(84) AT 26.05.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IE 28.06.2010  
LT 26.05.2010  
MC 30.06.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 613 162**  
(84) AT 02.11.2011  
BG 02.02.2012  
CY 02.11.2011  
DK 02.11.2011  
ES 13.02.2012  
GR 03.02.2012  
IT 02.11.2011  
MC 31.03.2012  
PL 02.11.2011  
RO 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (11) **1 613 248**  
(84) AT 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
NL 01.08.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **1 613 345**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IE 26.03.2011  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 613 348**  
(84) AT 23.06.2010  
BG 23.09.2010  
CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GR 24.09.2010  
IE 12.03.2011
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 23.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 23.06.2010  
EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
HU 24.12.2010  
IS 23.10.2010  
LI 30.06.2010  
LU 30.06.2010  
NL 23.06.2010  
PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010  
SK 23.06.2010
- (51) **B65D 75/04**  
(84) BG 26.08.2010  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LU 28.06.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **A21C 3/02**  
(84) BE 02.11.2011  
CH 31.03.2012  
CZ 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
FI 02.11.2011  
IE 24.03.2012  
LI 31.03.2012  
NL 02.11.2011  
PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (51) **A61F 2/28**  
(84) BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **C07K 14/135**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
HU 26.05.2010  
IT 26.05.2010  
LU 26.03.2011  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **A61K 39/395**  
(84) BE 23.06.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 23.06.2010  
EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
HU 23.06.2010  
IT 23.06.2010
- LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 613 412**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **1 613 492**  
(84) AT 22.03.2011  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
FR 31.03.2011  
GR 03.09.2010  
IE 02.06.2010  
LI 31.03.2011  
MC 31.03.2011  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 613 500**  
(84) AT 13.04.2011  
BG 09.09.2010  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
HU 09.06.2010  
IT 09.06.2010  
MC 30.04.2011  
PL 09.06.2010  
RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 613 659**  
(84) AT 25.01.2012  
BG 25.04.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
IT 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 613 755**  
(84) AT 16.06.2010  
BG 16.09.2010  
CY 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
GR 17.09.2010  
IE 09.04.2011  
LI 30.04.2011  
MC 30.04.2011  
PL 16.06.2010  
RO 16.06.2010  
SI 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (51) **B01D 53/00**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **B60H 1/00**  
(84) BE 31.03.2011  
CH 31.03.2011  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GB 22.03.2011  
HU 02.06.2010  
IT 02.06.2010  
LU 22.03.2011  
NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (51) **B60N 2/30**  
(84) BE 30.04.2011  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010  
IE 09.06.2010  
LU 13.04.2011  
NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (51) **C12N 5/07**  
(84) BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
ES 06.05.2012  
GR 26.04.2012  
MC 30.04.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SI 25.01.2012
- (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 16.06.2010  
CH 30.04.2011  
CZ 16.06.2010  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
HU 16.06.2010  
IT 16.06.2010  
LU 09.04.2011  
NL 16.06.2010  
PT 18.10.2010  
SE 16.06.2010  
SK 16.06.2010



- (11) **1 613 893** (51) **F21S 8/10**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 30.04.2011  
BG 09.09.2010 CH 30.04.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GB 02.04.2011 GR 10.09.2010  
HU 09.06.2010 IE 09.06.2010  
LI 30.04.2011 LU 02.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 614 034** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 CH 30.04.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012  
FR 30.04.2012 GR 26.04.2012  
IE 12.04.2012 IT 25.01.2012  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 25.01.2012 PL 25.01.2012  
PT 25.05.2012 RO 25.01.2012  
SE 25.01.2012 SI 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (11) **1 614 509** (51) **B25J 9/16**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 31.07.2012  
BG 29.05.2012 CH 31.07.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 IE 29.02.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LI 31.07.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.07.2012  
NL 29.02.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **1 614 648** (51) **B65H 29/58**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.06.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
FR 09.08.2010 GB 09.09.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 23.06.2010 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LI 30.06.2010  
LT 09.06.2010 LU 23.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 01.01.2011  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 614 957** (51) **F21K 99/00**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.06.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 15.06.2010 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LI 30.06.2010  
LT 09.06.2010 LU 15.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 614 969** (51) **F24D 3/16**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 CH 30.11.2012  
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012  
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012 IS 04.05.2012  
LI 30.11.2012 NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012  
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **1 614 970** (51) **F24D 3/16**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
BG 21.12.2011 CH 30.11.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
DE 01.06.2012 DK 21.09.2011  
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012  
FI 21.09.2011 FR 30.11.2011  
GB 21.12.2011 GR 22.12.2011  
HU 21.09.2011 IE 17.11.2011  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LI 30.11.2011 LU 17.11.2011  
MC 30.11.2011 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011  
TR 21.09.2011
- (11) **1 615 042** (51) **G01R 31/02**  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 30.06.2012  
BG 14.06.2012 CH 30.06.2012  
CY 14.03.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GB 28.06.2012  
GR 15.06.2012 IE 28.06.2012  
IS 14.07.2012 IT 14.03.2012  
LI 30.06.2012 LT 14.03.2012  
MC 30.06.2012 NL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012
- (11) **1 616 354** (51) **H01L 27/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 23.08.2012 CH 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
IT 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **1 618 248** (51) **D21C 1/04**  
(84) AT 10.08.2011 (84) BE 10.08.2011  
BG 10.11.2011 CH 31.03.2012  
CY 10.08.2011 CZ 10.08.2011  
DK 10.08.2011 EE 10.08.2011  
ES 21.11.2011 FI 10.08.2011  
FR 02.04.2012 GB 25.03.2012  
GR 11.11.2011 IE 25.03.2012  
IT 10.08.2011 LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012 NL 10.08.2011  
PL 10.08.2011 PT 12.12.2011  
RO 10.08.2011 SE 10.08.2011  
SI 10.08.2011 SK 10.08.2011
- (11) **1 618 362** (51) **G01L 19/04**  
(84) AT 29.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
BG 07.03.2012 CH 30.04.2012  
CY 07.12.2011 CZ 07.12.2011  
DK 07.12.2011 EE 07.12.2011  
ES 18.03.2012 FI 07.12.2011  
GR 08.03.2012 IE 07.12.2011  
LI 30.04.2012 MC 30.04.2012  
NL 07.12.2011 PL 07.12.2011  
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011
- SE 07.12.2011 SI 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **1 618 709** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.04.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DE 01.11.2011 DK 09.06.2010  
EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 FR 02.05.2011  
GB 05.04.2011 GR 10.09.2010  
HU 09.06.2010 IE 05.04.2011  
IT 09.06.2010 LI 30.04.2011  
LU 05.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 618 816** (51) **A47C 7/42**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 30.06.2012  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
IE 22.06.2010 IS 02.10.2010  
IT 02.06.2010 LI 30.06.2012  
LT 02.06.2010 LU 22.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 618 919** (51) **A61N 1/05**  
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 NL 04.07.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **1 618 949** (51) **B01J 20/24**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 16.09.2010 CH 16.06.2010  
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010  
EE 16.06.2010 ES 27.09.2010  
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010  
HU 16.06.2010 IE 22.04.2012  
IT 16.06.2010 LU 22.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 16.06.2010  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
RO 16.06.2010 SE 23.04.2012  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 619 335** (51) **E05D 7/04**  
(84) AT 30.06.2011 (84) BE 30.06.2012  
BG 23.09.2010 CH 30.06.2010  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
DE 01.01.2013 DK 23.06.2010  
EE 23.06.2010 ES 04.10.2010  
FI 23.06.2010 FR 30.06.2011  
GB 30.06.2011 GR 24.09.2010  
HU 24.12.2010 IE 23.06.2010  
IS 23.10.2010 IT 30.06.2012  
LI 30.06.2010 LT 23.06.2010  
LU 30.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010  
RO 23.06.2010 SE 01.07.2011  
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010  
TR 23.06.2010

(11) <b>1 619 694</b>	(51) <b>H01B 7/18</b>	(11) <b>1 620 827</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 621 901</b>	(51) <b>G01W 1/17</b>
(84) BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IT 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012	(84) CY 05.09.2012 DK 05.09.2012 ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012	(84) AT 02.06.2010 BG 02.09.2010 CY 02.06.2010 DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 GB 23.04.2011 HU 02.06.2010 IT 02.06.2010 LU 23.04.2011 NL 02.06.2010 PT 04.10.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010 CH 30.04.2011 CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 FI 02.06.2010 GR 03.09.2010 IE 23.04.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PL 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010 TR 02.06.2010	(84) BE 31.07.2010 CY 09.06.2010 DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 FR 09.08.2010 GR 10.09.2010 IE 09.06.2010 IT 09.06.2010 LU 28.07.2010 MC 31.07.2010 PL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) BG 09.09.2010 CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 HU 09.06.2010 IT 09.06.2010 MC 30.04.2011 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010
(11) <b>1 619 943</b>	(51) <b>A01M 1/14</b>	(11) <b>1 620 876</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 621 911</b>	(51) <b>G02B 21/12</b>
(84) BG 09.09.2010 CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 HU 09.06.2010 IT 09.06.2010 MC 30.04.2011 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010 DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 GR 10.09.2010 IE 09.06.2010 LU 28.04.2011 PL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) AT 09.06.2010 BG 09.09.2010 CY 09.06.2010 DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 GB 29.04.2011 HU 09.06.2010 IT 09.06.2010 LU 29.04.2011 NL 09.06.2010 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010 CH 30.04.2011 CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 GR 10.09.2010 IE 29.04.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) AT 12.07.2010 BG 02.09.2010 CY 02.06.2010 DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 FR 02.08.2010 GR 03.09.2010 IE 02.06.2010 IT 02.06.2010 LT 02.06.2010 LV 02.06.2010 NL 02.06.2010 PT 04.10.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010	(84) BE 31.07.2010 CH 31.07.2010 CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 FI 02.06.2010 GB 02.09.2010 HU 03.12.2010 IS 02.10.2010 LI 31.07.2010 LU 12.07.2010 MC 31.07.2010 PL 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010 TR 02.06.2010
(11) <b>1 620 448</b>	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 621 140</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 621 937</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>
(84) AT 16.06.2010 BG 16.09.2010 CY 16.06.2010 DE 01.11.2011 EE 16.06.2010 FI 16.06.2010 GB 29.04.2011 HU 16.06.2010 IT 16.06.2010 LU 29.04.2011 NL 16.06.2010 PT 18.10.2010 SE 16.06.2010 SK 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010 CH 30.04.2011 CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010 ES 27.09.2010 FR 02.05.2011 GR 17.09.2010 IE 29.04.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PL 16.06.2010 RO 16.06.2010 SI 16.06.2010 TR 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010 CY 02.06.2010 DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 IE 27.07.2010 LT 02.06.2010 LV 02.06.2010 NL 02.06.2010 PT 04.10.2010 SI 02.06.2010 TR 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010 CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010 FI 02.06.2010 HU 03.12.2010 IS 02.10.2010 LU 27.07.2010 MC 31.07.2010 PL 02.06.2010 RO 02.06.2010 SK 02.06.2010	(84) AT 02.11.2011 BG 02.02.2012 CY 02.11.2011 DK 02.11.2011 ES 13.02.2012 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012 LI 31.07.2012 LV 02.11.2011 NL 02.11.2011 PT 02.03.2012 SE 02.11.2011 SK 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011 CH 31.07.2012 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011 FI 02.11.2011 IE 28.07.2012 IT 02.11.2011 LT 02.11.2011 MC 31.07.2012 PL 02.11.2011 RO 02.11.2011 SI 02.11.2011
(11) <b>1 620 537</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	(11) <b>1 621 144</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 622 164</b>	(51) <b>G11C 16/14</b>
(84) AT 24.10.2012 CY 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SK 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 IT 24.10.2012 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012	(84) AT 09.06.2010 BG 09.09.2010 CY 09.06.2010 DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 GR 10.09.2010 IE 27.07.2010 LI 31.07.2010 LU 27.07.2010 MC 31.07.2010 PL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010 CH 31.07.2010 CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 HU 10.12.2010 IS 09.10.2010 LT 09.06.2010 LV 09.06.2010 NL 09.06.2010 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010 BG 26.08.2010 CY 26.05.2010 DK 26.05.2010 ES 06.09.2010 FR 31.08.2010 IE 23.08.2010 LI 31.08.2010 MC 31.08.2010 PT 27.09.2010 SK 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010 CH 31.08.2010 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 FI 26.05.2010 GR 27.08.2010 IT 26.05.2010 LU 23.08.2010 NL 26.05.2010 SE 26.05.2010 TR 26.05.2010
(11) <b>1 620 637</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	(11) <b>1 621 176</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 622 165</b>	(51) <b>G11C 16/14</b>
(84) AT 11.07.2012 CY 11.07.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012 IT 11.07.2012 PL 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012 DK 11.07.2012 ES 22.10.2012 GR 12.10.2012 NL 11.07.2012 PT 12.11.2012 SI 11.07.2012	(84) AT 29.07.2010 BG 09.09.2010 CY 09.06.2010 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 HU 10.12.2010 IS 09.10.2010 LT 09.06.2010 LV 09.06.2010 NL 09.06.2010 PT 11.10.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) BE 31.07.2010 CH 31.07.2010 CZ 09.06.2010 ES 20.09.2010 GR 10.09.2010 IE 09.06.2010 LI 31.07.2010 LU 29.07.2010 MC 31.07.2010 PL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SK 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010 BG 26.08.2010 CY 26.05.2010 DK 26.05.2010 ES 06.09.2010 FR 31.08.2010 IE 23.08.2010 LI 31.08.2010 MC 31.08.2010 PT 27.09.2010 SK 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010 CH 31.08.2010 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 FI 26.05.2010 GR 27.08.2010 IT 26.05.2010 LU 23.08.2010 NL 26.05.2010 SE 26.05.2010 TR 26.05.2010
(11) <b>1 620 694</b>	(51) <b>F41H 5/14</b>	(11) <b>1 621 176</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 622 165</b>	(51) <b>G11C 16/14</b>
(84) AT 09.06.2010 BG 09.09.2010 CY 09.06.2010 DE 01.12.2011 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 IE 09.06.2010 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) BE 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 GR 10.09.2010 IT 09.06.2010 LU 05.05.2011 NL 09.06.2010 PT 11.10.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010	(84) AT 29.07.2010 BG 09.09.2010 CY 09.06.2010 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 HU 10.12.2010 IS 09.10.2010 LT 09.06.2010 LV 09.06.2010 NL 09.06.2010 PT 11.10.2010 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010	(84) BE 31.07.2010 CH 31.07.2010 CZ 09.06.2010 ES 20.09.2010 GR 10.09.2010 IE 09.06.2010 LI 31.07.2010 LU 29.07.2010 MC 31.07.2010 PL 09.06.2010 RO 09.06.2010 SK 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010 BG 26.08.2010 CY 26.05.2010 DK 26.05.2010 ES 06.09.2010 FR 31.08.2010 IE 23.08.2010 LI 31.08.2010 MC 31.08.2010 PT 27.09.2010 SK 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010 CH 31.08.2010 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 FI 26.05.2010 GR 27.08.2010 IT 26.05.2010 LU 23.08.2010 NL 26.05.2010 SE 26.05.2010 TR 26.05.2010

- (11) **1 622 284** (51) *H04J 13/00* ES 04.10.2010 FI 23.06.2010 LV 30.05.2012 MC 31.08.2012  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 GR 24.09.2010 HU 23.06.2010 NL 30.05.2012 PL 30.05.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012 IE 30.04.2011 IT 23.06.2010 PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
GR 19.10.2012 PT 19.11.2012 LI 30.04.2011 LU 30.04.2011 SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SE 18.07.2012 MC 30.04.2011 NL 23.06.2010 PT 25.10.2010 SK 30.05.2012
- (11) **1 622 825** (51) *B68C 1/16* (11) **1 626 316** (51) *G04C 17/00*  
(84) BG 26.08.2010 (84) CY 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 31.08.2010  
CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 BG 26.08.2010 CY 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010 CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010  
GR 27.08.2010 HU 26.05.2010 EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
LU 16.04.2011 MC 30.04.2011 FI 26.05.2010 GB 26.08.2010  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010 GR 27.08.2010 HU 27.11.2010  
RO 26.05.2010 SI 26.05.2010 IE 26.05.2010 IT 26.05.2010  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2012 SE 23.06.2010 SK 23.06.2010 SE 23.06.2010
- (11) **1 624 080** (51) *C22B 21/06*  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 31.03.2011  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GB 18.03.2011 GR 03.09.2010  
HU 02.06.2010 IE 18.03.2011  
LI 31.03.2011 LU 18.03.2011  
MC 31.03.2011 PL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 624 766** (51) *A41D 27/24*  
(84) AT 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010  
CH 30.04.2011 CY 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010  
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010  
HU 02.06.2010 IE 30.04.2011  
LI 30.04.2011 LU 30.04.2011  
MC 30.04.2011 NL 02.06.2010  
PL 02.06.2010 RO 02.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 625 025** (51) *B60B 3/02*  
(84) ES 20.09.2010 (84) IT 09.06.2010
- (11) **1 625 696** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
BG 08.11.2012 CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IT 08.08.2012 NL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **1 626 117** (51) *D06M 13/144*  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 31.08.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 03.08.2010 IS 09.10.2010  
LI 31.08.2010 LT 09.06.2010  
LU 03.08.2010 LV 09.06.2010  
MC 31.08.2010 NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 626 246** (51) *F42D 1/05*  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
BG 30.08.2012 CH 31.08.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 IE 11.08.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LI 31.08.2012 LT 30.05.2012
- (11) **1 623 344** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
BG 04.04.2012 CH 31.05.2012  
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012  
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012  
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
IE 17.05.2012 IT 04.01.2012  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 04.01.2012 PL 04.01.2012  
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012  
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **1 623 393** (51) *G07C 7/00*  
(84) AT 22.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
BG 02.09.2010 CH 30.04.2011  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GB 22.04.2011 GR 03.09.2010  
HU 02.06.2010 IE 02.06.2010  
IT 02.06.2010 LI 30.04.2011  
LU 22.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010
- (11) **1 623 435** (51) *H01B 1/24*  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.06.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 12.06.2010 IT 09.06.2010  
LI 30.06.2010 LU 12.06.2010  
MC 30.06.2010 NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 623 445** (51) *H01J 49/06*  
(84) ES 05.11.2012 (84) IT 25.07.2012
- (11) **1 623 722** (51) *A61K 47/38*  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
BG 23.09.2010 CH 30.04.2011  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010
- (11) **1 626 677** (51) *A61F 2/86*  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 16.09.2010 CH 30.04.2011  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
FR 02.05.2011 GB 16.04.2011  
GR 17.09.2010 HU 16.06.2010  
IT 16.06.2010 LI 30.04.2011  
LU 16.04.2011 MC 30.04.2011  
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 626 841** (51) *B24D 13/10*  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 16.09.2010 CH 31.05.2012  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
GR 17.09.2010 HU 16.06.2010  
IE 18.05.2011 LI 31.05.2012  
LU 18.05.2011 MC 31.05.2011  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 626 992** (51) *C07K 16/30*  
(84) BG 02.09.2010 (84) CY 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 02.06.2010  
LU 18.05.2011 MC 31.05.2011  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 627 110** (51) *E01C 19/12*  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
BG 26.01.2012 CH 31.03.2012  
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011  
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011  
ES 06.02.2012 FI 26.10.2011  
FR 02.04.2012 GB 10.03.2012  
GR 27.01.2012 IE 10.03.2012  
IT 26.10.2011 LI 31.03.2012  
MC 31.03.2012 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011
- (11) **1 627 620** (51) *A61K 6/10*  
(84) AT 14.07.2010 (84) BE 31.07.2010  
BG 09.09.2010 CY 09.06.2010



CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
FI 09.06.2010	FR 09.08.2010	FR 31.05.2011	GR 10.09.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
GB 09.09.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	IE 26.05.2011	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	IT 09.06.2010	LI 31.05.2011	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
IS 09.10.2010	LT 09.06.2010	LU 26.05.2011	MC 31.05.2011	IT 02.06.2010	LI 31.08.2010
LU 14.07.2010	LV 09.06.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	LT 02.06.2010	LU 17.08.2010
MC 31.07.2010	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	LV 02.06.2010	MC 31.08.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
TR 09.06.2010				SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
(11) <b>1 628 214</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>1 629 814</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>	(11) <b>1 631 550</b>	(51) <b>C07D 215/18</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 30.06.2010	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
BG 23.09.2010	CH 30.06.2010	BG 26.08.2010	CH 30.06.2010	CH 30.06.2012	CY 11.01.2012
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 26.05.2010	DK 26.05.2010	CZ 11.01.2012	DE 01.01.2013
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	ES 22.04.2012	FR 02.07.2012
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	IE 06.06.2012	LI 30.06.2012
IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	IS 26.09.2010	LI 30.06.2010	MC 30.06.2012	NL 11.01.2012
LI 30.06.2010	LT 23.06.2010	LT 26.05.2010	LU 09.06.2010	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
LU 23.06.2010	MC 30.06.2010	MC 30.06.2010	PT 27.09.2010	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	SK 26.05.2010	SI 26.05.2010		
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010				
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	(11) <b>1 629 815</b>	(51) <b>A47C 27/20</b>	(11) <b>1 631 748</b>	(51) <b>A63B 63/00</b>
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
(11) <b>1 628 396</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>	IT 24.10.2012	PL 24.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IT 07.11.2012	NL 07.11.2012
BG 26.08.2010	CH 30.04.2011	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	SK 24.10.2012		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010			SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(11) <b>1 630 136</b>	(51) <b>C09C 1/36</b>	(11) <b>1 631 787</b>	(51) <b>F42B 12/20</b>
FR 02.05.2011	GB 07.04.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BG 21.03.2012	CH 30.06.2012
IE 07.04.2011	IT 26.05.2010	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
LI 30.04.2011	LU 07.04.2011	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
MC 30.04.2011	NL 26.05.2010	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	IT 11.07.2012	NL 11.07.2012	GR 22.03.2012	IE 03.06.2012
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	LI 30.06.2012	MC 30.06.2012
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
TR 26.05.2010		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
				SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
(11) <b>1 628 951</b>	(51) <b>C07C 271/22</b>	(11) <b>1 630 473</b>	(51) <b>F21V 14/02</b>	(11) <b>1 632 031</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 20.11.2011	(84) BE 30.11.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	CH 30.11.2011	CY 16.06.2010	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
CZ 26.05.2010	EE 26.05.2010	DE 01.06.2012	DK 16.06.2010	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	FR 30.11.2011	GB 20.11.2011	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
IE 30.05.2010	LU 30.05.2010	GR 17.09.2010	IE 16.06.2010	IT 11.07.2012	NL 11.07.2012
MC 31.05.2010	NL 26.05.2010	IT 16.06.2010	LI 30.11.2011	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	LU 20.11.2010	MC 30.11.2010	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	SK 21.12.2011	SK 11.07.2012
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	SE 16.06.2010	TR 16.06.2010		
(11) <b>1 629 258</b>	(51) <b>G01F 23/26</b>	(11) <b>1 630 528</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>	(11) <b>1 632 107</b>	(51) <b>H04R 15/00</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
BG 09.09.2010	CH 30.04.2011	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
DE 01.11.2011	DK 09.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	FI 02.06.2010	FR 02.08.2010	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
FI 09.06.2010	FR 02.05.2011	GB 02.09.2010	GR 03.09.2010	IT 19.09.2012	NL 19.09.2012
GB 22.04.2011	GR 10.09.2010	HU 03.12.2010	IE 22.07.2010	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
HU 09.06.2010	IE 22.04.2011	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
IT 22.04.2011	LI 30.04.2011	LT 02.06.2010	LU 22.07.2010	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LU 22.04.2011	MC 30.04.2011	LV 02.06.2010	MC 31.07.2010		
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010		
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	NL 02.06.2010	RO 02.06.2010		
SE 23.04.2011	SI 09.06.2010	PT 04.10.2010	SI 02.06.2010		
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	SE 02.06.2010	TR 02.06.2010		
		SK 02.06.2010			
(11) <b>1 629 583</b>	(51) <b>H02J 1/02</b>	(11) <b>1 631 051</b>	(51) <b>H04M 3/523</b>	(11) <b>1 632 761</b>	(51) <b>G01J 1/42</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 17.08.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
BG 09.09.2010	CH 31.05.2011	BG 02.09.2010	CH 31.08.2010	BG 02.09.2010	CH 31.08.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010			CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
				DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
				ES 13.09.2010	FI 02.06.2010

GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
IE 16.08.2010	IS 02.10.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
IT 02.06.2010	LI 31.08.2010			TR 02.06.2010	
LT 02.06.2010	LU 16.08.2010	(11) <b>1 634 701</b>	(51) <b>B41F 27/10</b>	(11) <b>1 636 081</b>	(51) <b>B61D 17/04</b>
LV 02.06.2010	MC 31.08.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 02.09.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	BG 26.08.2010	CH 30.09.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	DE 01.04.2011	DK 26.05.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	GB 02.09.2010	GR 03.09.2010
		FI 26.05.2010	FR 30.09.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010
(11) <b>1 633 111</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	GB 08.09.2010	GR 27.08.2010	IT 02.06.2010	LU 25.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	HU 27.11.2010	IE 08.09.2010	MC 30.06.2010	NL 02.06.2010
BG 02.09.2010	CH 31.08.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	LI 30.09.2010	LT 26.05.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	LU 08.09.2010	LV 26.05.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	MC 30.09.2010	NL 26.05.2010	TR 02.06.2010	
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010		
IE 29.08.2010	IS 02.10.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010		
LI 31.08.2010	LT 02.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010		
LU 29.08.2010	LV 02.06.2010	TR 26.05.2010			
MC 31.08.2010	NL 02.06.2010			(11) <b>1 636 544</b>	(51) <b>G01C 9/20</b>
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	(11) <b>1 635 149</b>	(51) <b>G01D 5/34</b>	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.08.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.08.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
TR 02.06.2010		CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	IT 24.10.2012	PL 24.10.2012
(11) <b>1 633 629</b>	(51) <b>B64F 1/02</b>	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010		
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IT 26.05.2010	LI 31.08.2010	(11) <b>1 636 837</b>	(51) <b>H01L 21/84</b>
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 26.05.2010	LU 24.08.2010	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
GR 25.01.2013	IT 24.10.2012	LV 26.05.2010	MC 31.08.2010	BG 05.01.2012	CH 30.06.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
SI 24.10.2012		SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	ES 16.01.2012	FI 05.10.2011
		SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	GR 06.01.2012	IE 07.06.2012
(11) <b>1 633 908</b>	(51) <b>C23F 15/00</b>			IT 05.10.2011	LI 30.06.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(11) <b>1 635 478</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	MC 30.06.2012	NL 05.10.2011
BG 11.07.2012	CH 31.05.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	BG 16.09.2010	CH 30.09.2010	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
ES 22.07.2012	GR 12.07.2012	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010		
IE 14.05.2012	IT 11.04.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	(11) <b>1 636 964</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	GB 16.09.2010	GR 17.09.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	HU 17.12.2010	IE 09.09.2010	BG 23.09.2010	CH 31.03.2011
RO 11.04.2012	SI 11.04.2012	LI 30.09.2010	LU 09.09.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
SK 11.04.2012		MC 30.09.2010	NL 16.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
		PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
(11) <b>1 634 380</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	IT 23.06.2010	LI 31.03.2011
BG 26.08.2010	CH 30.06.2010	TR 16.06.2010		LU 22.03.2011	MC 31.03.2011
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010			PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) <b>1 635 670</b>	(51) <b>A47B 57/40</b>	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	BG 16.09.2010	CH 30.06.2010	TR 23.06.2010	
IE 01.06.2010	IT 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	(11) <b>1 636 995</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
LI 30.06.2010	LU 01.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	(84) ES 13.09.2010	(84) IT 02.06.2010
MC 30.06.2010	NL 26.05.2010	ES 27.09.2010	GR 17.09.2010		
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	HU 17.12.2010	IE 24.06.2010	(11) <b>1 637 152</b>	(51) <b>A61K 36/258</b>
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	IT 16.06.2010	LI 30.06.2010	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	LU 24.06.2010	MC 30.06.2010	BG 10.11.2011	CH 30.04.2012
TR 26.05.2010		NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
		RO 16.06.2010	SI 16.06.2010	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011
		SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	ES 21.11.2011	FI 10.08.2011
(11) <b>1 634 670</b>	(51) <b>B23K 20/00</b>			GR 11.11.2011	IE 27.04.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(11) <b>1 635 757</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	IT 10.08.2011	LI 30.04.2012
BG 09.09.2010	CH 30.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	MC 30.04.2012	NL 10.08.2011
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	BG 02.09.2010	CH 28.02.2011	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010		
IE 12.09.2010	IS 09.10.2010	FR 28.02.2011	GR 03.09.2010	(11) <b>1 637 416</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>
IT 09.06.2010	LI 30.09.2010	HU 02.06.2010	IE 10.02.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
LT 09.06.2010	LU 12.09.2010	IT 02.06.2010	LI 28.02.2011	BG 07.06.2012	CH 31.05.2012
LV 09.06.2010	MC 30.09.2010	LU 10.02.2011	MC 28.02.2011	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
NL 09.06.2010	RO 09.06.2010	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
PT 11.10.2010				ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
				GR 08.06.2012	IE 13.05.2012

- IT 07.03.2012  
MC 31.05.2012  
PL 07.03.2012  
RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012
- (11) **1 637 491**  
(84) BE 30.06.2010  
CY 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010  
IE 09.06.2010  
IT 09.06.2010  
LU 18.06.2010  
NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010  
SI 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 638 247**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DE 01.01.2011  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
HU 03.12.2010  
IT 02.06.2010  
LU 25.06.2010  
NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 638 285**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DE 03.04.2012  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GB 18.09.2011  
HU 03.12.2010  
IT 02.06.2010  
LU 18.09.2010  
NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 638 287**  
(84) AT 23.06.2010  
BG 23.09.2010  
CY 23.06.2010  
DE 03.04.2012  
EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
GB 21.09.2011  
HU 24.12.2010  
IT 23.06.2010  
LU 21.09.2010  
NL 23.06.2010  
PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010  
SK 23.06.2010
- (11) **1 638 667**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 26.07.2010  
GR 27.08.2010  
IE 17.06.2010
- LI 31.05.2012  
NL 07.03.2012  
PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (51) **B65H 39/065**  
(84) BG 09.09.2010  
CZ 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
FR 09.08.2010  
HU 10.12.2010  
IS 09.10.2010  
LT 09.06.2010  
MC 30.06.2010  
NL 09.06.2010  
RO 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IE 25.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 30.09.2010  
CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
FR 30.09.2011  
GR 03.09.2010  
IE 18.09.2010  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 23.06.2010  
CH 30.09.2010  
CZ 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
FR 30.09.2011  
GR 24.09.2010  
IE 21.09.2010  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010  
PL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (51) **B01D 39/16**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 26.08.2010  
HU 27.11.2010  
IT 26.05.2010
- LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
NL 30.06.2010  
PT 26.05.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 638 831**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IT 02.06.2010  
MC 31.03.2011  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 638 871**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 639 283**  
(84) AT 09.06.2010  
BG 09.09.2010  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
HU 09.06.2010  
MC 31.05.2011  
PL 09.06.2010  
RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 639 395**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
FR 02.08.2010  
HU 03.12.2010  
IT 02.06.2010  
LU 23.06.2010  
NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 639 490**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
FR 02.08.2010  
GR 03.09.2010  
IE 28.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- LU 17.06.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 639 495**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DE 01.01.2011  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010  
IE 09.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **B60W 10/04**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
IE 31.03.2011  
LI 31.03.2011  
NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010  
SI 02.06.2010
- (51) **B65G 47/84**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **F16K 31/365**  
(84) BE 09.06.2010  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010  
LU 28.05.2011  
NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (51) **G02B 6/13**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010  
IE 23.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **G06F 15/173**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GB 02.09.2010  
HU 03.12.2010  
IT 02.06.2010  
LU 28.06.2010  
NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 640 061**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DE 01.03.2012  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 25.08.2011  
HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LI 31.08.2010  
LU 25.08.2010  
MC 31.08.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 640 538**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 31.08.2010  
GR 27.08.2010  
IE 29.08.2010  
LI 31.08.2010  
LU 29.08.2010  
MC 31.08.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **E05D 7/00**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 31.08.2010  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 29.08.2010  
HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 640 696**  
(84) AT 24.09.2010  
BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010  
IE 09.06.2010  
LU 24.09.2010
- (51) **G01L 9/06**  
(84) BE 30.09.2010  
CH 30.09.2010  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
HU 10.12.2010  
LI 30.09.2010  
MC 30.09.2010
- (11) **1 639 606**  
(84) AT 17.06.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DE 01.01.2013  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 17.06.2012  
HU 27.11.2010  
IT 26.05.2010  
LU 17.06.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **G21F 9/16**  
(84) BE 30.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 02.07.2012  
GR 27.08.2010  
IE 26.05.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 639 706**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DE 01.01.2011  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010  
IE 09.06.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010  
NL 09.06.2010  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (51) **G06F 15/78**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 30.06.2010  
CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
FR 02.08.2010  
HU 03.12.2010  
IT 02.06.2010  
LU 09.06.2010  
NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010



NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	(11) <b>1 641 830</b>	(51) <b>C07K 16/44</b>	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	(84) AT 09.07.2010	(84) BE 31.07.2010	DE 01.02.2011	DK 23.06.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.07.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	FI 23.06.2010	FR 23.08.2010
		DE 01.02.2011	DK 09.06.2010	GB 23.09.2010	GR 24.09.2010
(11) <b>1 640 820</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	HU 24.12.2010	IE 09.07.2010
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	FI 09.06.2010	FR 09.08.2010	IT 23.06.2010	LI 31.07.2010
BG 14.03.2012	CH 30.06.2012	GB 09.09.2010	GR 10.09.2010	LU 09.07.2010	MC 31.07.2010
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	IT 09.06.2010	LI 31.07.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	LU 09.07.2010	MC 31.07.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
GR 15.03.2012	IE 30.06.2012	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010		
LI 30.06.2012	LT 14.12.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	(11) <b>1 644 217</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>
MC 30.06.2012	NL 14.12.2011	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	(84) AT 24.06.2010	(84) BE 30.06.2010
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012			BG 02.09.2010	CH 30.06.2010
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	(11) <b>1 641 831</b>	(51) <b>C08B 37/00</b>	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
		BG 22.05.2012	CH 31.05.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
(11) <b>1 641 068</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	GB 02.09.2010	GR 03.09.2010
(84) BE 30.09.2012	(84) BG 28.06.2012	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010
CH 30.09.2012	CY 28.03.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	LI 30.06.2010	LU 24.06.2010
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	GR 23.05.2012	IE 06.05.2012	MC 30.06.2010	NL 02.06.2010
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
FI 28.03.2012	FR 01.10.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
GB 27.09.2012	GR 29.06.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
IE 27.09.2012	IS 28.07.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	TR 02.06.2010	
IT 28.03.2012	LI 30.09.2012	SK 22.02.2012			
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			(11) <b>1 644 659</b>	(51) <b>F17C 3/08</b>
MC 30.09.2012	NL 28.03.2012	(11) <b>1 641 955</b>	(51) <b>C23C 14/28</b>	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 30.06.2010
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	BG 26.08.2010	CH 30.06.2010
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
		EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
(11) <b>1 641 440</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	FI 07.03.2012	FR 02.07.2012	GB 26.08.2010	GR 27.08.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 30.06.2011	GR 08.06.2012	IE 07.06.2012	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010
BG 23.09.2010	CH 30.06.2010	IT 07.03.2012	MC 30.06.2012	IT 26.05.2010	LI 30.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	LU 22.06.2010	MC 30.06.2010
DE 01.01.2011	DK 23.06.2010	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
FI 23.06.2010	FR 23.08.2010	SK 07.03.2012		SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
GB 23.09.2010	GR 24.09.2010			SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
HU 24.12.2010	IE 24.06.2010	(11) <b>1 642 354</b>	(51) <b>H01M 8/18</b>		
IT 23.06.2010	LI 30.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(11) <b>1 646 251</b>	(51) <b>H04W 88/18</b>
LU 24.06.2010	MC 30.06.2010	BG 09.09.2010	CH 30.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CH 31.07.2010	CY 16.06.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 16.06.2010	ES 27.09.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	GR 17.09.2010	IE 23.07.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	LI 31.07.2010	LU 23.07.2010
		IE 25.06.2010	IT 09.06.2010	MC 31.07.2010	NL 16.06.2010
		LI 30.06.2010	LU 25.06.2010	PT 18.10.2010	
(11) <b>1 641 585</b>	(51) <b>B23C 5/22</b>	MC 30.06.2010	NL 09.06.2010		
(84) BG 22.11.2012	(84) CY 22.08.2012	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>1 646 512</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.07.2010
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	TR 09.06.2010		CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
IT 22.08.2012	NL 22.08.2012			DE 01.02.2012	DK 09.06.2010
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(11) <b>1 643 315</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	FI 09.06.2010	FR 01.08.2011
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	BG 13.10.2011	CH 30.09.2011	GB 09.07.2011	GR 10.09.2010
		CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	HU 10.12.2010	IE 09.07.2010
(11) <b>1 641 812</b>	(51) <b>C07J 41/00</b>	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	IT 09.07.2011	LI 31.07.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	ES 24.10.2011	FI 13.07.2011	LU 09.07.2010	MC 31.07.2010
BG 09.09.2010	CH 30.04.2011	GR 14.10.2011	HU 13.07.2011	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	IE 28.09.2011	IS 13.11.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
DE 01.11.2011	DK 09.06.2010	IT 13.07.2011	LI 30.09.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	LT 13.07.2011	LU 28.09.2011	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
FI 09.06.2010	FR 02.05.2011	LV 13.07.2011	MC 30.09.2011		
GB 29.04.2011	GR 10.09.2010	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	(11) <b>1 646 629</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>
IE 29.04.2011	IT 09.06.2010	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
LI 30.04.2011	LU 29.04.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	BG 23.09.2010	CH 30.06.2011
MC 30.04.2011	NL 09.06.2010	SK 13.07.2011	TR 13.07.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010			DE 03.01.2012	DK 23.06.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(11) <b>1 643 869</b>	(51) <b>A24D 3/08</b>	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	FI 23.06.2010	FR 30.06.2011
TR 09.06.2010		BG 23.09.2010	CH 31.07.2010	GB 29.06.2011	GR 24.09.2010

HU 24.12.2010	IE 29.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
IT 23.06.2010	LI 30.06.2011	FR 16.08.2010	GB 16.09.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
LU 29.06.2010	MC 30.06.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	(11) <b>1 651 125</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	IE 26.07.2010	IT 16.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	LU 26.07.2010	MC 31.07.2010	BG 26.08.2010	CH 31.07.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	DE 01.02.2013	DK 26.05.2010
(11) <b>1 646 891</b>	(51) <b>G01V 15/00</b>	(11) <b>1 649 702</b>	(51) <b>H04W 52/54</b>	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	FI 26.05.2010	FR 31.07.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 23.09.2010	CH 31.07.2010	GB 28.07.2012	GR 27.08.2010
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	HU 27.11.2010	IE 28.07.2010
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	IT 26.05.2010	LI 31.07.2010
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	LU 28.07.2010	MC 31.07.2010
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	HU 24.12.2010	IE 15.07.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LI 31.07.2010	LU 15.07.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	MC 31.07.2010	PL 23.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
SK 07.11.2012		PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
		SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	(11) <b>1 651 299</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
		SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
(11) <b>1 647 787</b>	(51) <b>F26B 9/06</b>	(11) <b>1 649 792</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>	BG 30.11.2011	CY 31.08.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
BG 20.10.2011	CH 31.10.2011	BG 13.10.2011	CH 31.10.2011	EE 31.08.2011	ES 11.12.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	IE 13.07.2012	IT 31.08.2011
ES 31.10.2011	FI 20.07.2011	ES 24.10.2011	FI 13.07.2011	MC 31.07.2012	NL 31.08.2011
GB 20.10.2011	GR 21.10.2011	GR 14.10.2011	HU 13.07.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
HU 20.07.2011	IE 07.10.2011	IE 21.10.2011	IS 13.11.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
IS 20.11.2011	LI 31.10.2011	IT 13.07.2011	LI 31.10.2011	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
LT 20.07.2011	LU 07.10.2011	LT 13.07.2011	LU 21.10.2011	(11) <b>1 651 396</b>	(51) <b>B26D 5/02</b>
LV 20.07.2011	MC 31.10.2011	LV 13.07.2011	MC 31.10.2011	(84) AT 23.07.2010	(84) BE 31.07.2010
NL 20.07.2011	PL 20.07.2011	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	BG 26.08.2010	CH 31.07.2010
PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
SE 20.07.2011	SI 20.07.2011	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	DE 01.02.2012	DK 26.05.2010
SK 20.07.2011	TR 20.07.2011	SK 13.07.2011	TR 13.07.2011	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
				FI 26.05.2010	FR 02.08.2010
(11) <b>1 647 893</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 649 862</b>	(51) <b>A61K 35/32</b>	GB 23.07.2011	GR 27.08.2010
(84) AT 15.09.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 16.09.2010	(84) CY 16.06.2010	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010
BG 09.09.2010	CH 30.09.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	IT 26.05.2010	LI 31.07.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 16.06.2010	EE 16.06.2010	LU 23.07.2010	MC 31.07.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	GR 17.09.2010	GR 17.09.2010	NL 01.02.2012	PL 23.07.2011
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	IT 16.06.2010	IT 16.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	MC 28.02.2011	MC 28.02.2011	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	PT 18.10.2010	PT 18.10.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
IT 09.06.2010	LI 30.09.2010	SE 16.06.2010	SE 16.06.2010		
LT 09.06.2010	LU 15.09.2010	SK 16.06.2010	SK 16.06.2010	(11) <b>1 651 453</b>	(51) <b>B60C 15/04</b>
LV 09.06.2010	MC 30.09.2010			(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010			CH 31.01.2011	CY 16.06.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010			DK 16.06.2010	ES 27.09.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010			FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010			IE 22.01.2011	LI 31.01.2011
				LU 22.01.2011	MC 31.01.2011
(11) <b>1 648 816</b>	(51) <b>C01B 3/16</b>	(11) <b>1 650 895</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SE 16.06.2010	
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 02.09.2010	CH 31.07.2010		
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>1 651 471</b>	(51) <b>B60R 19/12</b>
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	BG 23.09.2010	CH 31.12.2010
IT 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IE 27.07.2010	IT 02.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LI 31.07.2010	LU 27.07.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
SK 24.10.2012		MC 31.07.2010	NL 02.06.2010	FR 03.01.2011	GB 15.12.2010
		PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
(11) <b>1 649 249</b>	(51) <b>G01C 25/00</b>	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	IE 15.12.2010	IT 23.06.2010
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LI 31.12.2010	LU 15.12.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	TR 02.06.2010		MC 31.12.2010	NL 23.06.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013			PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) <b>1 651 120</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
IT 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	BG 16.09.2010	CH 31.07.2010		
SE 24.10.2012	SK 24.10.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	(11) <b>1 651 613</b>	(51) <b>C07D 233/48</b>
SK 24.10.2012		DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
		ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.07.2010
		GB 16.09.2010	GR 17.09.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
		HU 17.12.2010	IE 16.07.2010		
		IT 16.06.2010	LI 31.07.2010		
		LU 16.07.2010	MC 31.07.2010		
		NL 16.06.2010	PL 16.06.2010		
		PT 18.10.2010	RO 16.06.2010		

DE 01.02.2013	DK 26.05.2010	(11) <b>1 652 278</b>	(51) <b>H02B 13/075</b>	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.08.2010	TR 26.05.2010	
FI 26.05.2010	FR 31.07.2012	BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	(11) <b>1 653 990</b>	(51) <b>C07K 14/195</b>
GB 13.07.2012	GR 27.08.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
HU 27.11.2010	IE 13.07.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	BG 09.09.2010	CH 31.08.2010
IT 26.05.2010	LI 31.07.2010	FI 26.05.2010	GB 26.08.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
LU 13.07.2010	MC 31.07.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	DE 01.03.2011	DK 09.06.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	IE 26.05.2010	LU 06.08.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	MC 31.08.2010	NL 26.05.2010	FI 09.06.2010	FR 31.08.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	GB 09.09.2010	GR 10.09.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	HU 10.12.2010	IE 10.08.2010
		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	IT 09.06.2010	LI 31.08.2010
		TR 26.05.2010		LU 10.08.2010	MC 31.08.2010
(11) <b>1 651 639</b>	(51) <b>C07D 407/14</b>	(11) <b>1 652 457</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) ES 13.09.2010	(84) GB 21.04.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
BG 26.08.2010	CH 31.07.2010	IT 02.06.2010		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010			SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
DE 01.02.2011	DK 26.05.2010	(11) <b>1 652 605</b>	(51) <b>B22D 11/12</b>		
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(84) AT 14.10.2012	(84) BE 09.06.2010	(11) <b>1 654 375</b>	(51) <b>C12P 1/02</b>
FI 26.05.2010	FR 02.08.2010	BG 09.09.2010	CH 31.10.2010	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
GB 26.08.2010	GR 27.08.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	BG 11.07.2012	CH 30.06.2012
HU 27.11.2010	IE 08.07.2010	DE 01.05.2013	DK 09.06.2010	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
IT 26.05.2010	LI 31.07.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
LU 08.07.2010	MC 31.07.2010	FI 09.06.2010	FR 31.10.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	GR 12.07.2012	IE 04.06.2012
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	IE 14.10.2010	IS 09.10.2010	IT 11.04.2012	LI 30.06.2012
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	IT 14.10.2012	LI 31.10.2010	MC 30.06.2012	NL 11.04.2012
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	LT 09.06.2010	LU 14.10.2010	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
		LV 09.06.2010	MC 31.10.2010	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
		NL 01.05.2013	PT 11.10.2010	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
		RO 09.06.2010	SE 15.10.2012		
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(11) <b>1 655 440</b>	(51) <b>E06B 1/62</b>
		TR 09.06.2010		(84) BE 30.09.2011	(84) BG 06.10.2011
(11) <b>1 651 958</b>	(51) <b>G01N 33/533</b>	(11) <b>1 653 406</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	CH 30.09.2011	CY 06.07.2011
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
BG 16.09.2010	CH 31.07.2010	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	EE 06.07.2011	ES 17.10.2011
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	FI 06.07.2011	FR 30.09.2011
DE 01.02.2013	DK 16.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	GB 06.10.2011	GR 07.10.2011
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	HU 06.07.2011	IE 06.07.2011
FI 16.06.2010	FR 31.07.2012	HU 10.12.2010	IE 18.10.2010	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011
GB 29.07.2012	GR 17.09.2010	IS 09.10.2010	LT 09.06.2010	LI 30.09.2011	LT 06.07.2011
HU 17.12.2010	IE 29.07.2010	LU 18.10.2010	LV 09.06.2010	LU 20.09.2011	LV 06.07.2011
IT 16.06.2010	LI 31.07.2010	MC 31.10.2010	NL 09.06.2010	MC 30.09.2011	NL 06.07.2011
LU 29.07.2010	MC 31.07.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010			TR 06.07.2011	
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010				
		(11) <b>1 653 773</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 655 683</b>	(51) <b>G06K 1/12</b>
(11) <b>1 652 028</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(84) AT 23.08.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	BG 19.01.2012	CH 31.08.2012
BG 26.08.2010	CH 30.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	GR 20.01.2012	IE 11.08.2012
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	IT 09.06.2010	LT 09.06.2010	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
IE 30.06.2010	IT 26.05.2010	LU 23.08.2010	LV 09.06.2010	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011
LI 30.06.2010	LU 30.06.2010	MC 31.08.2010	NL 09.06.2010	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
MC 30.06.2010	NL 26.05.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SK 19.10.2011	
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010		
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	TR 09.06.2010			
TR 26.05.2010					
		(11) <b>1 653 915</b>	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 656 171</b>	(51) <b>A61M 11/04</b>
(11) <b>1 652 208</b>	(51) <b>H01J 35/02</b>	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.08.2010	BG 09.09.2010	CH 31.08.2010
BG 09.09.2010	CH 31.07.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DE 01.03.2013	DK 09.06.2010
DE 01.02.2012	DK 09.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	GR 27.08.2010	GR 27.08.2010	FI 09.06.2010	FR 31.08.2012
FI 09.06.2010	FR 09.08.2010	IE 16.07.2010	IE 13.08.2010	GB 04.08.2012	GR 10.09.2010
GB 16.07.2011	GR 10.09.2010	LI 31.07.2010	LI 31.08.2010	HU 10.12.2010	IE 04.08.2010
HU 10.12.2010	IE 16.07.2010	MC 31.07.2010	LU 13.08.2010	IT 04.08.2012	LI 31.08.2010
IT 09.06.2010	LI 31.07.2010	PL 09.06.2010	NL 26.05.2010	LU 04.08.2010	MC 31.08.2010
LU 16.07.2010	MC 31.07.2010	RO 09.06.2010	PT 27.09.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	SI 09.06.2010	SE 26.05.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	TR 09.06.2010			
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010				
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010				



SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	NL 01.08.2012	PT 25.10.2010	LU 14.11.2010	LV 02.06.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	MC 30.11.2010	NL 02.06.2010
(11) <b>1 656 229</b>	(51) <b>B23B 1/00</b>	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
(84) BE 30.06.2012	(84) BG 26.01.2012	(11) <b>1 658 317</b>	(51) <b>C08F 265/06</b>	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	TR 02.06.2010	
ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>1 659 433</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>
FR 02.07.2012	GR 27.01.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
IE 26.10.2011	IT 26.10.2011	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CH 31.07.2010	CY 26.05.2010
MC 30.06.2012	NL 26.10.2011	IT 07.11.2012	NL 07.11.2012	DK 26.05.2010	ES 06.09.2010
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	FR 02.08.2010	GB 26.08.2010
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	GR 27.08.2010	IE 26.07.2010
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LI 31.07.2010	LU 26.07.2010
				MC 31.07.2010	PT 27.09.2010
				TR 26.05.2010	
(11) <b>1 656 907</b>	(51) <b>A61F 2/86</b>	(11) <b>1 658 508</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>	(11) <b>1 659 503</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) BG 26.08.2010	(84) CH 31.03.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
CH 31.03.2011	CY 16.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	BG 02.09.2010	CH 30.11.2010
DK 16.06.2010	ES 27.09.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
FI 16.06.2010	GB 03.03.2011	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
GR 17.09.2010	LI 31.03.2011	GB 29.03.2011	GR 27.08.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
LU 03.03.2011	MC 31.03.2011	HU 26.05.2010	IE 29.03.2011	HU 03.12.2010	IE 17.11.2010
NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	IT 26.05.2010	LI 31.03.2011	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
SE 16.06.2010		LU 29.03.2011	MC 31.03.2011	LI 30.11.2010	LU 17.11.2010
		NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	MC 30.11.2010	NL 02.06.2010
		PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
		SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
		SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(11) <b>1 657 192</b>	(51) <b>B65H 16/06</b>	(11) <b>1 658 739</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	TR 02.06.2010	
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(11) <b>1 659 641</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
BG 23.09.2010	CH 31.10.2010	BG 02.09.2010	CH 31.07.2010	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	BG 11.04.2012	CH 30.11.2012
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DE 01.02.2011	DK 02.06.2010	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	FI 02.06.2010	FR 02.08.2010	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
IE 31.10.2010	IS 23.10.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
IT 23.06.2010	LI 31.10.2010	IE 28.07.2010	IT 02.06.2010	LI 30.11.2012	NL 11.01.2012
LT 23.06.2010	LU 31.10.2010	LI 31.07.2010	LU 28.07.2010	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
LV 23.06.2010	MC 31.10.2010	MC 31.07.2010	NL 02.06.2010	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	RO 02.06.2010	SI 02.06.2010		
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010		
TR 23.06.2010					
(11) <b>1 657 308</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 659 102</b>	(51) <b>C04B 35/10</b>	(11) <b>1 659 895</b>	(51) <b>A44B 18/00</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 11.10.2012
CH 31.03.2011	DK 23.06.2010	CH 30.06.2010	CY 26.05.2010	CH 31.07.2012	CY 11.07.2012
ES 04.10.2010	GR 24.09.2010	DK 26.05.2010	ES 06.09.2010	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
IE 10.03.2011	IT 23.06.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
LI 31.03.2011	LU 10.03.2011	IE 22.06.2010	IT 26.05.2010	FI 11.07.2012	FR 11.09.2012
MC 31.03.2011	NL 23.06.2010	LI 30.06.2010	LU 22.06.2010	GB 11.10.2012	GR 12.10.2012
PT 25.10.2010	SE 23.06.2010	MC 30.06.2010	NL 26.05.2010	IE 23.07.2012	IT 11.07.2012
		PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
				NL 11.07.2012	PL 11.07.2012
				PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
				SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				SK 11.07.2012	
(11) <b>1 657 728</b>	(51) <b>H01F 27/32</b>	(11) <b>1 659 125</b>	(51) <b>C07D 493/10</b>	(11) <b>1 659 943</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 02.09.2010	CH 30.11.2010	CH 31.10.2011	CY 02.06.2010	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	DE 01.05.2012	DK 02.06.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	FR 02.11.2011	GR 27.08.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	GR 03.09.2010	IT 26.05.2010	IT 07.11.2012	NL 07.11.2012
IE 15.11.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	LU 22.06.2010	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
LI 30.11.2010	LU 15.11.2010	LU 02.10.2010	NL 26.05.2010	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
MC 30.11.2010	NL 02.06.2010	NL 02.06.2010	SE 26.05.2010	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PT 27.09.2010			
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010				
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010				
TR 02.06.2010					
(11) <b>1 657 994</b>	(51) <b>A47B 23/00</b>	(11) <b>1 659 334</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	(11) <b>1 660 173</b>	(51) <b>A61M 39/06</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
BG 23.09.2010	CH 31.01.2011	CH 30.11.2010	CY 02.06.2010	BG 16.09.2010	CH 31.08.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
DE 01.08.2012	DK 23.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	FI 02.06.2010	GB 14.11.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
FI 23.06.2010	FR 31.01.2012	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
GB 15.01.2012	GR 24.09.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010		
HU 23.06.2010	IE 15.01.2011	LI 02.10.2010	LT 02.06.2010		
IT 15.01.2012	LI 31.01.2011	LI 30.11.2010			
LU 15.01.2011	MC 31.01.2011				

IT 16.06.2010	LI 31.08.2010	(11) <b>1 661 678</b>	(51) <b>B28B 3/10</b>	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
LU 26.08.2010	MC 31.08.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SK 29.06.2011	TR 29.06.2011
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.07.2010	(11) <b>1 661 911</b>	(51) <b>C07K 14/31</b>
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	DE 01.02.2011	DK 02.06.2010	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(11) <b>1 660 299</b>	(51) <b>B29C 47/16</b>	FI 02.06.2010	FR 02.08.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
(84) BG 23.09.2010	(84) CY 23.06.2010	GB 16.07.2011	GR 03.09.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
CZ 23.06.2010	EE 23.06.2010	HU 03.12.2010	IE 16.07.2010	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
ES 04.10.2010	GR 24.09.2010	IT 02.06.2010	LI 31.07.2010	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
HU 24.12.2010	IE 18.08.2010	LU 16.07.2010	MC 31.07.2010	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LU 18.08.2010	MC 31.08.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	SK 07.11.2012	
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	(11) <b>1 662 635</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(84) ES 04.02.2013	(84) IT 24.10.2012
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	(11) <b>1 662 991</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	(11) <b>1 661 698</b>	(51) <b>B41F 7/12</b>	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(11) <b>1 660 539</b>	(51) <b>C07K 19/00</b>	(84) AT 09.04.2011	(84) BE 30.04.2011	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	CY 25.07.2012	DK 25.07.2012
BG 02.09.2010	CH 31.08.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	DK 25.07.2012	ES 05.11.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	ES 05.11.2012	GR 26.10.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	GR 26.10.2012	IT 25.07.2012
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010	IT 25.07.2012	MC 30.09.2012
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	IT 26.05.2010	LU 09.04.2011	MC 30.09.2012	PL 25.07.2012
IE 06.08.2010	IT 02.06.2010	MC 30.04.2011	NL 26.05.2010	PL 25.07.2012	RO 25.07.2012
LI 31.08.2010	LU 06.08.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	RO 25.07.2012	SI 25.07.2012
MC 31.08.2010	NL 02.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010		
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(11) <b>1 661 705</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>1 663 116</b>	(51) <b>A61K 8/03</b>
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 23.09.2010
TR 02.06.2010		BG 26.01.2012	CH 30.11.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
(11) <b>1 660 906</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
BG 18.04.2012	CH 30.09.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	GR 27.01.2012	HU 26.10.2011	IE 23.06.2010	IT 23.06.2010
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	IE 29.11.2011	IS 26.02.2012	LU 23.12.2010	MC 31.12.2010
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	IT 26.10.2011	LI 30.11.2011	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
FR 01.10.2012	GR 19.04.2012	LT 26.10.2011	LU 29.11.2011	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
IE 03.09.2012	IT 18.01.2012	LV 26.10.2011	MC 30.11.2011	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011	TR 23.06.2010	
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	(11) <b>1 663 446</b>	(51) <b>B01D 45/00</b>
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	SK 26.10.2011	TR 26.10.2011	BG 23.09.2010	CH 30.09.2010
SK 18.01.2012				CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
(11) <b>1 661 184</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	(11) <b>1 661 839</b>	(51) <b>B65H 29/22</b>	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
BG 02.09.2010	CY 02.06.2010	BG 09.09.2010	CH 30.11.2010	FR 30.09.2010	GB 23.09.2010
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	IE 07.09.2010	LI 30.09.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	LU 07.09.2010	MC 30.09.2010
HU 03.12.2010	IT 02.06.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	IE 21.11.2010	IS 09.10.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	IT 09.06.2010	LI 30.11.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	LT 09.06.2010	LU 21.11.2010	TR 23.06.2010	
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	LV 09.06.2010	MC 30.11.2010	(11) <b>1 663 447</b>	(51) <b>B01D 46/00</b>
		PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	BG 26.08.2010	CH 30.09.2010
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
		TR 09.06.2010		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
(11) <b>1 661 490</b>	(51) <b>A47B 9/16</b>	(11) <b>1 661 875</b>	(51) <b>C05B 17/00</b>	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 16.09.2010	(84) AT 29.11.2011	(84) BE 30.11.2011	GB 17.09.2010	GR 27.08.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	BG 29.09.2011	CH 30.11.2011	HU 27.11.2010	IE 17.09.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LI 30.09.2010	LU 17.09.2010
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	MC 30.09.2010	NL 26.05.2010
GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	FR 30.11.2011	GB 29.11.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
IT 16.06.2010	LT 16.06.2010	GR 30.09.2011	HU 29.06.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
LU 25.11.2010	LV 16.06.2010	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	TR 26.05.2010	
MC 30.11.2010	NL 16.06.2010	IT 29.06.2011	LI 30.11.2011	(11) <b>1 663 521</b>	(51) <b>B07B 13/00</b>
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	LT 29.06.2011	LU 29.11.2011	(84) AT 17.09.2012	(84) BE 23.06.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	LV 29.06.2011	MC 30.11.2011	BG 23.09.2010	CH 30.09.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	NL 29.06.2011	PL 29.06.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
TR 16.06.2010		PT 31.10.2011	RO 29.06.2011		

DE 03.04.2013	EE 23.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	TR 09.06.2010		DK 29.06.2011	EE 29.06.2011
FR 01.10.2012	GB 17.09.2012	(11) <b>1 664 360</b>	(51) <b>C22C 19/00</b>	ES 10.10.2011	FI 29.06.2011
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	GR 30.09.2011	HU 29.06.2011
IE 17.09.2010	IT 23.06.2010	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	IE 26.08.2011	IT 29.06.2011
LI 30.09.2010	LU 17.09.2010	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	LI 31.08.2011	LU 26.08.2011
MC 30.09.2010	NL 23.06.2010	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	MC 31.08.2011	NL 29.06.2011
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	MC 31.05.2012	PL 18.04.2012	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
TR 23.06.2010				TR 29.06.2011	
(11) <b>1 663 542</b>	(51) <b>B21D 55/00</b>	(11) <b>1 664 365</b>	(51) <b>C23C 8/68</b>	(11) <b>1 665 328</b>	(51) <b>H01J 49/40</b>
(84) AT 27.09.2010	(84) BG 09.09.2010	(84) AT 27.07.2012	(84) BE 31.07.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 27.09.2012
CH 30.09.2010	CY 09.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.07.2011	CH 31.07.2012	CY 27.06.2012
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	DE 01.02.2013	DK 26.05.2010	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
FI 09.06.2010	GB 27.09.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	FI 27.06.2012	FR 27.08.2012
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	FI 26.05.2010	FR 31.07.2012	GB 27.09.2012	GR 28.09.2012
IE 09.06.2010	IT 09.06.2010	GB 27.07.2012	GR 27.08.2010	IE 07.07.2012	IT 27.06.2012
LI 30.09.2010	LU 27.09.2010	HU 27.11.2010	IE 27.07.2012	LI 31.07.2012	MC 31.07.2012
MC 30.09.2010	NL 09.06.2010	IT 27.07.2012	LI 31.07.2011	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	LU 27.07.2010	MC 31.07.2010	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SK 27.06.2012	
		SE 28.07.2012	SI 26.05.2010		
		SK 26.05.2010	TR 26.05.2010		
(11) <b>1 663 704</b>	(51) <b>B60N 2/66</b>	(11) <b>1 664 479</b>	(51) <b>E21B 33/12</b>	(11) <b>1 665 845</b>	(51) <b>H04W 88/02</b>
(84) ES 23.01.2012		(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
		BG 16.09.2010	CH 31.08.2010	BG 09.09.2010	CH 30.09.2010
(11) <b>1 663 705</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
(84) ES 05.12.2011	(84) GB 24.11.2011	DE 01.03.2011	DK 16.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
		EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
(11) <b>1 663 800</b>	(51) <b>A61M 1/02</b>	FI 16.06.2010	FR 31.08.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	IE 08.09.2010	IT 09.06.2010
BG 09.09.2010	CH 30.09.2012	IE 06.08.2010	IT 16.06.2010	LI 30.09.2010	LU 08.09.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	LI 31.08.2010	LU 06.08.2010	MC 30.09.2010	NL 09.06.2010
DE 03.04.2013	DK 09.06.2010	MC 31.08.2010	PL 16.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
FI 09.06.2010	FR 01.10.2012	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
GB 21.09.2012	GR 10.09.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010		
HU 10.12.2010	IE 21.09.2010			(11) <b>1 666 340</b>	(51) <b>B62D 21/11</b>
IT 09.06.2010	LI 30.09.2012	(11) <b>1 664 615</b>	(51) <b>F16L 55/165</b>	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 31.12.2011
LU 21.09.2010	MC 30.09.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	BG 15.09.2011	CH 31.12.2011
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	BG 16.09.2010	CH 30.09.2010	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	DE 01.04.2011	DK 16.06.2010	ES 26.09.2011	FI 15.06.2011
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	GR 16.09.2011	HU 15.06.2011
		FI 16.06.2010	FR 30.09.2010	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
(11) <b>1 663 865</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	GB 16.09.2010	GR 17.09.2010	IT 15.06.2011	LI 31.12.2011
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	HU 17.12.2010	IE 15.09.2010	LT 15.06.2011	LU 01.12.2011
BG 16.09.2010	CH 30.09.2010	IT 16.06.2010	LI 30.09.2010	LV 15.06.2011	MC 31.12.2011
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	LU 15.09.2010	MC 30.09.2010	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
FR 30.09.2010	GR 17.09.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	SK 15.06.2011	TR 15.06.2011
HU 17.12.2010	IE 23.09.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010		
IT 16.06.2010	LI 30.09.2010			(11) <b>1 667 120</b>	(51) <b>G11B 7/249</b>
LU 23.09.2010	MC 30.09.2010	(11) <b>1 664 801</b>	(51) <b>G01P 1/02</b>	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	(84) AT 20.08.2010	(84) BE 31.08.2010	BG 16.09.2010	CH 30.11.2010
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.08.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
		ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	FR 30.11.2010	GR 17.09.2010
(11) <b>1 664 085</b>	(51) <b>C07K 1/14</b>	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	HU 17.12.2010	IE 08.11.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	IE 02.06.2010	LI 31.08.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
BG 09.09.2010	CH 31.08.2011	LU 20.08.2010	MC 31.08.2010	LI 30.11.2010	LT 16.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	LU 08.11.2010	LV 16.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	MC 30.11.2010	PL 16.06.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
IE 20.08.2011	IT 09.06.2010			SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
LI 31.08.2011	LU 20.08.2011				
MC 31.08.2011	NL 09.06.2010	(11) <b>1 665 266</b>	(51) <b>G11B 23/40</b>	(11) <b>1 667 911</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	BG 29.09.2011	CH 31.08.2011	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
				CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012



- |                       |                         |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| EE 24.10.2012         | ES 04.02.2013           | SE 18.04.2012         | SI 18.04.2012          | (11) <b>1 671 597</b> | (51) <b>A61B 17/34</b> |
| FI 24.10.2012         | GR 25.01.2013           | SK 18.04.2012         |                        | (84) AT 02.06.2010    | (84) BE 02.06.2010     |
| IT 24.10.2012         | NL 24.10.2012           |                       |                        | BG 02.09.2010         | CY 02.06.2010          |
| PL 24.10.2012         | RO 24.10.2012           | (11) <b>1 670 543</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>  | CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010          |
| SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012           | (84) AT 09.11.2011    | (84) BE 09.11.2011     | EE 02.06.2010         | ES 13.09.2010          |
| SK 24.10.2012         |                         | BG 09.02.2012         | CH 30.09.2012          | FI 02.06.2010         | GR 03.09.2010          |
| (11) <b>1 668 056</b> | (51) <b>H05K 1/03</b>   | CY 09.11.2011         | CZ 09.11.2011          | HU 03.12.2010         | IE 16.12.2010          |
| (84) AT 08.08.2012    | (84) BE 08.08.2012      | DK 09.11.2011         | EE 09.11.2011          | IS 02.10.2010         | LT 02.06.2010          |
| BG 08.11.2012         | CH 30.09.2012           | ES 20.02.2012         | FI 09.11.2011          | LU 16.12.2010         | LV 02.06.2010          |
| CY 08.08.2012         | CZ 08.08.2012           | FR 01.10.2012         | GB 30.09.2012          | MC 31.12.2010         | NL 02.06.2010          |
| DK 08.08.2012         | EE 08.08.2012           | GR 10.02.2012         | IE 30.09.2012          | PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010          |
| ES 19.11.2012         | FI 08.08.2012           | LI 30.09.2012         | MC 30.09.2012          | RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010          |
| FR 08.10.2012         | GR 09.11.2012           | NL 09.11.2011         | PL 09.11.2011          | SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010          |
| IE 09.09.2012         | IT 08.08.2012           | PT 09.03.2012         | RO 09.11.2011          | TR 02.06.2010         |                        |
| LI 30.09.2012         | MC 30.09.2012           | SE 09.11.2011         | SI 09.11.2011          |                       |                        |
| NL 08.08.2012         | PL 08.08.2012           | SK 09.11.2011         |                        | (11) <b>1 671 616</b> | (51) <b>A61Q 7/00</b>  |
| RO 08.08.2012         | SE 08.08.2012           |                       |                        | (84) AT 29.02.2012    | (84) BE 29.02.2012     |
| SI 08.08.2012         | SK 08.08.2012           | (11) <b>1 670 627</b> | (51) <b>B29C 44/58</b> | BG 29.05.2012         | CH 30.09.2012          |
|                       |                         | (84) AT 10.08.2010    | (84) BE 31.08.2010     | CY 29.02.2012         | CZ 29.02.2012          |
| (11) <b>1 668 951</b> | (51) <b>H04W 8/20</b>   | BG 23.09.2010         | CH 31.08.2010          | DK 29.02.2012         | EE 29.02.2012          |
| (84) AT 28.12.2011    | (84) BE 28.12.2011      | CY 23.06.2010         | CZ 23.06.2010          | ES 09.06.2012         | FI 29.02.2012          |
| BG 28.03.2012         | CH 31.10.2012           | DE 01.03.2012         | DK 23.06.2010          | FR 01.10.2012         | GB 29.09.2012          |
| CY 28.12.2011         | CZ 28.12.2011           | EE 23.06.2010         | ES 04.10.2010          | GR 30.05.2012         | IE 29.09.2012          |
| DK 28.12.2011         | EE 28.12.2011           | FI 23.06.2010         | FR 31.08.2011          | IT 29.02.2012         | LI 30.09.2012          |
| ES 08.04.2012         | FI 28.12.2011           | GB 23.09.2010         | GR 24.09.2010          | MC 30.09.2012         | NL 29.02.2012          |
| GR 29.03.2012         | IE 04.10.2012           | HU 24.12.2010         | IE 23.06.2010          | PL 29.02.2012         | PT 29.06.2012          |
| IT 28.12.2011         | LI 31.10.2012           | IT 23.06.2010         | LI 31.08.2010          | RO 29.02.2012         | SE 29.02.2012          |
| MC 31.10.2012         | NL 28.12.2011           | LU 10.08.2010         | MC 31.08.2010          | SI 29.02.2012         | SK 29.02.2012          |
| PL 28.12.2011         | RO 28.12.2011           | NL 23.06.2010         | PL 23.06.2010          |                       |                        |
| SE 28.12.2011         | SI 28.12.2011           | PT 25.10.2010         | RO 23.06.2010          | (11) <b>1 671 820</b> | (51) <b>B60C 25/14</b> |
| SK 28.12.2011         |                         | SE 23.06.2010         | SI 23.06.2010          | (84) BE 31.12.2012    | (84) BG 30.08.2012     |
|                       |                         | SK 23.06.2010         | TR 23.06.2010          | CY 30.05.2012         | CZ 30.05.2012          |
| (11) <b>1 669 505</b> | (51) <b>E04B 5/02</b>   | (11) <b>1 671 001</b> | (51) <b>E05B 17/04</b> | DK 30.05.2012         | EE 30.05.2012          |
| (84) AT 17.11.2010    | (84) BE 30.11.2010      | (84) AT 09.08.2012    | (84) BE 31.08.2010     | ES 10.09.2012         | FI 30.05.2012          |
| BG 23.09.2010         | CH 30.11.2010           | BG 16.09.2010         | CH 31.08.2012          | GR 31.08.2012         | IS 30.09.2012          |
| CY 23.06.2010         | CZ 23.06.2010           | CY 16.06.2010         | CZ 16.06.2010          | LT 30.05.2012         | LV 30.05.2012          |
| DK 23.06.2010         | EE 23.06.2010           | DE 01.03.2013         | DK 16.06.2010          | MC 31.12.2012         | NL 30.05.2012          |
| ES 04.10.2010         | FI 23.06.2010           | EE 16.06.2010         | ES 27.09.2010          | PL 30.05.2012         | PT 01.10.2012          |
| FR 30.11.2010         | GB 17.11.2010           | FI 16.06.2010         | FR 31.08.2012          | RO 30.05.2012         | SE 30.05.2012          |
| GR 24.09.2010         | HU 24.12.2010           | GB 09.08.2012         | GR 17.09.2010          | SI 30.05.2012         | SK 30.05.2012          |
| IE 23.06.2010         | IS 23.10.2010           | HU 17.12.2010         | IE 16.06.2010          |                       |                        |
| IT 23.06.2010         | LI 30.11.2010           | IT 09.08.2012         | LI 31.08.2012          | (11) <b>1 672 106</b> | (51) <b>D04B 15/36</b> |
| LT 23.06.2010         | LU 17.11.2010           | LU 09.08.2010         | MC 31.08.2010          | (84) ES 17.10.2011    | (84) FR 02.11.2011     |
| LV 23.06.2010         | MC 30.11.2010           | NL 16.06.2010         | PL 16.06.2010          | GB 07.10.2011         |                        |
| PL 23.06.2010         | PT 23.06.2010           | PT 18.10.2010         | RO 16.06.2010          |                       |                        |
| RO 23.06.2010         | SE 23.06.2010           | SE 16.06.2010         | SI 10.08.2012          | (11) <b>1 672 202</b> | (51) <b>F02D 41/00</b> |
| SI 23.06.2010         | SK 23.06.2010           | SK 16.06.2010         | TR 16.06.2010          | (84) AT 17.03.2011    | (84) BE 31.03.2011     |
| TR 23.06.2010         |                         |                       |                        | BG 02.09.2010         | CH 31.03.2011          |
|                       |                         |                       |                        | CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010          |
| (11) <b>1 669 628</b> | (51) <b>F16D 55/228</b> | (11) <b>1 671 118</b> | (51) <b>G01N 33/00</b> | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010          |
| (84) AT 23.06.2010    | (84) BE 23.06.2010      | (84) AT 02.11.2011    | (84) BE 02.11.2011     | ES 13.09.2010         | FI 02.06.2010          |
| BG 23.09.2010         | CH 31.12.2010           | BG 02.02.2012         | CH 30.09.2012          | GB 17.03.2011         | GR 03.09.2010          |
| CY 23.06.2010         | CZ 23.06.2010           | CY 02.11.2011         | CZ 02.11.2011          | HU 02.06.2010         | IE 02.06.2010          |
| DK 23.06.2010         | EE 23.06.2010           | DE 03.04.2013         | DK 02.11.2011          | IS 02.10.2010         | LI 31.03.2011          |
| ES 04.10.2010         | FI 23.06.2010           | EE 02.11.2011         | ES 13.02.2012          | LT 02.06.2010         | LU 17.03.2011          |
| GR 24.09.2010         | HU 24.12.2010           | FI 02.11.2011         | FR 01.10.2012          | MC 31.03.2011         | NL 02.06.2010          |
| IE 08.12.2010         | IS 23.10.2010           | GR 03.02.2012         | IE 16.09.2012          | PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010          |
| IT 23.06.2010         | LI 31.12.2010           | IT 02.11.2011         | LI 30.09.2012          | RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010          |
| LT 23.06.2010         | LU 08.12.2010           | MC 30.09.2012         | NL 02.11.2011          | SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010          |
| LV 23.06.2010         | MC 31.12.2010           | PL 02.11.2011         | PT 02.03.2012          | TR 02.06.2010         |                        |
| NL 23.06.2010         | PL 23.06.2010           | RO 02.11.2011         | SE 02.11.2011          |                       |                        |
| PT 23.06.2010         | RO 23.06.2010           | SI 02.11.2011         | SK 02.11.2011          | (11) <b>1 672 203</b> | (51) <b>F02D 41/00</b> |
| SE 23.06.2010         | SI 23.06.2010           |                       |                        | (84) BG 08.11.2012    | (84) CY 08.08.2012     |
| SK 23.06.2010         | TR 23.06.2010           | (11) <b>1 671 464</b> | (51) <b>H04L 29/06</b> | CZ 08.08.2012         | DK 08.08.2012          |
|                       |                         | (84) AT 06.06.2012    | (84) BE 06.06.2012     | EE 08.08.2012         | ES 19.11.2012          |
|                       |                         | BG 06.09.2012         | CH 31.10.2012          | FI 08.08.2012         | GR 09.11.2012          |
|                       |                         | CY 06.06.2012         | CZ 06.06.2012          | IS 08.12.2012         | IT 08.08.2012          |
|                       |                         | DK 06.06.2012         | EE 06.06.2012          | LT 08.08.2012         | NL 08.08.2012          |
|                       |                         | ES 17.09.2012         | FI 06.06.2012          | PL 08.08.2012         | PT 10.12.2012          |
|                       |                         | FR 31.10.2012         | GR 07.09.2012          | RO 08.08.2012         | SE 08.08.2012          |
|                       |                         | IE 06.10.2012         | IT 06.06.2012          | SI 08.08.2012         | SK 08.08.2012          |
|                       |                         | LI 31.10.2012         | MC 31.10.2012          |                       |                        |
|                       |                         | NL 06.06.2012         | PL 06.06.2012          | (11) <b>1 672 347</b> | (51) <b>G01M 13/02</b> |
|                       |                         | PT 08.10.2012         | RO 06.06.2012          | (84) AT 16.12.2010    | (84) BE 31.12.2010     |
|                       |                         | SE 06.06.2012         | SI 06.06.2012          | BG 26.08.2010         | CH 31.12.2010          |
|                       |                         | SK 06.06.2012         |                        | CY 26.05.2010         | CZ 26.05.2010          |

DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	GR 28.09.2012	IE 01.10.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	IT 27.06.2012	LI 31.10.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
FR 03.01.2011	GB 16.12.2010	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IE 16.12.2010	IS 09.10.2010
IT 26.05.2010	LI 31.12.2010	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	IT 09.06.2010	LI 31.12.2010
LT 26.05.2010	LU 16.12.2010			LT 09.06.2010	LU 16.12.2010
LV 26.05.2010	MC 31.12.2010	(11) <b>1 673 542</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>	LV 09.06.2010	MC 31.12.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	BG 16.09.2010	CH 31.10.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	DE 02.05.2011	DK 16.06.2010	TR 09.06.2010	
		EE 16.06.2010	ES 27.09.2010		
(11) <b>1 672 964</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>	FI 16.06.2010	FR 02.11.2010	(11) <b>1 675 039</b>	(51) <b>G06K 17/00</b>
(84) AT 30.11.2010	(84) BE 30.11.2010	GB 05.10.2010	GR 17.09.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) DE 01.07.2011
BG 02.09.2010	CH 30.11.2010	HU 17.12.2010	IE 05.10.2010	ES 06.09.2010	FR 03.01.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	IT 16.06.2010	LI 31.10.2010	GB 20.12.2010	NL 26.05.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	LU 05.10.2010	MC 31.10.2010		
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	(11) <b>1 675 304</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.12.2010
IT 02.06.2010	LI 30.11.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
LT 02.06.2010	LU 30.11.2010			DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
LV 02.06.2010	MC 30.11.2010	(11) <b>1 673 780</b>	(51) <b>G11C 7/06</b>	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	BG 15.09.2011	CH 31.10.2011	IE 22.12.2010	IS 02.10.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	IT 02.06.2010	LI 31.12.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	LT 02.06.2010	LU 22.12.2010
		ES 26.09.2011	FI 15.06.2011	LV 02.06.2010	MC 31.12.2010
(11) <b>1 673 085</b>	(51) <b>C07D 417/12</b>	GR 16.09.2011	HU 15.06.2011	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	IE 06.10.2011	IT 15.06.2011	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
BG 09.02.2012	CH 30.09.2012	LI 31.10.2011	LU 06.10.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	MC 31.10.2011	NL 15.06.2011	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011		
ES 20.02.2012	FI 09.11.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) <b>1 675 458</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>
GR 10.02.2012	IE 24.09.2012	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) AT 02.09.2010	(84) BE 30.09.2010
IT 09.11.2011	LI 30.09.2012	TR 15.06.2011		BG 16.09.2010	CH 30.09.2010
MC 30.09.2012	NL 09.11.2011			CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	(11) <b>1 674 222</b>	(51) <b>B27C 1/12</b>	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	(84) AT 13.12.2010	(84) BE 31.12.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	BG 16.09.2010	CH 31.12.2010	FR 30.09.2010	GB 16.09.2010
		CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
(11) <b>1 673 111</b>	(51) <b>A61L 2/07</b>	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	IE 16.06.2010	IT 16.06.2010
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 23.09.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	LI 30.09.2010	LU 02.09.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	FR 03.01.2011	GB 13.12.2010	MC 30.09.2010	NL 16.06.2010
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	IT 16.06.2010	LI 31.12.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
LU 18.10.2010	MC 31.10.2010	LT 16.06.2010	LU 13.12.2010	TR 16.06.2010	
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	LV 16.06.2010	MC 31.12.2010		
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	(11) <b>1 676 216</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
TR 23.06.2010		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
		SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) <b>1 673 253</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	(11) <b>1 674 628</b>	(51) <b>E03F 5/04</b>	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) BG 26.08.2010	(84) CY 26.05.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
BG 09.09.2010	CH 30.09.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	IT 24.10.2012	NL 24.10.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
FR 30.09.2010	GB 21.09.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010		
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	LT 26.05.2010	LU 20.12.2010	(11) <b>1 676 355</b>	(51) <b>H02M 3/07</b>
IE 21.09.2010	IT 09.06.2010	LV 26.05.2010	MC 31.12.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
LI 30.09.2010	LU 21.09.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	BG 16.09.2010	CH 31.10.2010
MC 30.09.2010	NL 09.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
TR 09.06.2010		(11) <b>1 674 654</b>	(51) <b>E06B 9/52</b>	IE 19.10.2010	IT 16.06.2010
		(84) ES 17.10.2011	(84) IT 06.07.2011	LI 31.10.2010	LU 19.10.2010
(11) <b>1 673 459</b>	(51) <b>C12Q 1/66</b>	NL 01.05.2013		MC 31.10.2010	NL 16.06.2010
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012			PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
BG 27.09.2012	CH 31.10.2012	(11) <b>1 674 914</b>	(51) <b>G02B 26/10</b>	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	BG 09.09.2010	CH 31.12.2010	TR 16.06.2010	
ES 08.10.2012	FI 27.06.2012				







HU 27.11.2010	IE 21.10.2010	FI 09.06.2010	GB 18.11.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
IT 26.05.2010	LI 31.10.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
LU 21.10.2010	MC 31.10.2010	IE 18.11.2010	IS 09.10.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	IT 09.06.2010	LI 30.11.2010	TR 26.05.2010	
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	LU 18.11.2010	MC 30.11.2010		
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	(11) <b>1 688 554</b>	(51) <b>E04D 1/14</b>
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	(84) AT 04.01.2012	(84) BG 04.04.2012
		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	CH 29.02.2012	CY 04.01.2012
(11) <b>1 685 323</b>	(51) <b>F02M 37/00</b>	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	CZ 04.01.2012	DE 01.09.2012
(84) AT 01.10.2010	(84) BE 31.10.2010			DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
BG 23.09.2010	CH 31.10.2010	(11) <b>1 687 414</b>	(51) <b>C12N 5/07</b>	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) BG 16.09.2010	GB 04.04.2012	GR 05.04.2012
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	IT 04.01.2012	LI 29.02.2012
GB 01.10.2010	GR 24.09.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	MC 29.02.2012	NL 04.01.2012
LI 31.10.2010	LU 01.10.2010	IE 25.10.2010	LU 25.10.2010	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012
MC 31.10.2010	NL 23.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010		
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SK 16.06.2010		(11) <b>1 688 796</b>	(51) <b>G03F 7/24</b>
TR 23.06.2010				(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
		(11) <b>1 687 490</b>	(51) <b>E02F 3/43</b>	BG 16.09.2010	CH 31.01.2011
(11) <b>1 685 335</b>	(51) <b>F16H 1/12</b>	(84) AT 22.11.2010	(84) BE 30.11.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	BG 02.09.2010	CH 30.11.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
BG 09.09.2010	CH 30.11.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
CY 09.06.2010	CI 09.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	FR 31.01.2011	GB 31.01.2011
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	IE 31.01.2011	IS 16.10.2010
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	IT 16.06.2010	LI 31.01.2011
IE 18.11.2010	IS 09.10.2010	LI 30.11.2010	LU 22.11.2010	LT 16.06.2010	LU 31.01.2011
IT 09.06.2010	LI 30.11.2010	MC 30.11.2010	NL 02.06.2010	LV 16.06.2010	MC 31.01.2011
LU 18.11.2010	MC 30.11.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	TR 02.06.2010		SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010				
		(11) <b>1 687 593</b>	(51) <b>G01D 21/00</b>	(11) <b>1 689 634</b>	(51) <b>B62D 51/06</b>
(11) <b>1 686 013</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(84) AT 23.06.2010	(84) BG 23.09.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.10.2010
BG 23.09.2010	CH 31.01.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
DK 31.01.2012	EE 23.06.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	LU 13.10.2010	MC 31.10.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
GB 27.01.2012	GR 24.09.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	IE 26.10.2010	IT 09.06.2010
HU 23.06.2010	IE 27.01.2011	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	LI 31.10.2010	LU 26.10.2010
IS 23.10.2010	IT 27.01.2012	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	MC 31.10.2010	NL 09.06.2010
LI 31.01.2012	LT 23.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
LU 27.01.2011	LV 23.06.2010			RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
MC 31.01.2011	NL 23.06.2010	(11) <b>1 688 300</b>	(51) <b>B60P 1/64</b>	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 23.09.2010	TR 09.06.2010	
RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010		
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(11) <b>1 689 929</b>	(51) <b>D06P 1/642</b>
		ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012
		FR 28.02.2011	GB 01.02.2011	BG 15.05.2012	CH 30.11.2012
(11) <b>1 687 105</b>	(51) <b>B21D 5/04</b>	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
BG 09.09.2010	CH 30.11.2010	IT 23.06.2010	LT 23.06.2010	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	LU 01.02.2011	LV 23.06.2010	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	MC 28.02.2011	NL 23.06.2010	LI 30.11.2012	NL 15.02.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
GB 15.11.2010	GR 10.09.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
HU 10.12.2010	IE 15.11.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	TR 23.06.2010			
LI 30.11.2010	LU 15.11.2010			(11) <b>1 690 022</b>	(51) <b>F16H 1/18</b>
MC 30.11.2010	NL 09.06.2010	(11) <b>1 688 366</b>	(51) <b>B65D 77/04</b>	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	BG 11.04.2012	CH 31.10.2012
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	BG 26.08.2010	CH 28.02.2011	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
TR 09.06.2010		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
		ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	GR 12.04.2012	IE 21.10.2012
(11) <b>1 687 394</b>	(51) <b>C12M 1/04</b>	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	IT 11.01.2012	LI 31.10.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	IE 06.02.2011	IS 26.09.2010	MC 31.10.2012	PL 11.01.2012
BG 09.09.2010	CH 30.11.2010	IT 26.05.2010	LI 28.02.2011	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	LT 26.05.2010	LU 06.02.2011	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
DE 31.05.2011	DK 09.06.2010	LV 26.05.2010	MC 28.02.2011	SK 11.01.2012	
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010				

- (11) **1 690 045** (51) **F24F 7/08**  
(84) AT 26.05.2010 BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CH 31.10.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DE 02.05.2011 DK 26.05.2010  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 FR 02.11.2010  
GB 15.10.2010 GR 27.08.2010  
HU 27.11.2010 IE 15.10.2010  
IT 26.05.2010 LI 31.10.2010  
LU 15.10.2010 MC 31.10.2010  
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 690 268** (51) **H01F 38/18**  
(84) BE 30.11.2010 BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
LU 27.11.2010 MC 30.11.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 690 500** (51) **A61B 17/06**  
(84) AT 26.05.2010 BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CH 28.02.2011  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
FR 28.02.2011 GB 09.02.2011  
GR 27.08.2010 HU 26.05.2010  
IE 09.02.2011 IS 26.09.2010  
IT 26.05.2010 LI 28.02.2011  
LT 26.05.2010 LU 09.02.2011  
LV 26.05.2010 MC 28.02.2011  
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 690 966** (51) **D03D 19/00**  
(84) AT 16.06.2010 BE 16.06.2010  
BG 16.09.2010 CH 28.02.2011  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DE 01.09.2011 DK 16.06.2010  
EE 16.06.2010 ES 27.09.2010  
FI 16.06.2010 FR 28.02.2011  
GB 10.02.2011 GR 17.09.2010  
HU 16.06.2010 IE 10.02.2011  
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010  
LI 28.02.2011 LT 16.06.2010  
LU 10.02.2011 MC 28.02.2011  
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 691 041** (51) **F01L 9/02**  
(84) AT 16.06.2010 BE 16.06.2010  
BG 16.09.2010 CH 31.07.2010  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
GB 16.09.2010 GR 17.09.2010  
IE 26.07.2010 LI 31.07.2010  
LU 26.07.2010 MC 31.07.2010  
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
SE 16.06.2010 SK 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 691 274** (51) **G06F 9/44**  
(84) BG 02.09.2010 CY 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010  
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010  
HU 02.06.2010 IE 02.06.2010  
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010  
LT 02.06.2010 MC 28.02.2011  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 691 574** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 09.06.2010 BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CY 09.06.2010  
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 09.06.2010  
IE 13.02.2011 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LT 09.06.2010  
LU 13.02.2011 LV 09.06.2010  
MC 28.02.2011 NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 692 475** (51) **G01J 5/20**  
(84) AT 09.06.2010 BE 31.12.2010  
BG 09.09.2010 CH 31.12.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010  
LI 31.12.2010 LT 09.06.2010  
LU 06.12.2010 MC 31.12.2010  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 692 638** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 23.06.2010 BE 23.06.2010  
BG 23.09.2010 CH 30.11.2010  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010  
ES 04.10.2010 FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010  
IE 20.11.2010 LI 30.11.2010  
LU 20.11.2010 MC 30.11.2010  
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010  
SK 23.06.2010 TR 23.06.2010
- (11) **1 692 795** (51) **H04W 8/00**  
(84) AT 02.06.2010 BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 30.11.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
IE 12.11.2010 IS 02.10.2010  
IT 02.06.2010 LI 30.11.2010  
LU 12.11.2010 MC 30.11.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 692 814** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 26.05.2010 BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CH 30.09.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010
- GB 16.09.2010 GR 27.08.2010  
HU 27.11.2010 IE 15.10.2010  
IT 26.05.2010 LI 31.10.2010  
LU 15.10.2010 MC 31.10.2010  
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 692 992** (51) **A47L 9/16**  
(84) ES 22.07.2012 (84) IT 11.04.2012
- (11) **1 693 475** (51) **G22C 21/00**  
(84) AT 09.06.2010 BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 28.02.2011  
CY 09.06.2010 DK 09.06.2010  
EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 HU 09.06.2010  
IE 17.02.2011 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LI 28.02.2011  
LT 09.06.2010 LU 17.02.2011  
LV 09.06.2010 MC 28.02.2011  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 693 654** (51) **G01F 1/84**  
(84) BE 31.12.2012 BG 25.04.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IE 25.01.2012 IS 25.05.2012  
IT 25.01.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 31.12.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **1 694 199** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 18.04.2012 BE 18.04.2012  
BG 18.07.2012 CH 30.11.2010  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 IS 18.08.2012  
IT 18.04.2012 LI 30.11.2012  
NL 18.04.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **1 694 298** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT 09.06.2010 BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.11.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 03.11.2010 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LI 30.11.2010  
LU 03.11.2010 MC 30.11.2010  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 694 441** (51) **B01J 35/10**  
(84) AT 21.09.2011 BE 21.09.2011  
BG 21.12.2011 CH 31.10.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011  
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011  
FR 21.11.2011 GB 21.12.2011  
GR 22.12.2011 HU 21.09.2011  
IE 29.10.2011 IT 21.09.2011



LI 31.10.2011	LU 29.10.2011	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
MC 31.10.2011	NL 21.09.2011	FI 02.06.2010	FR 03.01.2011	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	IE 06.12.2010	IS 02.10.2010	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	IT 02.06.2010	LI 31.12.2010	LT 12.09.2012	MC 31.12.2012
TR 21.09.2011		LT 02.06.2010	LU 06.12.2010	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012
		MC 31.12.2010	NL 02.06.2010	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
(11) <b>1 694 464</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SK 12.09.2012	
BG 26.05.2010	CH 30.11.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010		
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	TR 02.06.2010			
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010				
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(11) <b>1 695 474</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 697 017</b>	(51) <b>B01D 29/23</b>
GB 12.11.2010	GR 27.08.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BG 26.08.2010
HU 27.11.2010	IE 12.11.2010	BG 02.09.2010	CH 30.11.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
IS 26.09.2010	LI 30.11.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
LU 12.11.2010	MC 30.11.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
PT 27.09.2010	SE 26.05.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	IE 08.12.2010	IS 26.09.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	IE 16.11.2010	IS 02.10.2010	IT 26.05.2010	LT 26.05.2010
TR 26.05.2010		IT 02.06.2010	LI 30.11.2010	LU 08.12.2010	MC 31.12.2010
		LU 16.11.2010	MC 30.11.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
(11) <b>1 694 684</b>	(51) <b>C07F 7/10</b>	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
(84) BE 03.08.2011	(84) BG 03.11.2011	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	TR 26.05.2010	
EE 03.08.2011	ES 14.11.2011	TR 02.06.2010			
GR 04.11.2011	HU 03.08.2011				
IE 01.11.2011	IS 03.12.2011	(11) <b>1 695 503</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 697 151</b>	(51) <b>B60C 17/02</b>
LU 01.11.2011	MC 30.11.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 16.09.2010	CH 31.12.2010
RO 03.08.2011	SI 03.08.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
SK 03.08.2011	TR 03.08.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DE 01.07.2011	DK 16.06.2010
		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
		IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	FI 16.06.2010	FR 03.01.2011
(11) <b>1 694 891</b>	(51) <b>D01F 9/12</b>	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	GB 19.12.2010	GR 17.09.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 30.11.2011	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	HU 17.12.2010	IE 19.12.2010
BG 09.09.2010	CH 30.11.2010	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IT 16.06.2010	LI 31.12.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LU 19.12.2010	MC 31.12.2010
DE 01.06.2012	DK 09.06.2010			NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010			RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
FI 09.06.2010	FR 30.11.2011	(11) <b>1 695 825</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
GB 30.11.2011	GR 10.09.2010	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 30.09.2010	TR 16.06.2010	
HU 10.12.2010	IE 30.11.2010	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010	(11) <b>1 697 459</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010
LI 30.11.2010	LU 30.11.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	CH 31.12.2010	CY 02.06.2010
MC 30.11.2010	NL 09.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	LT 02.06.2010	LU 29.09.2010	HU 03.12.2010	IE 22.12.2010
TR 09.06.2010		LV 02.06.2010	MC 30.09.2010	IS 02.10.2010	LI 31.12.2010
		NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	LT 02.06.2010	LU 22.12.2010
(11) <b>1 694 907</b>	(51) <b>D21C 9/00</b>	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	MC 31.12.2010	PL 02.06.2010
(84) DE 01.04.2011	(84) ES 13.09.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
FR 30.09.2010		SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
				SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
(11) <b>1 695 046</b>	(51) <b>G01F 23/296</b>	(11) <b>1 696 038</b>	(51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>1 697 534</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) CY 02.06.2010	(84) DK 02.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
BG 12.01.2012	CH 31.12.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.12.2010
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	GR 03.09.2010	LU 05.05.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	MC 31.05.2011	PT 04.10.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
ES 23.01.2012	FI 12.10.2011			ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
FR 02.01.2012	GB 12.01.2012	(11) <b>1 696 284</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
GR 13.01.2012	HU 12.10.2011	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IE 01.12.2010	IS 02.10.2010
IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	IT 02.06.2010	LI 31.12.2010
IT 12.10.2011	LI 31.12.2011	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	LT 02.06.2010	LU 01.12.2010
LT 12.10.2011	LU 14.12.2011	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	MC 31.12.2010	NL 02.06.2010
MC 31.12.2011	NL 12.10.2011	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	MC 28.02.2013	NL 25.07.2012	TR 02.06.2010	
TR 12.10.2011		PL 25.07.2012	PT 26.11.2012		
		RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	(11) <b>1 697 728</b>	(51) <b>G01N 21/896</b>
(11) <b>1 695 092</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010			BG 24.11.2011	CH 30.09.2011
BG 02.09.2010	CH 31.12.2010	(11) <b>1 696 837</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>	CY 24.08.2011	DK 24.08.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 31.12.2012	EE 24.08.2011	ES 05.12.2011
DE 01.07.2011	DK 02.06.2010	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011

<p>           HU 24.08.2011            IT 24.08.2011            LU 24.09.2011            NL 24.08.2011            PT 26.12.2011            SI 24.08.2011            TR 24.08.2011         </p>	<p>           IE 24.09.2011            LI 30.09.2011            MC 30.09.2011            PL 24.08.2011            RO 24.08.2011            SK 24.08.2011         </p>	<p>           (11) <b>1 699 172</b>            (84) AT 02.06.2010            BG 02.09.2010            CY 02.06.2010            DK 02.06.2010            ES 13.09.2010            GR 03.09.2010            IE 04.03.2011            IT 02.06.2010            LT 02.06.2010            MC 31.03.2011            PL 02.06.2010            RO 02.06.2010            SI 02.06.2010            TR 02.06.2010         </p>	<p>           (51) <b>H04L 12/26</b>            (84) BE 02.06.2010            CH 31.03.2011            CZ 02.06.2010            EE 02.06.2010            FI 02.06.2010            HU 02.06.2010            IS 02.10.2010            LI 31.03.2011            LU 04.03.2011            NL 02.06.2010            PT 04.10.2010            SE 02.06.2010            SK 02.06.2010         </p>	<p>           IE 02.06.2010            IT 02.06.2010            LU 20.12.2010            NL 02.06.2010            PT 04.10.2010            SE 02.06.2010            SK 02.06.2010         </p>	<p>           IS 02.10.2010            LT 02.06.2010            MC 31.12.2010            PL 02.06.2010            RO 02.06.2010            SI 02.06.2010            TR 02.06.2010         </p>
<p>           (11) <b>1 697 958</b>            (84) AT 13.12.2010            BG 02.09.2010            CY 02.06.2010            DK 02.06.2010            ES 13.09.2010            FR 03.01.2011            GR 03.09.2010            IE 02.06.2010            LI 31.12.2010            LU 13.12.2010            NL 02.06.2010            PT 04.10.2010            SE 02.06.2010            SK 02.06.2010         </p>	<p>           (51) <b>H01H 85/044</b>            (84) BE 31.12.2010            CH 31.12.2010            CZ 02.06.2010            EE 02.06.2010            FI 02.06.2010            GB 13.12.2010            HU 03.12.2010            IS 02.10.2010            LT 02.06.2010            MC 31.12.2010            PL 02.06.2010            RO 02.06.2010            SI 02.06.2010            TR 02.06.2010         </p>	<p>           (11) <b>1 699 385</b>            (84) AT 24.10.2012            BG 24.01.2013            CZ 24.10.2012            EE 24.10.2012            FI 24.10.2012            IS 24.02.2013            MC 31.12.2012            PT 25.02.2013            SE 24.10.2012            SK 24.10.2012         </p>	<p>           (51) <b>A61F 2/16</b>            (84) BE 24.10.2012            CY 24.10.2012            DK 24.10.2012            ES 04.02.2013            GR 25.01.2013            IT 24.10.2012            PL 24.10.2012            RO 24.10.2012            SI 24.10.2012         </p>	<p>           (11) <b>1 700 213</b>            (84) AT 09.06.2010            BG 09.09.2010            CY 09.06.2010            DK 09.06.2010            ES 20.09.2010            FR 03.01.2011            HU 10.12.2010            IS 09.10.2010            LI 31.12.2010            LU 23.12.2010            PL 09.06.2010            RO 09.06.2010            SI 09.06.2010            TR 09.06.2010         </p>	<p>           (51) <b>G06F 9/46</b>            (84) BE 09.06.2010            CH 31.12.2010            CZ 09.06.2010            EE 09.06.2010            FI 09.06.2010            GR 10.09.2010            IE 23.12.2010            IT 09.06.2010            LT 09.06.2010            MC 31.12.2010            PT 11.10.2010            SE 09.06.2010            SK 09.06.2010         </p>
<p>           (11) <b>1 698 196</b>            (84) AT 02.06.2010            BG 02.09.2010            CY 02.06.2010            DK 02.06.2010            ES 13.09.2010            FR 03.01.2011            HU 03.12.2010            IT 02.06.2010            LU 22.12.2010            NL 02.06.2010            RO 02.06.2010            SE 02.06.2010            SI 02.06.2010            TR 02.06.2010         </p>	<p>           (51) <b>H04W 48/18</b>            (84) BE 02.06.2010            CH 31.12.2010            CZ 02.06.2010            EE 02.06.2010            FI 02.06.2010            GR 03.09.2010            IE 22.12.2010            LI 31.12.2010            MC 31.12.2010            PT 04.10.2010            SE 02.06.2010            SK 02.06.2010         </p>	<p>           (11) <b>1 699 589</b>            (84) AT 02.06.2010            BG 02.09.2010            CZ 02.06.2010            EE 02.06.2010            FI 02.06.2010            HU 03.12.2010            IS 02.10.2010            LU 06.12.2010            NL 02.06.2010            PT 04.10.2010            SE 02.06.2010            SK 02.06.2010         </p>	<p>           (51) <b>B23K 26/073</b>            (84) BE 02.06.2010            CY 02.06.2010            DK 02.06.2010            ES 13.09.2010            GR 03.09.2010            IE 06.12.2010            LT 02.06.2010            MC 31.12.2010            PL 02.06.2010            RO 02.06.2010            SI 02.06.2010            TR 02.06.2010         </p>	<p>           (11) <b>1 700 270</b>            (84) AT 23.06.2010            BG 23.09.2010            CY 23.06.2010            DK 23.06.2010            ES 04.10.2010            GB 06.12.2010            HU 24.12.2010            IS 23.10.2010            LI 31.12.2010            LU 06.12.2010            NL 23.06.2010            PT 25.10.2010            SE 23.06.2010            SK 23.06.2010         </p>	<p>           (51) <b>G06T 11/00</b>            (84) BE 23.06.2010            CH 31.12.2010            CZ 23.06.2010            EE 23.06.2010            FI 23.06.2010            GR 24.09.2010            IE 06.12.2010            IT 23.06.2010            LT 23.06.2010            MC 31.12.2010            PL 23.06.2010            RO 23.06.2010            SI 23.06.2010            TR 23.06.2010         </p>
<p>           (11) <b>1 698 530</b>            (84) AT 02.03.2012            BG 05.01.2012            CY 05.10.2011            DK 05.10.2011            ES 16.01.2012            GB 02.03.2012            IE 05.10.2011            IT 05.10.2011            LT 05.10.2011            NL 05.10.2011            PT 06.02.2012            SE 05.10.2011            SK 05.10.2011         </p>	<p>           (51) <b>B60R 25/02</b>            (84) BE 31.03.2012            CH 31.03.2012            CZ 05.10.2011            EE 05.10.2011            FI 05.10.2011            GR 06.01.2012            IS 05.02.2012            LI 31.03.2012            MC 31.03.2012            PL 05.10.2011            RO 05.10.2011            SI 05.10.2011         </p>	<p>           (11) <b>1 699 661</b>            (84) AT 08.08.2012            BG 08.11.2012            CZ 08.08.2012            EE 08.08.2012            FI 08.08.2012            IS 08.12.2012            LT 08.08.2012            NL 08.08.2012            PT 10.12.2012            SE 08.08.2012            SK 08.08.2012         </p>	<p>           (51) <b>B60N 2/015</b>            (84) BE 31.12.2012            CY 08.08.2012            DK 08.08.2012            ES 19.11.2012            GR 09.11.2012            IT 08.08.2012            MC 31.12.2012            PL 08.08.2012            RO 08.08.2012            SI 08.08.2012         </p>	<p>           (11) <b>1 700 498</b>            (84) AT 09.06.2010            BG 09.09.2010            CY 09.06.2010            DK 09.06.2010            ES 20.09.2010            FR 03.01.2011            HU 10.12.2010            LI 31.12.2010            LU 30.12.2010            MC 31.12.2010            PT 11.10.2010            SE 09.06.2010            SK 09.06.2010         </p>	<p>           (51) <b>H04W 4/16</b>            (84) BE 09.06.2010            CH 31.12.2010            CZ 09.06.2010            EE 09.06.2010            FI 09.06.2010            GR 10.09.2010            IE 30.12.2010            LU 30.12.2010            NL 09.06.2010            RO 09.06.2010            SI 09.06.2010            TR 09.06.2010         </p>
<p>           (11) <b>1 698 680</b>            (84) AT 24.10.2012            CY 24.10.2012            ES 04.02.2013            GR 25.01.2013            MC 28.02.2013            SE 24.10.2012         </p>	<p>           (51) <b>C10G 45/58</b>            (84) BE 24.10.2012            DK 24.10.2012            FI 24.10.2012            IT 24.10.2012            PT 25.02.2013         </p>	<p>           (11) <b>1 699 981</b>            (84) AT 08.12.2010            BG 16.09.2010            CY 16.06.2010            DK 16.06.2010            ES 27.09.2010            GR 17.09.2010            IE 16.06.2010            LI 31.12.2010            LU 08.12.2010            NL 16.06.2010            PT 18.10.2010            SE 16.06.2010            SK 16.06.2010         </p>	<p>           (51) <b>E03C 1/04</b>            (84) BE 31.12.2010            CH 31.12.2010            CZ 16.06.2010            EE 16.06.2010            FI 16.06.2010            HU 17.12.2010            IS 16.10.2010            LT 16.06.2010            MC 31.12.2010            PL 16.06.2010            RO 16.06.2010            SI 16.06.2010            TR 16.06.2010         </p>	<p>           (11) <b>1 700 499</b>            (84) AT 23.06.2010            BG 23.09.2010            CY 23.06.2010            DK 23.06.2010            ES 04.10.2010            GR 24.09.2010            IE 30.12.2010            LI 31.12.2010            MC 31.12.2010            PT 25.10.2010            SE 23.06.2010            SK 23.06.2010         </p>	<p>           (51) <b>H04W 4/16</b>            (84) BE 23.06.2010            CH 31.12.2010            CZ 23.06.2010            EE 23.06.2010            FI 23.06.2010            HU 24.12.2010            IT 23.06.2010            LU 30.12.2010            NL 23.06.2010            RO 23.06.2010            SI 23.06.2010            TR 23.06.2010         </p>
<p>           (11) <b>1 698 945</b>            (84) AT 24.10.2012            BG 24.01.2013            CY 24.10.2012            DK 24.10.2012            ES 04.02.2013            GR 25.01.2013            IT 24.10.2012            NL 24.10.2012            PT 25.02.2013            SE 24.10.2012            SK 24.10.2012         </p>	<p>           (51) <b>G03G 9/107</b>            (84) BE 24.10.2012            CH 30.11.2012            CZ 24.10.2012            EE 24.10.2012            FI 24.10.2012            IS 24.02.2013            LI 30.11.2012            PL 24.10.2012            RO 24.10.2012            SI 24.10.2012         </p>	<p>           (11) <b>1 700 036</b>            (84) BE 31.12.2010            CY 02.06.2010            DK 02.06.2010            ES 13.09.2010            GR 03.09.2010         </p>	<p>           (51) <b>F04B 43/04</b>            (84) BG 02.09.2010            CZ 02.06.2010            EE 02.06.2010            FI 02.06.2010            HU 03.12.2010         </p>	<p>           (11) <b>1 700 804</b>            (84) BE 28.02.2011            CH 28.02.2011            CZ 26.05.2010            DK 26.05.2010            ES 06.09.2010            FR 28.02.2011            GR 27.08.2010         </p>	<p>           (51) <b>B65H 19/12</b>            (84) BG 26.08.2010            CY 26.05.2010            DE 01.09.2011            EE 26.05.2010            FI 26.05.2010            GB 23.02.2011            IE 26.05.2010         </p>





MC 31.01.2011	PL 26.05.2010	HU 02.06.2010	IE 23.03.2011	IE 10.12.2010	IS 26.09.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	IS 02.10.2010	IT 23.03.2011	IT 26.05.2010	LI 31.12.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	LI 31.03.2011	LT 02.06.2010	LT 26.05.2010	LU 10.12.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	LU 23.03.2011	LV 02.06.2010	MC 31.12.2010	PL 26.05.2010
(11) <b>1 706 503</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>	MC 31.03.2011	NL 01.10.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 31.01.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
BG 07.12.2011	CH 31.01.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010		
DE 01.08.2012	DK 07.09.2011	TR 02.06.2010			
EE 07.09.2011	ES 18.12.2011	(11) <b>1 707 676</b>	(51) <b>E01F 9/011</b>	(11) <b>1 709 206</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>
FI 07.09.2011	FR 31.01.2012	(84) AT 14.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
GB 19.01.2012	GR 08.12.2011	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
IE 07.09.2011	IS 07.01.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
IT 07.09.2011	LI 31.01.2012	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
LT 07.09.2011	MC 31.01.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	FR 31.03.2011	GB 14.03.2011	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	LT 29.08.2012	MC 31.12.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
SK 07.09.2011		IT 16.06.2010	LI 31.03.2011	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		LT 16.06.2010	LU 14.03.2011	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
		LV 16.06.2010	MC 31.03.2011	SK 29.08.2012	
(11) <b>1 706 542</b>	(51) <b>E01F 15/00</b>	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010		
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	(11) <b>1 709 250</b>	(51) <b>E01F 9/011</b>
BG 23.09.2010	CH 30.11.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	CH 30.11.2010	CY 02.06.2010
DE 31.05.2011	DK 23.06.2010			CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	(11) <b>1 708 048</b>	(51) <b>G04B 17/28</b>	ES 13.09.2010	GR 03.09.2010
FI 23.06.2010	FR 30.11.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.03.2011	HU 03.12.2010	IE 19.11.2010
GB 30.11.2010	GR 24.09.2010	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
HU 24.12.2010	IE 30.11.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	LI 30.11.2010	LU 19.11.2010
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	MC 30.11.2010	PT 04.10.2010
LI 30.11.2010	LU 30.11.2010	FI 09.06.2010	GB 30.03.2011	RO 02.06.2010	SI 02.06.2010
MC 30.11.2010	NL 23.06.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010		
RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	IT 09.06.2010	LT 09.06.2010	(11) <b>1 709 783</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	LU 30.03.2011	MC 31.03.2011	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
		NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
(11) <b>1 706 646</b>	(51) <b>F04D 29/58</b>	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
BG 26.08.2010	CH 31.01.2011	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010			IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
DE 02.08.2011	DK 26.05.2010	(11) <b>1 708 381</b>	(51) <b>H04B 7/00</b>	LT 04.04.2012	MC 31.01.2013
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	NL 04.04.2012	PL 04.04.2012
FI 26.05.2010	GB 13.01.2011	BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012
GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	SE 04.04.2012	SI 04.04.2012
IE 13.01.2011	IS 26.09.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	SK 04.04.2012	
IT 26.05.2010	LI 31.01.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010		
LT 26.05.2010	LU 13.01.2011	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	(11) <b>1 709 857</b>	(51) <b>A01D 34/86</b>
MC 31.01.2011	NL 26.05.2010	IE 31.03.2011	IS 02.10.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 09.09.2010
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	LI 31.03.2011	LT 02.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	LU 31.03.2011	MC 31.03.2011	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
TR 26.05.2010		PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	GR 10.09.2010	IE 09.06.2010
		SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	IS 09.10.2010	LT 09.06.2010
(11) <b>1 707 031</b>	(51) <b>H04R 25/04</b>	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	LU 31.03.2011	LV 09.06.2010
(84) BE 30.09.2012	(84) BG 18.10.2012			MC 31.03.2011	NL 09.06.2010
CH 30.09.2012	CY 18.07.2012	(11) <b>1 708 603</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
FI 18.07.2012	FR 01.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	TR 09.06.2010	
GB 18.10.2012	GR 19.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012		
IE 23.09.2012	IT 18.07.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) <b>1 710 585</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
LI 30.09.2012	MC 30.09.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	BG 23.09.2010	CY 23.06.2010
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
SK 18.07.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
				HU 24.12.2010	IE 24.12.2010
(11) <b>1 707 326</b>	(51) <b>B26B 19/16</b>	(11) <b>1 708 983</b>	(51) <b>C07C 41/00</b>	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	LT 23.06.2010	LU 24.12.2010
BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	BG 26.08.2010	CH 31.12.2010	MC 31.12.2010	NL 23.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
DE 01.10.2011	DK 02.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
FI 02.06.2010	FR 31.03.2011	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	TR 23.06.2010	
GB 23.03.2011	GR 03.09.2010				

(11) <b>1 710 634</b>	(51) <b>G03G 21/18</b>	LU 16.12.2010	MC 31.12.2010	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
BG 22.05.2012	CY 22.02.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	IT 16.06.2010	LI 30.04.2011
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LT 16.06.2010	LU 12.04.2011
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012			LV 16.06.2010	MC 30.04.2011
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	(11) <b>1 711 395</b>	(51) <b>B63B 25/16</b>	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	(84) DE 02.08.2011	(84) ES 06.09.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	FI 21.01.2011		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
MC 31.01.2013	NL 22.02.2012			SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) <b>1 711 559</b>	(51) <b>D06M 15/227</b>	(11) <b>1 712 475</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) AT 22.03.2011	(84) BE 31.03.2011
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011
(11) <b>1 710 818</b>	(51) <b>H01G 4/30</b>	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	DE 02.08.2011	DK 02.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	FI 02.06.2010	FR 31.01.2011	GB 22.03.2011	GR 27.08.2010
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	GB 20.01.2011	GR 03.09.2010	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	HU 02.06.2010	IE 02.06.2010	IS 26.09.2010	LI 31.03.2011
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	LT 26.05.2010	LU 22.03.2011
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	LI 31.01.2011	LT 02.06.2010	LV 26.05.2010	MC 31.03.2011
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	LU 20.01.2011	MC 31.01.2011	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
SK 27.06.2012		SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
		SK 02.06.2010	TR 02.06.2010		
(11) <b>1 710 928</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 711 657</b>	(51) <b>D21F 11/00</b>	(11) <b>1 712 509</b>	(51) <b>B65H 54/26</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 09.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	CH 09.06.2010	CY 09.06.2010	BG 26.08.2010	CY 26.05.2010
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	GB 21.12.2010	GR 10.09.2010	FI 26.05.2010	FR 31.03.2011
IT 18.04.2012	NL 18.04.2012	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	GB 29.03.2011	GR 27.08.2010
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	IS 09.10.2010	LI 09.06.2010	HU 26.05.2010	IE 29.03.2011
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	LT 09.06.2010	LU 21.12.2010	IS 26.09.2010	LT 26.05.2010
SK 18.04.2012		MC 31.12.2010	PL 09.06.2010	LU 29.03.2011	LV 26.05.2010
		PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010
(11) <b>1 711 001</b>	(51) <b>H04N 1/52</b>	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011			RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
BG 07.03.2012	CH 31.01.2012	(11) <b>1 711 851</b>	(51) <b>G02B 6/255</b>	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	TR 26.05.2010	
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	BG 09.09.2010	CH 30.09.2010		
ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>1 712 598</b>	(51) <b>C09C 1/42</b>
GR 08.03.2012	IE 24.01.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 29.03.2012	(84) BE 31.03.2012
IS 07.04.2012	IT 07.12.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	BG 12.01.2012	CH 31.03.2012
LI 31.01.2012	LT 07.12.2011	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
LV 07.12.2011	MC 31.01.2012	IE 10.09.2010	IT 09.06.2010	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
NL 07.12.2011	PL 07.12.2011	LI 30.09.2010	LU 10.09.2010	ES 23.01.2012	FI 12.10.2011
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	MC 30.09.2010	NL 09.06.2010	FR 02.04.2012	GB 29.03.2012
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	GR 13.01.2012	IE 12.10.2011
SK 07.12.2011		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	IS 12.02.2012	IT 12.10.2011
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	LI 31.03.2012	LT 12.10.2011
(11) <b>1 711 233</b>	(51) <b>A62C 35/00</b>	TR 09.06.2010		LV 12.10.2011	MC 31.03.2012
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010			NL 12.10.2011	PL 12.10.2011
BG 26.08.2010	CH 31.01.2011	(11) <b>1 712 049</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
DE 02.08.2011	DK 26.05.2010	BG 09.09.2010	CH 30.04.2011		
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>1 712 678</b>	(51) <b>D21H 23/48</b>
FI 26.05.2010	FR 31.01.2011	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
IT 26.05.2010	LI 31.01.2011	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LU 14.01.2011	MC 31.01.2011	IE 22.04.2011	IT 09.06.2010	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	LI 30.04.2011	LU 22.04.2011	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	MC 30.04.2011	NL 09.06.2010	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
TR 26.05.2010		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SK 24.10.2012	
		TR 09.06.2010			
(11) <b>1 711 314</b>	(51) <b>B25C 5/02</b>	(11) <b>1 712 390</b>	(51) <b>B60J 7/14</b>	(11) <b>1 712 682</b>	(51) <b>E01H 5/02</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 02.09.2010
BG 02.09.2010	CH 31.12.2010	BG 16.09.2010	CH 30.04.2011	CH 30.04.2011	CY 02.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	FI 02.06.2010	FR 02.05.2011
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010			GB 04.04.2011	GR 03.09.2010
IE 16.12.2010	IS 02.10.2010				
LI 31.12.2010	LT 02.06.2010				

HU 02.06.2010	IE 02.06.2010	(11) <b>1 714 173</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
LI 30.04.2011	LT 02.06.2010	BG 02.09.2010	CH 28.02.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
LU 04.04.2011	LV 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
MC 30.04.2011	NL 02.06.2010	DE 01.09.2011	DK 02.06.2010	IE 06.04.2011	IS 09.10.2010
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	IT 09.06.2010	LI 30.04.2011
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	FI 02.06.2010	FR 28.02.2011	LT 09.06.2010	LU 06.04.2011
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	GB 13.02.2011	GR 03.09.2010	LV 09.06.2010	MC 30.04.2011
TR 02.06.2010		HU 02.06.2010	IE 13.02.2011	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
		IT 02.06.2010	LI 28.02.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
		LU 13.02.2011	MC 28.02.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
		NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010		
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010		
		TR 02.06.2010			
(11) <b>1 712 734</b>	(51) <b>E21D 9/00</b>	(11) <b>1 714 373</b>	(51) <b>H02K 7/06</b>	(11) <b>1 716 215</b>	(51) <b>C09J 179/08</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	BG 02.09.2010	CH 28.02.2011
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	ES 13.09.2010	GR 03.09.2010
HU 09.06.2010	IS 09.10.2010	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	HU 02.06.2010	IE 17.02.2011
LT 09.06.2010	NL 09.06.2010	LT 13.06.2012	MC 31.01.2013	LI 28.02.2011	LU 17.02.2011
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	MC 28.02.2011	NL 02.06.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
TR 09.06.2010		SK 13.06.2012		TR 02.06.2010	
(11) <b>1 713 240</b>	(51) <b>H04M 1/253</b>	(11) <b>1 715 315</b>	(51) <b>G01J 5/20</b>	(11) <b>1 716 240</b>	(51) <b>C12P 7/60</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
BG 09.09.2010	CH 31.03.2011	BG 23.09.2010	CH 31.03.2011	BG 02.09.2010	CH 31.01.2011
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	FR 31.03.2011	GR 24.09.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010
IE 31.03.2011	IS 09.10.2010	HU 23.06.2010	IE 23.06.2010	IE 22.01.2011	IS 02.10.2010
IT 09.06.2010	LI 31.03.2011	IS 23.10.2010	LI 31.03.2011	IT 02.06.2010	LI 31.01.2011
LT 09.06.2010	LU 31.03.2011	LT 23.06.2010	LU 28.03.2011	LT 02.06.2010	LU 22.01.2011
LV 09.06.2010	MC 31.03.2011	LV 23.06.2010	MC 31.03.2011	MC 31.01.2011	NL 02.06.2010
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	TR 02.06.2010	
(11) <b>1 713 525</b>	(51) <b>A61L 27/50</b>	(11) <b>1 715 539</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 716 306</b>	(51) <b>E05F 11/48</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 25.03.2012	
BG 16.09.2010	CH 28.02.2011	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012		
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012		
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013		
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
FR 28.02.2011	GR 17.09.2010	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012		
HU 16.06.2010	IS 16.10.2010	LT 07.11.2012	MC 31.01.2013		
IT 16.06.2010	LI 28.02.2011	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012		
LT 16.06.2010	LU 09.02.2011	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012		
MC 28.02.2011	NL 16.06.2010	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	SK 07.11.2012			
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010				
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010				
TR 16.06.2010					
(11) <b>1 713 780</b>	(51) <b>C07D 233/61</b>	(11) <b>1 715 638</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 717 009</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>
(84) BG 18.04.2012	(84) CY 18.01.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
CZ 18.01.2012	EE 18.01.2012	BG 01.05.2012	CH 31.03.2012	BG 26.08.2010	CH 30.04.2011
ES 29.04.2012	GR 19.04.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
IT 18.01.2012	PL 18.01.2012	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	DE 01.11.2011	DK 26.05.2010
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
SK 18.01.2012		GR 02.05.2012	IE 28.03.2012	FI 26.05.2010	FR 02.05.2011
		IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	GB 27.04.2011	GR 27.08.2010
		LI 31.03.2012	LT 01.02.2012	HU 26.05.2010	IE 27.04.2011
		LV 01.02.2012	MC 31.03.2012	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
		NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	LI 30.04.2011	LT 26.05.2010
		PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	LU 27.04.2011	MC 30.04.2011
		SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
		SK 01.02.2012		PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
				SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
				SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
(11) <b>1 714 168</b>	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>1 715 678</b>	(51) <b>H04N 5/335</b>	(11) <b>1 717 520</b>	(51) <b>F24D 3/10</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) BG 09.09.2010	(84) CY 09.06.2010
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	BG 09.09.2010	CH 30.04.2011	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012			ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012			GR 10.09.2010	IS 09.10.2010
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012			LT 09.06.2010	LU 23.03.2011
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012			LV 09.06.2010	MC 31.03.2011
LT 01.08.2012	MC 28.02.2013			PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
NL 01.08.2012	PL 01.08.2012			SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012			TR 09.06.2010	
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012				
SK 01.08.2012					



CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	(11) <b>1 718 980</b>	(51) <b>G01P 15/125</b>	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	TR 26.05.2010	
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	BG 09.09.2010	CH 28.02.2011	(11) <b>1 720 869</b>	(51) <b>C07D 457/06</b>
GR 12.04.2012	IE 25.04.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011
LI 30.04.2012	LT 11.01.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
LV 11.01.2012	MC 30.04.2012	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	DE 01.10.2011	DK 26.05.2010
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	IE 22.02.2011	IS 09.10.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	LI 28.02.2011	LT 09.06.2010	FI 26.05.2010	FR 31.03.2011
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	LU 22.02.2011	MC 28.02.2011	GB 02.03.2011	GR 27.08.2010
SK 11.01.2012		NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	IE 02.03.2011	IS 26.09.2010
		PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	IT 26.05.2010	LI 31.03.2011
(11) <b>1 717 714</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	LT 26.05.2010	LU 02.03.2011
(84) AT 26.04.2011	(84) BE 30.04.2011	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010
BG 26.08.2010	CY 26.05.2010			PL 26.05.2010	PT 26.05.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	(11) <b>1 719 580</b>	(51) <b>B25H 7/00</b>	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	BG 27.09.2012	CH 31.08.2012	TR 26.05.2010	
HU 26.05.2010	IE 26.05.2010	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) <b>1 721 207</b>	(51) <b>G02C 1/08</b>
LT 26.05.2010	LU 26.04.2011	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011
MC 30.04.2011	PL 26.05.2010	FR 31.08.2012	GR 28.09.2012	BG 23.02.2012	CH 29.02.2012
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	IE 06.08.2012	IT 27.06.2012	CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012	DK 23.11.2011	EE 23.11.2011
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	ES 05.03.2012	FI 23.11.2011
		PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	GB 23.02.2012	GR 24.02.2012
		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IE 18.02.2012	IS 23.03.2012
		SK 27.06.2012		LI 29.02.2012	LT 23.11.2011
(11) <b>1 717 830</b>	(51) <b>H01G 5/04</b>			MC 29.02.2012	NL 23.11.2011
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(11) <b>1 720 376</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	PL 23.11.2011	PT 23.03.2012
BG 09.09.2010	CH 31.03.2011	(84) AT 28.04.2011	(84) BE 30.04.2011	RO 23.11.2011	SE 23.11.2011
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010	SI 23.11.2011	SK 23.11.2011
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010		
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 721 927</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BG 16.09.2010
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
LI 31.03.2011	LT 09.06.2010	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
LU 20.03.2011	LV 09.06.2010	LU 28.04.2011	LV 02.06.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
MC 31.03.2011	NL 09.06.2010	MC 30.04.2011	NL 02.06.2010	HU 16.06.2010	IE 25.02.2011
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	IS 16.10.2010	LT 16.06.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	LU 25.02.2011	MC 28.02.2011
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
TR 09.06.2010		TR 02.06.2010		RO 16.06.2010	SI 16.06.2010
				SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
(11) <b>1 718 142</b>	(51) <b>A01K 11/00</b>	(11) <b>1 720 677</b>	(51) <b>B23B 27/10</b>	(11) <b>1 721 949</b>	(51) <b>C09J 4/00</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 01.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 31.05.2011
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 08.11.2007	CH 31.03.2012	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 08.08.2007	CZ 08.08.2007	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DE 09.11.2007	DK 08.08.2007	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
GR 25.01.2013	MC 28.02.2013	EE 08.08.2007	ES 02.03.2012	FI 16.06.2010	FR 31.05.2011
NL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 08.08.2007	FR 23.11.2009	GB 04.05.2011	GR 17.09.2010
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	GB 01.03.2011	GR 09.11.2007	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	HU 09.02.2008	IE 08.08.2007	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
		IS 08.12.2007	IT 01.03.2009	LT 16.06.2010	LU 04.05.2011
(11) <b>1 718 523</b>	(51) <b>B63C 7/00</b>	LI 31.03.2012	LT 08.08.2007	LV 16.06.2010	MC 31.05.2011
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LU 01.03.2008	MC 31.03.2008	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	NL 08.08.2007	PL 08.08.2007	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 08.01.2008	RO 08.08.2007	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SE 02.03.2009	SI 08.08.2007	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SK 08.08.2007	TR 08.08.2007		
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012				
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012				
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013				
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012				
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012				
(11) <b>1 718 774</b>	(51) <b>C12Q 1/70</b>	(11) <b>1 720 705</b>	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 722 062</b>	(51) <b>E06B 1/60</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 26.08.2010	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012
BG 15.05.2012	CH 29.02.2012	CH 29.02.2012	CY 26.05.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CZ 26.05.2010	DE 01.09.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
EE 15.02.2012	ES 26.05.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
IE 28.02.2012	IS 15.06.2012	FR 28.02.2011	GB 12.02.2011	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
LI 29.02.2012	LT 15.02.2012	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
MC 29.02.2012	NL 15.02.2012	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	IT 26.05.2010	LI 29.02.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	LT 26.05.2010	LU 12.02.2011		
SK 15.02.2012		MC 28.02.2011	NL 26.05.2010	(11) <b>1 722 186</b>	(51) <b>F41H 11/16</b>
		PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.09.2010
		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010

DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(11) <b>1 725 148</b>	(51) <b>A47G 33/12</b>	LT 27.07.2011	MC 31.03.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 31.03.2011	NL 27.07.2011	PL 27.07.2011
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
IT 09.06.2010	LT 09.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) <b>1 725 625</b>	(51) <b>C09D 167/08</b>
LU 24.04.2011	LV 09.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 16.09.2010
MC 30.04.2011	NL 09.06.2010	GB 09.03.2011	GR 27.08.2010	CH 30.11.2010	CY 16.06.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
RO 09.06.2010		IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
(11) <b>1 722 294</b>	(51) <b>G06F 3/023</b>	LI 31.03.2011	LT 26.05.2010	FI 16.06.2010	FR 30.11.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	LU 09.03.2011	MC 31.03.2011	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
BG 23.09.2010	CH 30.04.2011	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	IT 16.06.2010	LI 30.11.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	LU 25.11.2010	MC 30.11.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	(11) <b>1 725 183</b>	(51) <b>A61C 19/045</b>	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
IE 29.04.2011	IS 23.10.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
IT 23.06.2010	LI 30.04.2011	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
LT 23.06.2010	LU 29.04.2011	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	(11) <b>1 725 828</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>
MC 30.04.2011	NL 23.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	BG 06.10.2011	CH 31.03.2012
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LT 16.06.2010	LU 14.02.2011	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
TR 23.06.2010		MC 28.02.2011	NL 16.06.2010	ES 17.10.2011	FI 06.07.2011
(11) <b>1 723 288</b>	(51) <b>E04B 1/74</b>	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	FR 02.04.2012	GR 07.10.2011
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	IE 02.03.2012	IS 06.11.2011
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	IT 06.07.2011	LI 31.03.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	TR 16.06.2010		LT 06.07.2011	MC 31.03.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(11) <b>1 725 301</b>	(51) <b>A61K 8/29</b>	NL 06.07.2011	PL 06.07.2011
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	BG 09.05.2012	DK 09.05.2012	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
LT 07.11.2012	NL 07.11.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	SK 06.07.2011	
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>1 726 137</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	BG 16.09.2010	CH 28.02.2011
		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
(11) <b>1 723 836</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	DE 01.09.2011	DK 16.06.2010
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SK 09.05.2012		EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	(11) <b>1 725 316</b>	(51) <b>B01D 45/12</b>	FI 16.06.2010	FR 28.02.2011
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	GB 25.02.2011	GR 17.09.2010
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	HU 16.06.2010	IE 25.02.2011
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	IS 16.10.2010	IT 25.02.2011
IS 11.08.2012	IT 11.04.2012	DE 01.10.2011	DK 26.05.2010	LI 28.02.2011	LT 16.06.2010
LT 11.04.2012	MC 28.02.2013	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	LU 25.02.2011	MC 28.02.2011
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	FI 26.05.2010	FR 31.03.2011	NL 01.09.2011	PL 16.06.2010
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	IE 04.03.2011	IS 26.09.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
SK 11.04.2012		IT 26.05.2010	LI 31.03.2011	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
(11) <b>1 724 010</b>	(51) <b>B01J 19/00</b>	LT 26.05.2010	LU 04.03.2011	(11) <b>1 726 294</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>
(84) BG 06.10.2011	(84) CY 06.07.2011	MC 31.03.2011	PL 26.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.05.2011
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	BG 09.09.2010	CH 31.05.2011
EE 06.07.2011	ES 17.10.2011	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	DE 01.12.2012	DK 09.06.2010
IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	(11) <b>1 725 426</b>	(51) <b>B60N 2/42</b>	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	FI 09.06.2010	FR 31.05.2012
MC 31.03.2012	PL 06.07.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	GB 12.05.2011	GR 10.09.2010
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	HU 09.06.2010	IE 09.06.2010
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
(11) <b>1 724 240</b>	(51) <b>C02F 5/00</b>	GR 07.09.2012	IS 06.10.2012	LI 31.05.2011	LT 09.06.2010
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.09.2010	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	LU 12.05.2011	LV 09.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	MC 31.05.2011	NL 09.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
GB 17.05.2012	GR 24.09.2010	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
HU 23.06.2010	IE 23.06.2010	(11) <b>1 725 618</b>	(51) <b>C09B 67/00</b>	TR 09.06.2010	
IS 23.10.2010	LT 23.06.2010	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(11) <b>1 726 295</b>	(51) <b>A61K 8/36</b>
LU 17.05.2011	MC 31.05.2011	BG 27.10.2011	CY 27.07.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.05.2011
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011	BG 09.09.2010	CH 31.05.2011
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	EE 27.07.2011	ES 07.11.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	FI 27.07.2011	GB 09.03.2012	DE 01.12.2012	DK 09.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	IE 09.03.2012	IS 27.11.2011	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010

FI 09.06.2010	FR 31.05.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	LI 31.07.2010	LT 26.05.2010
GB 12.05.2011	GR 10.09.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	LU 13.07.2010	LV 26.05.2010
HU 09.06.2010	IE 09.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	MC 31.07.2010	PL 26.05.2010
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	FR 31.03.2011	GB 12.03.2011	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
LI 31.05.2011	LT 09.06.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
LU 12.05.2011	LV 09.06.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	TR 26.05.2010	
MC 31.05.2011	NL 09.06.2010	IT 02.06.2010	LI 31.03.2011		
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	LT 02.06.2010	LU 12.03.2011	(11) <b>1 728 946</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	MC 31.03.2011	NL 02.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	BG 26.08.2010	CH 30.06.2010
TR 09.06.2010		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	DE 01.01.2011	DK 26.05.2010
		TR 02.06.2010		EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
(11) <b>1 726 403</b>	(51) <b>B25B 5/08</b>			FI 26.05.2010	FR 26.07.2010
(84) AT 20.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(11) <b>1 727 703</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	GB 26.08.2010	GR 27.08.2010
BG 09.09.2010	CH 31.05.2011	(84) ES 20.09.2010		HU 27.11.2010	IE 03.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010			IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(11) <b>1 727 709</b>	(51) <b>B60R 7/10</b>	LI 30.06.2010	LT 26.05.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	LU 03.06.2010	MC 30.06.2010
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	BG 23.09.2010	CH 31.12.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
LI 31.05.2011	LT 09.06.2010	DE 03.07.2012	DK 23.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
LU 20.05.2011	LV 09.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
MC 31.05.2011	NL 09.06.2010	FI 23.06.2010	FR 03.01.2011		
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	GB 14.12.2011	GR 24.09.2010	(11) <b>1 729 185</b>	(51) <b>G04B 19/24</b>
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	HU 24.12.2010	IE 14.12.2010	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	IS 23.10.2010	IT 14.12.2011	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
TR 09.06.2010		LI 31.12.2010	LT 23.06.2010	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
		LU 14.12.2010	MC 31.12.2010	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
(11) <b>1 726 417</b>	(51) <b>B27M 3/04</b>	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 30.04.2012	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
BG 14.03.2012	CH 30.04.2012	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	NL 15.08.2012	PL 15.08.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	TR 23.06.2010		PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011			SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	(11) <b>1 727 944</b>	(51) <b>E02F 3/40</b>	SK 15.08.2012	
GR 15.03.2012	IE 14.12.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 26.08.2010		
IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	(11) <b>1 729 664</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
LI 30.04.2012	LT 14.12.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
LV 14.12.2011	MC 30.04.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010
NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	GB 24.03.2011	GR 27.08.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	FI 02.06.2010	FR 31.03.2011
SK 14.12.2011		LT 26.05.2010	LU 24.03.2011	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010
		MC 31.03.2011	NL 26.05.2010	IE 29.03.2011	IS 02.10.2010
(11) <b>1 726 439</b>	(51) <b>B41J 2/19</b>	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	LU 29.03.2011	MC 31.03.2011
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	TR 26.05.2010		PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012			SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) <b>1 728 020</b>	(51) <b>F16L 21/08</b>	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) ES 04.10.2010			
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012			(11) <b>1 729 846</b>	(51) <b>A61N 1/02</b>
NL 20.06.2012	PL 20.06.2012	(11) <b>1 728 421</b>	(51) <b>A01K 29/00</b>	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) DK 14.12.2011	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
SK 20.06.2012		GR 15.03.2012	IE 25.09.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
		MC 30.09.2012	PT 16.04.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
(11) <b>1 726 441</b>	(51) <b>B41J 2/195</b>	SE 14.12.2011		GB 16.03.2011	GR 27.08.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010			HU 26.05.2010	IE 16.03.2011
BG 23.09.2010	CH 31.05.2011	(11) <b>1 728 497</b>	(51) <b>A61K 8/00</b>	IS 26.09.2010	LI 31.03.2011
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) CH 31.03.2011	LT 26.05.2010	LU 16.03.2011
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	ES 20.09.2010	FR 31.03.2011	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	IT 09.06.2010	LI 31.03.2011	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
FR 31.05.2011	GR 24.09.2010	NL 09.06.2010		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
HU 23.06.2010	IE 23.05.2011			SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	(11) <b>1 728 668</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	TR 26.05.2010	
LI 31.05.2011	LT 23.06.2010	(84) ES 18.02.2013			
LU 23.05.2011	LV 23.06.2010			(11) <b>1 730 057</b>	(51) <b>B65G 47/51</b>
MC 31.05.2011	NL 23.06.2010	(11) <b>1 728 718</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	CH 30.11.2010	CY 02.06.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.07.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
TR 23.06.2010		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	FI 02.06.2010	GB 05.11.2010
		ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
(11) <b>1 727 656</b>	(51) <b>B28C 9/04</b>	GB 26.08.2010	GR 27.08.2010	IE 05.11.2010	IS 02.10.2010
(84) AT 12.03.2011	(84) BE 31.03.2011	HU 27.11.2010	IE 13.07.2010	LI 30.11.2010	LU 05.11.2010
BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010		



MC 30.11.2010	PL 02.06.2010	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	FR 31.03.2011	GR 27.08.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	HU 26.05.2010	IS 26.09.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IT 26.05.2010	LI 31.03.2011
		SK 24.10.2012		LT 26.05.2010	LU 31.03.2011
(11) <b>1 730 353</b>	(51) <b>E01C 23/12</b>	(11) <b>1 731 323</b>	(51) <b>B41K 1/50</b>	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
BG 09.09.2010	CH 31.03.2011	BG 10.11.2011	CH 31.05.2012	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
DE 01.10.2011	DK 09.06.2010	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	TR 26.05.2010	
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	ES 21.11.2011	FI 10.08.2011		
FI 09.06.2010	FR 31.03.2011	GR 11.11.2011	IE 31.05.2012	(11) <b>1 732 760</b>	(51) <b>B41F 13/20</b>
GB 16.03.2011	GR 10.09.2010	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	(84) AT 07.02.2011	(84) BE 28.02.2011
HU 09.06.2010	IE 16.03.2011	LI 31.05.2012	LT 10.08.2011	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010
IS 09.10.2010	IT 16.03.2011	LV 10.08.2011	MC 31.05.2012	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
LI 31.03.2011	LT 09.06.2010	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
LU 16.03.2011	MC 31.03.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	FI 02.06.2010	FR 28.02.2011
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	GB 07.02.2011	GR 03.09.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	SK 10.08.2011		HU 02.06.2010	IE 02.06.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010			IS 02.10.2010	LT 02.06.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010			LU 07.02.2011	MC 28.02.2011
		(11) <b>1 731 337</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
(11) <b>1 730 373</b>	(51) <b>E05F 11/38</b>	(84) ES 27.09.2010	(84) IT 16.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
(84) ES 20.08.2012				SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
		(11) <b>1 731 407</b>	(51) <b>B62D 5/093</b>	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
(11) <b>1 730 784</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010		
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	CH 31.03.2011	CY 09.06.2010	(11) <b>1 732 787</b>	(51) <b>B60R 21/21</b>
BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	DK 09.06.2010	ES 20.09.2010	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 31.03.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	BG 22.05.2012	CH 31.03.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	IE 15.03.2011	LI 31.03.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	LU 15.03.2011	MC 31.03.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
FR 31.03.2011	GB 24.03.2011	NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	SE 09.06.2010	TR 09.06.2010	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012
IE 24.03.2011	IS 02.10.2010			IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
IT 02.06.2010	LI 31.03.2011	(11) <b>1 731 431</b>	(51) <b>B65B 35/06</b>	LI 31.03.2012	LT 22.02.2012
LT 02.06.2010	LU 24.03.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	MC 31.03.2012	NL 22.02.2012
LU 02.06.2010	NL 02.06.2010	BG 23.09.2010	CH 31.03.2011	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
MC 31.03.2011	PT 04.10.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
PL 02.06.2010	SE 02.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
RO 02.06.2010	SK 02.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010		
SI 02.06.2010		GB 25.03.2011	GR 24.09.2010	(11) <b>1 732 975</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>
TR 02.06.2010		HU 23.06.2010	IE 25.03.2011	(84) AT 22.03.2011	(84) BE 31.03.2011
		IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	BG 23.09.2010	CH 31.03.2011
(11) <b>1 730 957</b>	(51) <b>H04N 5/783</b>	LI 31.03.2011	LT 23.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	LU 25.03.2011	MC 31.03.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
BG 16.09.2010	CY 16.06.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	SK 23.06.2010		IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010			IT 23.06.2010	LI 31.03.2011
HU 16.06.2010	IE 02.04.2011	(11) <b>1 731 650</b>	(51) <b>D04B 15/88</b>	LT 23.06.2010	LU 22.03.2011
LU 02.04.2011	MC 30.04.2011	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	MC 31.03.2011	NL 23.06.2010
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
TR 16.06.2010		GR 16.11.2012	IS 15.12.2012		
		LT 15.08.2012	NL 15.08.2012	(11) <b>1 733 309</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
(11) <b>1 731 014</b>	(51) <b>A01D 34/04</b>	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
(84) BE 30.06.2010	(84) BG 02.09.2010	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011
CY 02.06.2010	DK 02.06.2010	SK 15.08.2012		CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010			DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
FI 02.06.2010	FR 02.08.2010	(11) <b>1 731 846</b>	(51) <b>F24F 3/00</b>	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
GB 02.09.2010	GR 03.09.2010	(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010
HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	IE 15.03.2011	IS 26.09.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	IT 26.05.2010	LI 31.03.2011
LT 02.06.2010	LU 08.06.2010	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	LT 26.05.2010	LU 15.03.2011
LV 02.06.2010	MC 30.06.2010	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
PT 04.10.2010	SE 02.06.2010	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
TR 02.06.2010		SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	TR 26.05.2010	
		SK 08.08.2012			
(11) <b>1 731 188</b>	(51) <b>A61M 16/08</b>	(11) <b>1 732 470</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	(11) <b>1 733 538</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013				

ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	NL 23.11.2011	PL 23.11.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	IS 29.10.2011	LI 30.04.2012
IE 30.03.2011	IS 16.10.2010	SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
LI 31.03.2011	LT 16.06.2010	SK 23.11.2011		MC 30.04.2012	NL 29.06.2011
LU 30.03.2011	MC 31.03.2011			PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	(11) <b>1 735 322</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	BG 14.12.2011	CY 14.09.2011		
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	(11) <b>1 737 162</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
		EE 14.09.2011	ES 25.12.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) <b>1 733 938</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	FI 14.09.2011	IE 01.04.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(84) BE 31.05.2010	(84) BG 26.08.2010	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	LT 14.09.2011	MC 30.04.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	(11) <b>1 735 347</b>	(51) <b>C07K 16/28</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LV 26.05.2010	NL 26.05.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SK 24.10.2012	
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012		
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>1 737 504</b>	(51) <b>A61L 24/04</b>
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) AT 09.06.2010	(84) BG 09.09.2010
TR 26.05.2010		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	CH 31.03.2011	CY 09.06.2010
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
(11) <b>1 734 628</b>	(51) <b>H02G 3/22</b>	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	ES 20.09.2010	GR 10.09.2010
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 31.12.2011	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	HU 09.06.2010	IS 09.10.2010
CY 29.06.2011	DK 29.06.2011			LI 31.03.2011	LT 09.06.2010
ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	(11) <b>1 735 478</b>	(51) <b>C22C 38/22</b>	LU 18.03.2011	MC 31.03.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
LU 14.12.2011	MC 31.12.2011	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
SE 29.06.2011	TR 29.06.2011	DE 01.10.2011	DK 16.06.2010	TR 09.06.2010	
		EE 16.06.2010	ES 27.09.2010		
(11) <b>1 734 933</b>	(51) <b>A61K 9/26</b>	FI 16.06.2010	FR 31.03.2011	(11) <b>1 737 639</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>
(84) AT 24.03.2011	(84) BE 26.05.2010	GB 22.03.2011	GR 17.09.2010	(84) BG 09.02.2012	(84) CH 30.04.2012
BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	HU 16.06.2010	IE 22.03.2011	CY 09.11.2011	DK 09.11.2011
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	EE 09.11.2011	ES 20.02.2012
DE 01.10.2011	DK 26.05.2010	LI 31.03.2011	LT 16.06.2010	FI 09.11.2011	GR 10.02.2012
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	LU 22.03.2011	MC 31.03.2011	IE 09.11.2011	IS 09.03.2012
FI 26.05.2010	FR 31.03.2011	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	LI 30.04.2012	LT 09.11.2011
GB 24.03.2011	GR 27.08.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	MC 30.04.2012	NL 09.11.2011
HU 26.05.2010	IE 24.03.2011	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	PL 09.11.2011	RO 09.11.2011
IS 26.09.2010	IT 24.03.2011	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	SI 09.11.2011	
LI 31.03.2011	LT 26.05.2010				
LU 24.03.2011	MC 31.03.2011	(11) <b>1 735 667</b>	(51) <b>G04G 21/04</b>	(11) <b>1 737 679</b>	(51) <b>B43L 7/00</b>
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	(84) BG 16.09.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	GR 17.09.2010	IE 16.06.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
		LT 16.06.2010	PT 18.10.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) <b>1 735 215</b>	(51) <b>B65B 11/58</b>	RO 16.06.2010	SK 16.06.2010	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	TR 16.06.2010		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
BG 02.09.2010	CY 02.06.2010			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	(11) <b>1 735 985</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	SK 24.10.2012	
FI 02.06.2010	FR 02.05.2011	BG 26.08.2010	CH 30.04.2011		
GB 11.04.2011	GR 03.09.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	(11) <b>1 737 768</b>	(51) <b>B65G 37/02</b>
HU 02.06.2010	IE 11.04.2011	DE 01.11.2011	DK 26.05.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
IS 02.10.2010	LT 02.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	BG 26.08.2010	CH 30.04.2011
LU 11.04.2011	MC 30.04.2011	FI 26.05.2010	FR 02.05.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	GB 07.04.2011	GR 27.08.2010	DE 01.11.2011	DK 26.05.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	HU 26.05.2010	IE 07.04.2011	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	FI 26.05.2010	FR 02.05.2011
TR 02.06.2010		LI 30.04.2011	LT 26.05.2010	GB 12.04.2011	GR 27.08.2010
		LU 07.04.2011	MC 30.04.2011	HU 26.05.2010	IE 12.04.2011
(11) <b>1 735 277</b>	(51) <b>C07C 401/00</b>	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	LI 30.04.2011	LT 26.05.2010
BG 23.02.2012	CH 29.02.2012	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	LU 12.04.2011	MC 30.04.2011
CY 23.11.2011	CZ 23.11.2011	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
DE 01.09.2012	DK 23.11.2011			PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
EE 23.11.2011	ES 05.03.2012	(11) <b>1 736 397</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
FI 23.11.2011	FR 29.02.2012	(84) AT 21.04.2012	(84) BE 30.04.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
GB 23.02.2012	GR 24.02.2012	BG 29.09.2011	CH 30.04.2012		
IE 04.02.2012	IS 23.03.2012	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(11) <b>1 737 800</b>	(51) <b>C03B 29/08</b>
IT 23.11.2011	LI 29.02.2012	DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(84) BE 23.06.2010	(84) BG 23.09.2010
LT 23.11.2011	MC 29.02.2012	ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	CH 31.03.2012	CY 23.06.2010

CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	GR 29.03.2012	IE 23.03.2012	HU 26.05.2010	IE 14.03.2011
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	IS 26.09.2010	LT 26.05.2010
HU 23.06.2010	IE 16.03.2011	LI 31.03.2012	LT 28.12.2011	LU 14.03.2011	MC 31.03.2011
IS 23.10.2010	LI 31.03.2012	MC 31.03.2012	NL 28.12.2011	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
LT 23.06.2010	LU 16.03.2011	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
MC 31.03.2011	NL 23.06.2010	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	TR 26.05.2010	
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011		
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010			(11) <b>1 740 922</b>	(51) <b>G01M 17/02</b>
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	(11) <b>1 738 471</b>	(51) <b>H04B 1/00</b>	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
TR 23.06.2010		(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) <b>1 737 814</b>	(51) <b>C07C 309/06</b>	BG 26.08.2010	CH 30.04.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
BG 09.09.2010	CH 30.04.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	IS 24.02.2013	NL 24.10.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	IE 13.04.2011	IS 26.09.2010	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	IT 26.05.2010	LI 30.04.2011	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IE 07.04.2011	IS 09.10.2010	LT 26.05.2010	LU 13.04.2011		
IT 09.06.2010	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	NL 26.05.2010	(11) <b>1 741 133</b>	(51) <b>H01L 21/8249</b>
LT 09.06.2010	LU 07.04.2011	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	(84) AT 22.04.2012	(84) BE 30.04.2012
MC 30.04.2011	NL 09.06.2010	RO 26.05.2010	PT 27.09.2010	BG 20.10.2011	CH 30.04.2012
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	TR 26.05.2010		DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			ES 31.10.2011	FI 20.07.2011
TR 09.06.2010		(11) <b>1 738 548</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	FR 30.04.2012	GB 22.04.2012
		(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	GR 21.10.2011	IE 20.07.2011
(11) <b>1 737 879</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	BG 23.09.2010	CH 31.03.2011	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	LI 30.04.2012	LT 20.07.2011
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	DE 01.10.2011	DK 23.06.2010	MC 30.04.2012	NL 20.07.2011
CZ 10.10.2012	ES 10.10.2012	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	FI 23.06.2010	FR 31.03.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IE 05.03.2011	IT 23.06.2010		
LT 10.10.2012	NL 10.10.2012	LI 31.03.2011	LU 05.03.2011	(11) <b>1 741 206</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	MC 31.03.2011	NL 23.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	BG 09.09.2010	CH 30.04.2011
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	DE 01.11.2011	DK 09.06.2010
		TR 23.06.2010		EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
(11) <b>1 738 229</b>	(51) <b>G04B 3/06</b>	(11) <b>1 738 880</b>	(51) <b>B25J 9/04</b>	FI 09.06.2010	FR 02.05.2011
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.09.2010	GB 19.04.2011	GR 10.09.2010
BG 23.09.2010	CY 23.06.2010	CH 31.05.2011	CY 09.06.2010	HU 09.06.2010	IE 19.04.2011
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	LI 30.04.2011	LT 09.06.2010
FI 23.06.2010	GB 05.04.2011	EE 09.06.2010	FR 31.05.2011	LU 19.04.2011	MC 30.04.2011
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	GB 08.05.2011	IE 09.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
IT 23.06.2010	LT 23.06.2010	HU 09.06.2010	IT 09.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
LU 05.04.2011	MC 30.04.2011	IS 09.10.2010	LT 09.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	LI 31.05.2011	LV 09.06.2010		
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	LU 08.05.2011	NL 09.06.2010	(11) <b>1 741 223</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	MC 31.05.2011	PT 11.10.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	PL 09.06.2010	SE 09.06.2010	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010
		RO 09.06.2010	SK 09.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
		SI 09.06.2010		EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
		TR 09.06.2010		FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(11) <b>1 738 465</b>	(51) <b>H03L 7/087</b>	(11) <b>1 739 444</b>	(51) <b>G01R 33/09</b>	HU 02.06.2010	IS 02.10.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010
BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	BG 29.05.2012	CH 30.06.2012	LU 29.03.2011	MC 31.03.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	RO 02.06.2010	SI 02.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	FR 02.07.2012	GB 26.06.2012		
IE 16.03.2011	IS 02.10.2010	GR 30.05.2012	IE 26.06.2012	(11) <b>1 741 812</b>	(51) <b>D01G 1/04</b>
IT 02.06.2010	LI 31.03.2011	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BG 16.09.2010
LT 02.06.2010	LU 16.03.2011	LI 30.06.2012	LT 29.02.2012	CH 31.07.2010	CY 16.06.2010
MC 31.03.2011	NL 02.06.2010	LV 29.02.2012	MC 30.06.2012	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	FI 04.07.2011	GR 17.09.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	HU 17.12.2010	IE 04.07.2010
TR 02.06.2010				IS 16.10.2010	LI 31.07.2010
(11) <b>1 738 470</b>	(51) <b>H03M 13/03</b>	(11) <b>1 740 397</b>	(51) <b>B60B 33/02</b>	LT 16.06.2010	LU 04.07.2010
(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) BG 26.08.2010	(84) CY 26.05.2010	LV 04.07.2011	MC 31.07.2010
BG 28.03.2012	CH 31.03.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011				
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011				





DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	(11) <b>1 745 148</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
ES 25.12.2011	FI 14.09.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 30.04.2012	IT 07.11.2012	PT 07.03.2013
FR 30.04.2012	GR 15.12.2011	BG 09.09.2010	CH 30.04.2011		
IE 28.04.2012	IS 14.01.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>1 746 967</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>
IT 14.09.2011	LI 30.04.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
LT 14.09.2011	MC 30.04.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010
NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	FR 30.04.2012	GB 11.04.2012	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IE 11.04.2011	IS 09.10.2010	FI 09.06.2010	GB 25.03.2011
SK 14.09.2011		IT 09.06.2010	LI 30.04.2011	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
		LT 09.06.2010	LU 11.04.2011	IE 25.03.2011	IS 09.10.2010
(11) <b>1 743 339</b>	(51) <b>G11C 11/39</b>	MC 30.04.2011	NL 01.11.2012	LT 09.06.2010	LU 25.03.2011
(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	MC 31.03.2011	NL 09.06.2010
BG 05.01.2012	CH 30.04.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	TR 09.06.2010		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
ES 16.01.2012	FI 05.10.2011			TR 09.06.2010	
GR 06.01.2012	IE 28.04.2012	(11) <b>1 745 238</b>	(51) <b>F16L 39/00</b>		
IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	(11) <b>1 747 319</b>	(51) <b>D21C 11/04</b>
LI 30.04.2012	LT 05.10.2011	BG 28.12.2011	CY 28.09.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
MC 30.04.2012	NL 05.10.2011	CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011	BG 14.12.2011	CH 30.04.2012
PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	ES 08.01.2012	FI 28.09.2011	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	GR 29.12.2011	IE 06.05.2012	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	ES 25.12.2011	FI 14.09.2011
		LT 28.09.2011	MC 31.05.2012	FR 30.04.2012	GB 14.04.2012
(11) <b>1 743 340</b>	(51) <b>G11C 11/15</b>	NL 28.09.2011	PL 28.09.2011	GR 15.12.2011	IE 14.04.2012
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
BG 23.09.2010	CH 31.05.2011	SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	LI 30.04.2012	LT 14.09.2011
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010			MC 30.04.2012	NL 14.09.2011
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(11) <b>1 745 325</b>	(51) <b>G02C 5/22</b>	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 16.09.2010	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
GB 03.05.2011	GR 24.09.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
HU 23.06.2010	IE 03.05.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010		
IT 23.06.2010	LI 31.05.2011	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	(11) <b>1 747 380</b>	(51) <b>F15B 21/02</b>
LU 03.05.2011	MC 31.05.2011	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 06.10.2011
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	LT 16.06.2010	LU 13.05.2011	EE 06.07.2011	ES 17.10.2011
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	MC 31.05.2011	NL 16.06.2010	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
TR 23.06.2010		PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	IE 06.07.2011	MC 30.04.2012
		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
		SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
				SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
(11) <b>1 743 995</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	(11) <b>1 745 927</b>	(51) <b>B41F 13/22</b>	(11) <b>1 747 392</b>	(51) <b>F16K 15/02</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BE 31.07.2010	(84) BG 09.09.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
BG 22.09.2011	CH 31.07.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	BG 23.09.2010	CH 28.02.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
DE 01.02.2012	DK 22.06.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
EE 22.06.2011	ES 03.10.2011	FR 09.08.2010	GB 09.09.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
FI 22.06.2011	GB 22.09.2011	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	GB 21.02.2011	GR 24.09.2010
GR 23.09.2011	HU 22.06.2011	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	HU 23.06.2010	IE 21.02.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	IT 09.06.2010	LT 09.06.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
IT 22.06.2011	LI 31.07.2011	LU 18.07.2010	LV 09.06.2010	LI 28.02.2011	LT 23.06.2010
LT 22.06.2011	LU 07.07.2011	MC 31.07.2010	NL 09.06.2010	LU 21.02.2011	MC 28.02.2011
LV 22.06.2011	MC 31.07.2011	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	TR 09.06.2010		SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
SK 22.06.2011	TR 22.06.2011				
(11) <b>1 744 858</b>	(51) <b>B25C 1/00</b>	(11) <b>1 746 057</b>	(51) <b>B65G 57/03</b>	(11) <b>1 747 558</b>	(51) <b>G11C 13/00</b>
(84) BE 14.09.2011	(84) ES 25.12.2011	(84) AT 19.07.2010	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
IT 14.09.2011		BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	BG 28.03.2012	CH 31.05.2012
		CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
(11) <b>1 744 896</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	DE 01.12.2012	DK 28.12.2011
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
BG 16.09.2010	CH 30.04.2011	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	FI 28.12.2011	FR 31.05.2012
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	IS 26.09.2010	LT 26.05.2010	GB 17.05.2012	GR 29.03.2012
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	LU 19.07.2010	LV 26.05.2010	IE 17.05.2012	IS 28.04.2012
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	MC 31.07.2010	NL 26.05.2010	IT 28.12.2011	LI 31.05.2012
GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	LT 28.12.2011	MC 31.05.2012
IE 27.04.2011	IS 16.10.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
IT 16.06.2010	LI 30.04.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
LT 16.06.2010	LU 27.04.2011	TR 26.05.2010		SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
MC 30.04.2011	NL 16.06.2010			SK 28.12.2011	
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010				
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(11) <b>1 746 375</b>	(51) <b>F27D 19/00</b>		
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012		
TR 16.06.2010		CY 07.11.2012	ES 18.02.2013		

- (11) **1 747 673** (51) **H04N 7/24** ES 06.09.2010 FI 26.05.2010 MC 31.07.2010 NL 16.06.2010  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 GR 27.08.2010 HU 26.05.2010 PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 IS 26.09.2010 IT 26.05.2010 RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 LI 31.05.2011 LT 26.05.2010 SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 LU 06.05.2011 MC 31.05.2011 TR 16.06.2010  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 NL 26.05.2010 PL 26.05.2010  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 SK 26.05.2010 TR 26.05.2010  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 748 093** (51) **B01D 61/44** (11) **1 749 125** (51) **D04B 15/88** (11) **1 749 987** (51) **F01N 3/28**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 28.06.2012 CH 31.07.2012 BG 09.09.2010 CH 30.04.2011 BG 16.09.2010 CH 31.08.2010  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 CY 09.06.2010 DK 09.06.2010 CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 28.03.2012 EE 09.06.2010 EE 09.06.2010 ES 20.09.2010 ES 20.09.2010 DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 09.07.2012 FI 09.06.2010 FI 09.06.2010 FR 02.05.2011 FR 02.05.2011 ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
GR 29.06.2012 IE 28.07.2012 GB 14.04.2011 GR 10.09.2010 GR 31.08.2010 GR 17.09.2010  
IS 28.07.2012 LI 31.07.2012 HU 09.06.2010 IE 14.04.2011 HU 17.12.2010 IE 07.08.2010  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 LI 30.04.2011 LU 14.04.2011 IS 16.10.2010 IT 16.06.2010  
MC 31.07.2012 NL 28.03.2012 MC 30.04.2011 NL 09.06.2010 LI 31.08.2010 LT 16.06.2010  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 PL 09.06.2010 PT 11.10.2010 LU 07.08.2010 LV 16.06.2010  
RO 28.03.2012 SI 28.03.2012 RO 09.06.2010 SE 09.06.2010 MC 31.08.2010 NL 16.06.2010  
SK 28.03.2012 SK 09.06.2010 SI 09.06.2010 SK 09.06.2010 PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 748 183** (51) **F03D 7/02** (11) **1 749 422** (51) **H04R 1/00** (11) **1 750 288** (51) **H01H 23/06**  
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 06.09.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
CH 30.06.2012 CY 06.06.2012 BG 05.12.2012 CY 05.09.2012 BG 23.09.2010 CH 31.03.2011  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 DK 23.06.2010 EE 23.06.2010  
FI 06.06.2012 FR 06.08.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 GR 06.12.2012 ES 04.10.2010 FI 23.06.2010  
GB 06.09.2012 GR 07.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 IT 05.09.2012 GR 24.09.2010 HU 23.06.2010  
IE 21.06.2012 IS 06.10.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 NL 05.09.2012 GR 24.09.2010 HU 23.06.2010  
IT 06.06.2012 LI 30.06.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 PT 07.01.2013 IE 07.03.2011 IS 23.10.2010  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SE 05.09.2012 IE 07.03.2011 IS 23.10.2010  
MC 30.06.2012 NL 06.06.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 SK 05.09.2012 LI 31.03.2011 LT 23.06.2010  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 CH 30.09.2012 CY 25.04.2012 CY 25.04.2012 MC 31.03.2011 NL 23.06.2010  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 DK 25.04.2012 PL 23.06.2010 PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010 SK 23.06.2010 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012 ES 05.08.2012 RO 23.06.2010 SE 23.06.2010  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 GR 26.07.2012 SI 23.06.2010 SK 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 748 321** (51) **G03G 15/00** (11) **1 749 544** (51) **A61L 31/14** (11) **1 750 491** (51) **H05K 3/24**  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
BG 02.08.2012 CH 31.07.2012 CH 30.09.2012 CY 25.04.2012 CY 25.04.2012 BG 27.10.2011 CH 30.11.2011  
CY 02.05.2012 CZ 02.05.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 DK 25.04.2012 CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011  
DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012 ES 05.08.2012 DK 27.07.2011 EE 27.07.2011  
ES 13.08.2012 FI 02.05.2012 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 GR 26.07.2012 ES 07.11.2011 FI 27.07.2011  
GR 03.08.2012 IE 18.07.2012 LI 30.09.2012 MC 30.09.2012 MC 30.09.2012 FR 30.11.2011 GB 05.11.2011  
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012 LT 30.09.2012 RO 25.04.2012 RO 25.04.2012 GR 28.10.2011 HU 27.07.2011  
LI 31.07.2012 LT 02.05.2012 PT 27.08.2012 SI 25.04.2012 SI 25.04.2012 IE 05.11.2011 IS 27.11.2011  
LV 02.05.2012 MC 31.07.2012 SE 25.04.2012 SK 25.04.2012 SK 25.04.2012 IT 27.07.2011 LI 30.11.2011  
NL 02.05.2012 PL 02.05.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
PT 03.09.2012 RO 02.05.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
SE 02.05.2012 SI 02.05.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
SK 02.05.2012 SK 02.05.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
LV 27.07.2011 MC 30.11.2011  
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011  
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011  
SE 27.07.2011 SI 27.07.2011  
SK 27.07.2011 TR 27.07.2011
- (11) **1 748 457** (51) **H01H 59/00** (11) **1 749 589** (51) **B08B 9/023** (11) **1 750 946** (51) **B41J 2/14**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) BG 26.12.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 23.09.2010 CH 31.07.2010 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 DK 26.09.2012 BG 09.09.2010 CH 30.04.2011  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 ES 06.01.2013 BH 09.09.2010 CH 30.04.2011  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 27.12.2012 CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
ES 04.10.2010 GR 24.09.2010 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012 DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
HU 24.12.2010 IE 19.07.2010 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 20.09.2010 FI 09.06.2010  
IS 23.10.2010 IT 23.06.2010 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SE 20.09.2010 GR 10.09.2010 HU 09.06.2010  
LI 31.07.2010 LT 23.06.2010 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012 IE 28.04.2011 IS 09.10.2010  
LU 19.07.2010 LV 23.06.2010 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012 IT 09.06.2010 LI 30.04.2011  
MC 31.07.2010 NL 23.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
TR 23.06.2010 SK 23.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010
- (11) **1 748 701** (51) **A23J 1/20** (11) **1 749 689** (51) **B60K 37/06** (11) **1 750 946** (51) **B41J 2/14**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 26.08.2010 CH 31.05.2011 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
DE 01.12.2011 EE 26.05.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
IE 10.07.2010 IS 16.10.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
LI 31.07.2010 LT 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
LU 10.07.2010 LV 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010



(11) <b>1 751 708</b>	(51) <b>G06K 9/32</b>	LI 29.02.2012	LT 29.06.2011	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	MC 29.02.2012	NL 29.06.2011	SK 05.10.2011	
BG 12.01.2012	CH 29.02.2012	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011		
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) <b>1 757 152</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>
DE 01.09.2012	DK 12.10.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
EE 12.10.2011	ES 23.01.2012			BG 26.08.2010	CH 30.06.2010
FI 12.10.2011	FR 29.02.2012	(11) <b>1 753 934</b>	(51) <b>E21B 17/20</b>	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
GB 01.02.2012	GR 13.01.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
IE 01.02.2012	IS 12.02.2012	BG 09.09.2010	CH 31.05.2011	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
IT 12.10.2011	LI 29.02.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	GB 26.08.2010	GR 27.08.2010
LT 12.10.2011	MC 29.02.2012	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	HU 27.11.2010	IE 13.06.2010
NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	FI 09.06.2010	FR 31.05.2011	IS 26.09.2010	LI 30.06.2010
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	GR 10.09.2010	IE 26.05.2011	LT 26.05.2010	LU 13.06.2010
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	MC 30.06.2010	NL 26.05.2010
SK 12.10.2011		LI 31.05.2011	LT 09.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
		LU 26.05.2011	MC 31.05.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
		NL 09.06.2010	PL 26.05.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
		PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	TR 26.05.2010	
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010		
		TR 09.06.2010			
(11) <b>1 752 271</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>	(11) <b>1 754 326</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>1 757 190</b>	(51) <b>A23D 9/007</b>
(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 17.08.2011	(84) BG 17.11.2011
BG 18.07.2012	CH 31.05.2012	BG 09.09.2010	CH 31.05.2011	CH 31.08.2011	CY 17.08.2011
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 17.08.2011	DK 17.08.2011
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	DE 01.12.2011	DK 09.06.2010	EE 17.08.2011	ES 28.11.2011
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
GB 18.07.2012	FR 19.07.2012	FI 09.06.2010	FR 31.05.2011	HU 17.08.2011	IE 23.08.2011
IE 31.05.2012	IS 18.08.2012	GB 31.05.2011	GR 10.09.2010	IS 17.12.2011	IT 17.08.2011
IT 18.04.2012	LI 31.05.2012	HU 09.06.2010	IE 31.05.2011	LI 31.08.2011	LT 17.08.2011
LT 18.04.2012	MC 31.05.2012	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	LU 23.08.2011	LV 17.08.2011
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	LI 31.05.2011	LT 09.06.2010	MC 31.08.2011	NL 01.03.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LU 31.05.2011	MC 31.05.2011	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
SK 18.04.2012		PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	TR 17.08.2011	
		SK 09.06.2010	TR 09.06.2010		
(11) <b>1 752 272</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>	(11) <b>1 754 960</b>	(51) <b>G01F 1/84</b>	(11) <b>1 757 370</b>	(51) <b>B05B 7/14</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 09.02.2012	CH 31.08.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	DK 09.11.2011	EE 09.11.2011
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	ES 20.02.2012	FI 09.11.2011
IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	GR 10.02.2012	IE 23.08.2012
LT 18.07.2012	NL 18.07.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LI 31.08.2012	LT 09.11.2011
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SK 24.10.2012		LV 09.11.2011	MC 31.08.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			NL 09.11.2011	PL 09.11.2011
				PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
				SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
				SK 09.11.2011	
(11) <b>1 752 647</b>	(51) <b>F02G 5/02</b>	(11) <b>1 755 375</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	(11) <b>1 757 372</b>	(51) <b>B05D 1/02</b>
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 02.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	BG 02.09.2010	CH 30.04.2011	BG 11.07.2012	CH 31.08.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	DE 01.11.2011	DK 02.06.2010	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	FR 31.08.2012	GB 23.08.2012
IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	HU 02.06.2010	IE 28.04.2011	GR 12.07.2012	IE 23.08.2012
LU 03.08.2010	LV 02.06.2010	IT 02.06.2010	LI 30.04.2011	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
MC 31.08.2010	PL 02.06.2010	LU 28.04.2011	MC 30.04.2011	LI 31.08.2012	LT 11.04.2012
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	LV 11.04.2012	MC 31.08.2012
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012
		SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012
				SK 11.04.2012	
(11) <b>1 752 819</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>1 756 669</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 757 373</b>	(51) <b>B05D 1/02</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 05.01.2012	CH 30.06.2012	BG 11.07.2012	CH 31.08.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	FR 02.07.2012	GR 06.01.2012	FR 31.08.2012	GB 23.08.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IE 08.06.2012	IS 05.02.2012	GR 12.07.2012	IE 23.08.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IT 05.10.2011	LI 30.06.2012	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 05.10.2011	MC 30.06.2012	LI 31.08.2012	LT 11.04.2012
		NL 05.10.2011	PL 05.10.2011		
		PT 06.02.2012	RO 05.10.2011		
(11) <b>1 753 346</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>				
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011				
BG 29.09.2011	CH 29.02.2012				
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011				
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011				
ES 10.10.2011	FI 29.06.2011				
GR 30.09.2011	IE 15.02.2012				
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011				

LV 11.04.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>1 758 718</b>	(51) <b>B28B 7/02</b>	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	(84) BE 09.06.2010	(84) BG 09.09.2010	TR 09.06.2010	
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	CH 31.05.2011	CY 09.06.2010	(11) <b>1 760 005</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	(84) DE 01.03.2011	(84) ES 06.09.2010
SK 11.04.2012		EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	FR 31.08.2010	GB 30.08.2010
(11) <b>1 757 820</b>	(51) <b>F16B 7/18</b>	FR 31.05.2011	GB 20.05.2011	IE 30.08.2010	IT 26.05.2010
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	GR 10.09.2010	HU 10.09.2010	(11) <b>1 760 113</b>	(51) <b>H01B 3/30</b>
BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	IS 09.10.2010	LI 31.05.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LT 09.06.2010	LU 20.05.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	MC 31.05.2011	NL 09.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
LT 13.06.2012	PL 13.06.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	GB 02.09.2010	HU 03.12.2010
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	TR 09.06.2010		LV 02.06.2010	LU 22.08.2010
SK 13.06.2012				MC 02.06.2010	MC 31.08.2010
(11) <b>1 757 906</b>	(51) <b>G01C 23/00</b>	(11) <b>1 758 760</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 24.06.2010	(84) BE 30.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
BG 21.03.2012	CH 30.06.2012	BG 02.09.2010	CH 30.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	TR 02.06.2010	
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(11) <b>1 760 465</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>
ES 01.04.2012	FI 21.12.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
GR 22.03.2012	IE 27.06.2012	GB 02.09.2010	GR 03.09.2010	BG 23.09.2010	CY 23.06.2010
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
LT 30.06.2012	LT 21.12.2011	IS 02.10.2010	LI 30.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
LV 21.12.2011	MC 30.06.2012	LT 02.06.2010	LU 24.06.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	MC 30.06.2010	NL 02.06.2010	HU 24.12.2010	IE 06.09.2010
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	LT 23.06.2010	LU 06.09.2010
SK 21.12.2011		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LV 23.06.2010	MC 30.09.2010
(11) <b>1 757 916</b>	(51) <b>G01K 7/22</b>	(11) <b>1 759 693</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
(84) AT 03.03.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BG 23.09.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
BG 28.12.2011	CH 31.03.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
DK 28.09.2011	EE 28.09.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	(11) <b>1 760 547</b>	(51) <b>G04B 19/32</b>
ES 08.01.2012	FI 28.09.2011	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
FR 02.04.2012	GB 03.03.2012	IE 04.09.2010	IS 23.10.2010	BG 26.08.2010	CH 30.09.2011
GR 29.12.2011	IE 28.09.2011	LT 23.06.2010	LU 04.09.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	LV 23.06.2010	MC 30.09.2010	DE 03.04.2012	DK 26.05.2010
LI 31.03.2012	LT 28.09.2011	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
LV 28.09.2011	MC 31.03.2012	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	FI 26.05.2010	FR 30.09.2011
NL 28.09.2011	PL 28.09.2011	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	GB 04.09.2011	GR 27.08.2010
PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	TR 23.06.2010		HU 27.11.2010	IE 04.09.2010
SE 28.09.2011	SI 28.09.2011			IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
SK 28.09.2011		(11) <b>1 759 775</b>	(51) <b>B05D 1/14</b>	LI 30.09.2011	LT 26.05.2010
(11) <b>1 758 229</b>	(51) <b>H02K 17/24</b>	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	LU 04.09.2010	LV 26.05.2010
(84) AT 03.07.2012	(84) BE 31.07.2010	BG 09.09.2010	CH 31.08.2010	MC 30.09.2010	NL 26.05.2010
BG 26.08.2010	CH 31.07.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	DE 01.03.2013	DK 09.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	FI 09.06.2010	FR 31.08.2012	TR 26.05.2010	
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	GB 30.08.2012	GR 10.09.2010	(11) <b>1 760 929</b>	(51) <b>H04L 9/06</b>
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	HU 10.12.2010	IE 30.08.2010	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 31.08.2010
IT 26.05.2010	LI 31.07.2012	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.08.2010
LT 26.05.2010	LU 03.07.2010	LI 31.08.2010	LT 09.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
LV 26.05.2010	MC 31.07.2010	LU 30.08.2010	LV 09.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	MC 31.08.2010	NL 09.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	GB 09.09.2010	GR 10.09.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
(11) <b>1 758 475</b>	(51) <b>A41D 13/02</b>	(11) <b>1 759 894</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	LI 31.08.2010	LT 09.06.2010
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	LU 10.08.2010	LV 09.06.2010
BG 25.04.2012	CH 30.06.2012	BG 09.09.2010	CH 31.08.2010	MC 31.08.2010	NL 09.06.2010
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
FR 02.07.2012	GR 26.04.2012	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	TR 09.06.2010	
IE 08.06.2012	LI 30.06.2012	IE 22.08.2010	IS 09.10.2010	(11) <b>1 760 957</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
MC 30.06.2012	NL 25.01.2012	LI 31.08.2010	LT 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	LU 22.08.2010	LV 09.06.2010	BG 26.08.2010	CH 30.11.2010
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	LU 22.08.2010	NL 09.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	MC 31.08.2010	PT 11.10.2010		
		PL 09.06.2010	SE 09.06.2010		
		RO 09.06.2010			

DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(11) <b>1 762 824</b>	(51) <b>G01C 21/00</b>
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BG 16.09.2010
GB 30.11.2010	GR 27.08.2010			CH 31.07.2010	CY 16.06.2010
HU 27.11.2010	IE 30.11.2010	(11) <b>1 762 239</b>	(51) <b>A61K 31/4164</b>	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
LI 30.11.2010	LT 26.05.2010	BG 26.08.2010	CH 30.09.2012	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
LU 30.11.2010	LV 26.05.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	HU 17.12.2010	IE 18.07.2010
MC 30.11.2010	NL 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	LI 31.07.2010	LT 16.06.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	LU 18.07.2010	LV 16.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	IE 07.09.2010	IS 26.09.2010	MC 31.07.2010	PL 16.06.2010
TR 26.05.2010		LI 30.09.2012	LT 26.05.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
		LU 07.09.2010	LV 26.05.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
(11) <b>1 761 091</b>	(51) <b>H04W 28/18</b>	MC 30.09.2010	NL 26.05.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010		
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(11) <b>1 763 208</b>	(51) <b>H04M 1/2745</b>
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013			BG 09.09.2010	CH 30.09.2010
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	(11) <b>1 762 274</b>	(51) <b>A62B 35/04</b>	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 26.08.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CH 31.08.2010	CY 26.05.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	IE 11.09.2010	IS 09.10.2010
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 26.05.2010	FR 31.08.2012	LI 30.09.2010	LT 09.06.2010
SK 07.11.2012		GB 02.08.2012	GR 27.08.2010	LU 11.09.2010	LV 09.06.2010
		HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	MC 30.09.2010	NL 09.06.2010
(11) <b>1 761 416</b>	(51) <b>B60R 21/213</b>	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LI 31.08.2010	LT 26.05.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	LU 02.08.2010	LV 26.05.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	MC 31.08.2010	NL 26.05.2010	TR 09.06.2010	
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010		
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	(11) <b>1 763 628</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	(84) AT 01.02.2011	(84) BE 28.02.2011
LT 07.11.2012	NL 07.11.2012	TR 26.05.2010		BG 16.09.2010	CH 28.02.2011
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) <b>1 762 382</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
		CH 31.03.2011	CY 26.05.2010	GB 01.02.2011	GR 17.09.2010
(11) <b>1 761 686</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>	DK 26.05.2010	ES 06.09.2010	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010
(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	FI 26.05.2010	FR 31.03.2011	IS 16.10.2010	LI 28.02.2011
BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	GB 26.03.2011	GR 27.08.2010	LT 16.06.2010	LU 01.02.2011
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	IE 26.03.2011	IT 26.03.2011	MC 28.02.2011	NL 16.06.2010
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LI 31.03.2011	LU 26.03.2011	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	MC 31.03.2011	NL 01.10.2011	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	PT 27.09.2010	SE 27.03.2011	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
LT 08.08.2012	PL 08.08.2012	TR 26.05.2010		TR 16.06.2010	
PT 10.12.2012	RO 08.08.2012				
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012				
(11) <b>1 761 689</b>	(51) <b>F01M 13/02</b>	(11) <b>1 762 548</b>	(51) <b>C03B 5/26</b>	(11) <b>1 763 686</b>	(51) <b>G01V 3/08</b>
(84) AT 15.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 07.03.2012	(84) AT 01.07.2010	(84) BE 31.07.2010
BG 29.02.2012	CH 30.04.2012	CY 07.12.2011	DK 07.12.2011	BG 26.08.2010	CH 31.07.2010
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012	CY 26.05.2010	DK 26.05.2010
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	FI 07.12.2011	GR 08.03.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	IE 07.12.2011	IS 07.04.2012	FI 26.05.2010	HU 27.11.2010
GR 01.03.2012	IE 30.11.2011	IT 25.08.2012	LT 07.12.2011	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
IS 30.03.2012	LI 30.04.2012	LV 07.12.2011	MC 31.08.2012	LI 31.07.2010	LT 26.05.2010
LT 30.11.2011	MC 30.04.2012	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011	LU 01.07.2010	LV 26.05.2010
NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	MC 31.07.2010	NL 26.05.2010
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SK 07.12.2011		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
SK 30.11.2011					
(11) <b>1 761 771</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 762 642</b>	(51) <b>C30B 7/00</b>	(11) <b>1 764 050</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>
(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
BG 15.05.2012	CH 30.06.2012	BG 24.11.2011	CH 31.08.2011	BG 26.08.2010	CH 30.09.2010
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	DE 01.04.2011	DK 26.05.2010
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	ES 05.12.2011	FI 24.08.2011	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
FR 02.07.2012	GB 23.06.2012	GR 25.11.2011	HU 24.08.2011	FI 26.05.2010	FR 30.09.2010
GR 16.05.2012	IE 23.06.2012	IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	GB 18.09.2010	GR 27.08.2010
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	IT 24.08.2011	LI 31.08.2011	HU 27.11.2010	IE 18.09.2010
LI 30.06.2012	LT 15.02.2012	LT 24.08.2011	LU 24.08.2011	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
MC 30.06.2012	NL 15.02.2012	LV 24.08.2011	MC 31.08.2011	LI 30.09.2010	LT 26.05.2010
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	LU 18.09.2010	LV 26.05.2010
		PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	MC 30.09.2010	NL 26.05.2010
		SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
		SK 24.08.2011	TR 24.08.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
				SI 26.05.2010	SK 26.05.2010



- (11) **1 764 397** (51) **C09D 11/00** CY 15.02.2012 CZ 15.02.2012 GB 20.04.2012 GR 22.12.2011  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 DK 15.02.2012 EE 15.02.2012 IE 20.04.2012 IS 21.01.2012  
BG 09.09.2010 CH 30.06.2010 ES 26.05.2012 FI 15.02.2012 IT 21.09.2011 LI 30.04.2012  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010 GR 16.05.2012 IE 17.06.2012 LT 21.09.2011 MC 30.04.2012  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 IS 15.06.2012 IT 15.02.2012 NL 21.09.2011 PL 21.09.2011  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010 LI 30.06.2012 LT 15.02.2012 PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
FR 09.08.2010 GB 09.09.2010 MC 30.06.2012 NL 15.02.2012 SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010 PL 15.02.2012 PT 15.06.2012 SK 21.09.2011  
IE 28.06.2010 IS 09.10.2010 RO 15.02.2012 SE 15.02.2012  
IT 09.06.2010 LI 30.06.2010 SI 15.02.2012 SK 15.02.2012
- (11) **1 766 200** (51) **F01N 3/02** (11) **1 767 786** (51) **F04D 13/08**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 24.09.2010 (84) BE 30.09.2010  
BG 16.09.2010 CH 30.06.2010 BG 02.09.2010 CH 30.09.2010  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010 CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010 DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010 ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010 GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
IE 29.06.2010 IS 16.10.2010 IE 02.06.2010 IS 02.10.2010  
LI 30.06.2010 LT 16.06.2010 LI 30.09.2010 LT 02.06.2010  
LU 29.06.2010 MC 30.06.2010 LU 24.09.2010 LV 02.06.2010  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010 MC 30.09.2010 NL 02.06.2010  
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010 PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2010 RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010
- (11) **1 767 128** (51) **A47J 27/21** (11) **1 767 902** (51) **G01C 21/34**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) BG 01.11.2012  
BG 28.06.2012 CH 30.09.2012 CH 30.09.2012 CY 01.08.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 EE 01.08.2012 ES 12.11.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 FI 01.08.2012 FR 01.10.2012  
GR 29.06.2012 IE 26.09.2012 GR 02.11.2012 IE 26.09.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012  
LI 30.09.2012 LT 28.03.2012 LI 30.09.2012 LT 01.08.2012  
LV 28.03.2012 MC 30.09.2012 LV 01.08.2012 MC 30.09.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 NL 01.08.2012 PL 01.08.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 PT 03.12.2012 RO 01.08.2012  
SK 28.03.2012 SK 01.08.2012 SE 01.08.2012 SI 01.08.2012
- (11) **1 767 367** (51) **B41J 2/165** (11) **1 767 999** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BG 08.05.2012 CH 30.09.2012 CH 30.09.2012 BG 21.06.2012 CH 30.09.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 CZ 08.02.2012 CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 EE 08.02.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 IE 20.09.2012 ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 09.05.2012 IE 08.02.2012 IT 08.02.2012 GR 22.06.2012 IE 19.09.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 LT 08.02.2012 IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LI 30.09.2012 LV 08.02.2012 MC 30.09.2012 LI 30.09.2012 LT 21.03.2012  
LV 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 08.02.2012 LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SI 08.02.2012 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 08.02.2012 SK 08.02.2012 SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **1 767 386** (51) **B60G 3/20** (11) **1 768 009** (51) **G05G 1/08**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 30.09.2010 (84) AT 19.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
BG 02.09.2010 CH 30.09.2010 BG 02.09.2010 CH 30.04.2011  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010 GR 03.09.2010 HU 02.06.2010  
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010 IE 02.06.2010 IS 02.10.2010  
IT 02.06.2010 LI 30.09.2010 IT 02.06.2010 LI 30.04.2011  
LT 02.06.2010 LU 01.09.2010 LT 02.06.2010 LU 19.04.2011  
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010 LV 02.06.2010 MC 30.04.2011  
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010 NL 02.06.2010 PL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010 PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010 SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010 SK 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 767 396** (51) **B60N 2/42** (11) **1 768 228** (51) **H02K 1/18**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011 (84) ES 20.09.2010 (84) HU 10.12.2010  
BG 21.12.2011 CH 30.04.2012 IT 09.06.2011  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011  
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011
- (11) **1 765 602** (51) **G01M 7/08**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **1 765 193** (51) **A61B 17/3207**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 765 586** (51) **A41D 13/00**  
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011  
BG 12.01.2012 CH 30.06.2012  
CY 12.10.2011 CZ 12.10.2011  
DK 12.10.2011 EE 12.10.2011  
ES 23.01.2012 FI 12.10.2011  
GR 13.01.2012 IE 20.06.2012  
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011  
LI 30.06.2012 LT 12.10.2011  
MC 30.06.2012 NL 12.10.2011  
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012  
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011  
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011
- (11) **1 765 638** (51) **B60P 7/08**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CH 31.07.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DE 01.02.2012 DK 26.05.2010  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 FR 02.08.2010  
GB 26.08.2010 GR 27.08.2010  
HU 27.11.2010 IE 04.07.2010  
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010  
LI 31.07.2010 LT 26.05.2010  
LU 04.07.2010 LV 26.05.2010  
MC 31.07.2010 NL 01.02.2012  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 765 861** (51) **C07K 14/705**  
(84) AT 15.02.2012 (84) BE 15.02.2012  
BG 15.05.2012 CH 30.06.2012

(11) <b>1 768 697</b>	(51) <b>C12N 7/00</b>	(11) <b>1 769 465</b>	(51) <b>G07C 5/08</b>	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
BG 30.06.2012	CH 31.07.2010	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
CY 02.06.2010	DK 02.06.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IT 09.06.2010	LI 30.06.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 09.06.2010	LU 30.06.2010
FI 02.06.2010	GB 02.09.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	MC 30.06.2010	NL 09.06.2010
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
IE 12.07.2010	IS 02.10.2010	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
IT 02.06.2010	LI 31.07.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
LT 12.07.2011	LU 12.07.2010	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	TR 09.06.2010	
LV 02.06.2010	MC 31.07.2010	SK 24.10.2012			
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010				
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(11) <b>1 769 754</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>	(11) <b>1 771 317</b>	(51) <b>B60R 13/10</b>
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
		BG 16.09.2010	CH 30.09.2010	BG 02.09.2010	CH 31.07.2010
(11) <b>1 768 787</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DE 01.02.2011	DK 02.06.2010
BG 09.09.2010	CH 30.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	FI 02.06.2010	FR 02.08.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	IE 29.09.2010	IS 16.10.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	LI 30.09.2010	LT 16.06.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	LU 29.09.2010	LV 16.06.2010	LI 31.07.2010	LT 02.06.2010
IE 10.06.2010	IS 09.10.2010	MC 30.09.2010	NL 16.06.2010	LU 11.07.2010	LV 02.06.2010
LI 30.06.2010	LT 09.06.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	MC 31.07.2010	NL 02.06.2010
LU 10.06.2010	MC 30.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	TR 16.06.2010		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			TR 02.06.2010	
TR 09.06.2010		(11) <b>1 770 816</b>	(51) <b>H01M 8/12</b>	(11) <b>1 771 466</b>	(51) <b>C07K 14/47</b>
		(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
(11) <b>1 768 815</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	BG 02.09.2010	CH 30.09.2010	BG 26.08.2010	CH 31.07.2010
(84) AT 18.07.2010	(84) BE 31.07.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
BG 23.09.2010	CH 31.07.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	FI 02.06.2010	FR 30.09.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	GB 29.09.2010	GR 03.09.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	HU 03.12.2010	IE 29.09.2010	IE 22.07.2010	IS 26.09.2010
FR 23.08.2010	GB 23.09.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	IT 26.05.2010	LI 31.07.2010
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	LI 30.09.2010	LT 02.06.2010	LT 26.05.2010	LU 22.07.2010
IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	LU 29.09.2010	LV 02.06.2010	LV 26.05.2010	MC 31.07.2010
IT 23.06.2010	LI 31.07.2010	MC 30.09.2010	NL 02.06.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
LT 23.06.2010	LU 18.07.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
LV 23.06.2010	MC 31.07.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	TR 02.06.2010			
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010				
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	(11) <b>1 770 841</b>	(51) <b>H02G 15/34</b>	(11) <b>1 771 589</b>	(51) <b>C22C 1/04</b>
		(84) AT 07.09.2011	(84) BE 30.09.2011	(84) AT 16.07.2010	(84) BE 31.07.2010
(11) <b>1 769 148</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	BG 07.12.2011	CY 07.09.2011	BG 26.08.2010	CH 31.07.2010
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 31.07.2012	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
BG 11.04.2012	CH 31.07.2012	EE 07.09.2011	ES 18.12.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	HU 07.09.2011	IE 07.09.2011	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
GR 12.04.2012	IE 11.01.2012	LU 29.09.2011	LV 07.09.2011	IT 26.05.2010	LI 31.07.2010
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	MC 30.09.2011	NL 07.09.2011	LT 26.05.2010	LU 16.07.2010
LI 31.07.2012	LT 11.01.2012	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012	LV 26.05.2010	MC 31.07.2010
LV 11.01.2012	MC 31.07.2012	RO 07.09.2011	SI 07.09.2011	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
NL 11.01.2012	PL 11.01.2012	SK 07.09.2011	TR 07.09.2011	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
PT 11.05.2012	RO 11.01.2012			SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
SE 11.01.2012	SI 11.01.2012			SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
SK 11.01.2012		(11) <b>1 771 215</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(11) <b>1 771 700</b>	(51) <b>F42B 10/66</b>
		(84) AT 26.05.2010	(84) BG 26.08.2010	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 28.03.2012
(11) <b>1 769 301</b>	(51) <b>G05F 3/30</b>	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CH 31.07.2012	CY 28.12.2011
(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011
BG 16.02.2012	CH 30.06.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012
CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	FI 28.12.2011	GR 29.03.2012
DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	IS 26.09.2010	LT 26.05.2010	IE 28.12.2011	IS 28.04.2012
ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	LU 26.07.2010	LV 26.05.2010	IT 28.12.2011	LI 31.07.2012
GR 17.02.2012	IE 14.06.2012	MC 31.07.2010	PL 26.05.2010	LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	MC 31.07.2012	NL 28.12.2011
LI 30.06.2012	LT 16.11.2011	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012
MC 30.06.2012	NL 16.11.2011	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011
PL 16.11.2011	PT 16.03.2012			SI 28.12.2011	SK 28.12.2011
RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	(11) <b>1 771 297</b>	(51) <b>B32B 3/00</b>		
SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 09.09.2010		
		CH 30.06.2010	CY 09.06.2010		
		DK 09.06.2010	EE 09.06.2010		

- (11) **1 771 889** (51) **H01L 33/40** EE 19.10.2011 ES 30.01.2012 HU 03.12.2010 IE 03.08.2010  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 FI 19.10.2011 GR 20.01.2012 IT 02.06.2010 LI 31.08.2010  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 IE 23.06.2012 IS 19.02.2012 LU 03.08.2010 MC 31.08.2010  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 IT 19.10.2011 LT 19.10.2011 NL 02.06.2010 PL 02.06.2010  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 MC 30.06.2012 NL 19.10.2011 PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 PL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 RO 19.10.2011 SE 19.10.2011 SK 02.06.2010 TR 02.06.2010  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012 SI 19.10.2011 SK 19.10.2011
- (11) **1 772 129** (51) **A61G 5/08** (11) **1 773 330** (51) **A61K 31/4184** (11) **1 774 298** (51) **G01N 21/90**  
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 09.09.2010 (84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010 DE 01.02.2012 DK 26.05.2010 ES 06.09.2010 FR 01.08.2011 GR 21.12.2011  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 FI 26.05.2010 GR 22.12.2011 IS 21.01.2012 MC 30.06.2012 NL 21.09.2011  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010 GB 19.07.2011 IE 19.07.2010 IT 26.05.2010 LT 21.09.2011  
GB 09.09.2010 GR 10.09.2010 HU 27.11.2010 IS 26.09.2010 LV 26.05.2010 MC 30.06.2012 NL 21.09.2011  
HU 10.12.2010 IE 09.06.2010 IS 26.09.2010 LI 31.07.2010 LT 26.05.2010 PL 21.09.2011  
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010 LU 19.07.2010 LU 19.07.2010 NL 26.05.2010 RO 21.09.2011  
LT 09.06.2010 LU 10.08.2010 MC 31.07.2010 NL 26.05.2010 PT 27.09.2010 SK 21.09.2011  
LV 09.06.2010 MC 31.08.2010 PL 26.05.2010 RO 26.05.2010 SE 26.05.2010 SI 21.09.2011  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010 RO 26.05.2010 SI 26.05.2010 SK 26.05.2010 TR 09.06.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 772 657** (51) **F16L 9/00** (11) **1 773 436** (51) **A61M 39/16** (11) **1 774 509** (51) **G10K 11/00**  
(84) BG 16.09.2010 (84) CY 16.06.2010 (84) AT 15.06.2010 (84) BE 30.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010 BE 09.09.2010 CH 30.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010 CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
GB 25.09.2010 GR 17.09.2010 DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
HU 17.12.2010 IE 16.06.2010 ES 20.09.2010 FR 09.08.2010 GB 09.09.2010  
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010 GR 10.09.2010 IE 09.06.2010 HU 10.12.2010  
LT 16.06.2010 LU 25.09.2010 IT 09.06.2010 LT 09.06.2010 IS 09.10.2010  
LV 16.06.2010 MC 30.09.2010 NL 09.05.2012 ES 20.08.2012 MC 30.06.2010  
NL 16.06.2010 PT 18.10.2010 PL 09.05.2012 GR 10.08.2012 PL 09.06.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010 RO 09.06.2010 SI 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 772 783** (51) **G04B 15/10** (11) **1 773 557** (51) **B28D 1/04** (11) **1 774 551** (51) **H01H 23/28**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 31.10.2010 (84) AT 19.05.2010 (84) BE 19.05.2010  
BG 16.09.2010 CY 16.06.2010 BG 19.08.2010 CH 31.05.2011  
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010 CY 09.05.2012 DK 19.05.2010 CZ 19.05.2010  
EE 16.06.2010 ES 27.09.2010 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 EE 19.05.2010  
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 ES 30.08.2010  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010 FI 09.05.2012 GR 20.08.2010 GR 20.08.2010  
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010 IT 09.05.2012 GR 25.01.2013 IE 09.05.2011  
IT 16.06.2010 LT 16.06.2010 LV 24.10.2012 HU 19.05.2010 HU 19.05.2010  
LU 10.10.2010 LV 16.06.2010 PL 25.02.2013 IT 24.10.2012 IT 19.05.2010  
MC 31.10.2010 NL 16.06.2010 SE 24.10.2012 IT 24.10.2012 LT 19.05.2010  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010 SK 24.10.2012 PL 24.10.2012 MC 31.05.2011  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010 TR 09.05.2012 RO 24.10.2012 NL 19.05.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010
- (11) **1 773 170** (51) **A47L 15/00** (11) **1 773 718** (51) **C01B 33/14** (11) **1 774 805** (51) **H04W 8/20**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.12.2011  
BG 16.09.2010 CH 30.06.2010 BG 02.09.2010 CH 31.05.2011 CH 31.07.2012 CY 07.09.2011  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010 CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010 DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 EE 07.09.2011 ES 18.12.2011  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010 ES 13.09.2010 GR 03.09.2010 HU 02.06.2010 HU 02.06.2010 IE 07.09.2011 GR 08.12.2011  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010 IE 04.05.2011 IS 02.10.2010 IS 02.10.2010 LI 31.05.2011 IS 07.01.2012  
IE 17.06.2010 IS 16.10.2010 IT 02.06.2010 LT 02.06.2010 LU 04.05.2011 LI 31.07.2012 LT 07.09.2011  
LI 30.06.2010 LT 16.06.2010 LT 02.06.2010 MC 31.05.2011 NL 02.06.2010 LV 07.09.2011 MC 31.07.2012  
LU 17.06.2010 MC 30.06.2010 PL 02.06.2010 PL 02.06.2010 NL 07.09.2011 NL 07.09.2011 PL 07.09.2011  
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010 RO 02.06.2010 RO 02.06.2010 PT 04.10.2010 PT 09.01.2012 RO 07.09.2011  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010 SI 02.06.2010 SE 02.06.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010 SE 07.09.2011  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 773 310** (51) **A61K 31/18** (11) **1 773 893** (51) **C08F 2/22** (11) **1 774 881** (51) **A47J 31/40**  
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) AT 10.10.2011 (84) BE 31.10.2010  
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011 BG 02.09.2010 CH 31.08.2010 BG 26.08.2010 CY 26.05.2010  
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010  
DE 01.03.2013 EE 02.06.2010 CZ 02.06.2010 EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
EE 02.06.2010 FI 02.06.2010 DE 01.03.2013 DK 02.06.2010 FI 26.05.2010 FR 02.11.2010  
FI 02.06.2010 GR 03.08.2012 EE 02.06.2010 ES 13.09.2010 GB 10.10.2010 HU 27.11.2010  
GB 03.08.2012 FR 31.08.2012 IE 26.05.2010 IS 26.05.2010 IS 26.09.2010  
HU 27.11.2010 GR 03.09.2010 LT 26.05.2010



LV 26.05.2010	MC 31.10.2010	(11) <b>1 776 292</b>	(51) <b>B65D 83/06</b>	(11) <b>1 776 909</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 25.09.2011	(84) BE 30.09.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	BG 26.08.2010	CH 31.08.2010	BG 16.09.2010	CH 30.09.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
TR 26.05.2010		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
		ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
(11) <b>1 774 992</b>	(51) <b>A62C 35/68</b>	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 16.09.2010	IE 12.08.2010	IS 26.09.2010	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	IT 12.08.2012	LI 31.08.2010	LI 30.09.2010	LT 16.06.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	LT 26.05.2010	LU 12.08.2010	LU 25.09.2010	LV 16.06.2010
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	LV 26.05.2010	MC 31.08.2010	MC 30.09.2010	NL 16.06.2010
GB 17.10.2010	GR 17.09.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
HU 17.12.2010	IE 16.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
LT 16.06.2010	LU 17.10.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	TR 16.06.2010	
LV 16.06.2010	MC 31.10.2010				
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	(11) <b>1 776 347</b>	(51) <b>C07D 233/66</b>	(11) <b>1 776 926</b>	(51) <b>A61B 17/11</b>
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) CH 31.01.2012	(84) CY 07.12.2011
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.08.2010	DK 07.12.2011	ES 18.03.2012
TR 16.06.2010		CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	FI 07.12.2011	GR 08.03.2012
		DE 01.03.2013	DK 26.05.2010	IE 05.01.2012	LI 31.01.2012
(11) <b>1 775 392</b>	(51) <b>E02F 9/08</b>	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	MC 31.01.2012	NL 07.12.2011
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	FI 26.05.2010	FR 31.08.2012	PT 09.04.2012	SE 07.12.2011
BG 09.09.2010	CH 30.09.2010	GB 02.08.2012	GR 27.08.2010		
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	(11) <b>1 777 008</b>	(51) <b>B02C 18/30</b>
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	LI 31.08.2010	LV 26.05.2010	BG 24.11.2011	CH 31.10.2012
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	LU 02.08.2010	NL 26.05.2010	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
IE 19.09.2010	IS 09.10.2010	MC 31.08.2010	PT 27.09.2010	EE 24.08.2011	ES 05.12.2011
LI 30.09.2010	LT 09.06.2010	PL 26.05.2010	SE 26.05.2010	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
LU 19.09.2010	LV 09.06.2010	RO 26.05.2010	SK 26.05.2010	HU 24.08.2011	IE 20.10.2011
MC 30.09.2010	NL 09.06.2010	SI 26.05.2010		IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	TR 26.05.2010		LI 31.10.2012	LT 24.08.2011
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010			LU 20.10.2011	LV 24.08.2011
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(11) <b>1 776 540</b>	(51) <b>F16L 55/134</b>	MC 31.10.2011	NL 24.08.2011
TR 09.06.2010		(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
		BG 09.08.2012	CH 31.07.2012	RO 24.08.2011	SE 21.10.2012
(11) <b>1 775 612</b>	(51) <b>G02B 6/38</b>	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	DE 01.02.2013	DK 09.05.2012	TR 24.08.2011	
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012		
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 09.05.2012	FR 31.07.2012	(11) <b>1 777 036</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 10.08.2012	IE 27.07.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	CH 31.01.2011	CY 23.06.2010
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LI 31.07.2012	LT 09.05.2012	DK 23.06.2010	ES 04.10.2010
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 09.05.2012	MC 31.07.2012	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NL 09.05.2012	PL 09.05.2012	IE 26.01.2011	IT 23.06.2010
		PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LI 31.01.2011	LU 26.01.2011
(11) <b>1 775 691</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	MC 31.01.2011	PT 25.10.2010
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SK 09.05.2012		SE 23.06.2010	TR 23.06.2010
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012				
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) <b>1 776 622</b>	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>1 777 154</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SK 24.10.2012		LT 29.08.2012	NL 29.08.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) <b>1 775 735</b>	(51) <b>H01B 3/42</b>	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 07.11.2012	
BG 26.08.2010	CH 31.10.2010				
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	(11) <b>1 776 657</b>	(51) <b>G06K 9/22</b>	(11) <b>1 777 408</b>	(51) <b>F02M 51/00</b>
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) AT 13.09.2011	(84) BE 30.09.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	BG 05.01.2012	CH 31.07.2012	BG 26.08.2010	CH 30.09.2010
FR 02.11.2010	GB 14.10.2010	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
IE 14.10.2010	IS 26.09.2010	ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
IT 26.05.2010	LI 31.10.2010	GR 06.01.2012	IE 07.07.2012	FR 30.09.2010	GB 13.09.2010
LT 26.05.2010	LU 14.10.2010	IS 05.02.2012	IT 05.10.2011	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
LV 26.05.2010	MC 31.10.2010	LI 31.07.2012	LT 05.10.2011	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	LV 05.10.2011	MC 31.07.2012	IT 26.05.2010	LI 30.09.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	LT 26.05.2010	LU 13.09.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	LV 26.05.2010	MC 30.09.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
		SK 05.10.2011		PT 27.09.2010	RO 26.05.2010

SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(11) <b>1 779 060</b>	(51) <b>G01C 11/02</b>	(11) <b>1 780 575</b>	(51) <b>G02B 23/24</b>
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) AT 10.09.2011	(84) BE 30.09.2010
(11) <b>1 778 703</b>	(51) <b>C07F 9/24</b>	BG 18.04.2012	CH 31.08.2012	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 31.07.2010	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
BG 16.09.2010	CY 16.06.2010	DE 01.03.2013	DK 18.01.2012	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	FI 18.01.2012	FR 31.08.2012	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	GB 14.08.2012	GR 19.04.2012	IS 16.10.2010	LT 16.06.2010
HU 17.12.2010	IE 16.06.2010	IE 14.08.2012	IS 18.05.2012	LU 10.09.2010	LV 16.06.2010
IS 16.10.2010	LT 16.06.2010	IT 18.01.2012	LI 31.08.2012	MC 30.09.2010	NL 16.06.2010
LU 11.07.2010	LV 16.06.2010	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
MC 31.07.2010	NL 16.06.2010	MC 31.08.2012	NL 18.01.2012	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	TR 16.06.2010	
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	SI 18.01.2012		(11) <b>1 781 049</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
TR 16.06.2010				(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
(11) <b>1 778 874</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 779 355</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>	BG 07.03.2012	CH 31.10.2012
(84) AT 23.11.2011	(84) BE 23.11.2011	(84) AT 09.08.2010	(84) BE 31.08.2010	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
BG 23.02.2012	CY 23.11.2011	BG 02.09.2010	CH 31.08.2010	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
CZ 23.11.2011	DK 23.11.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	ES 18.03.2012	FI 07.12.2011
EE 23.11.2011	ES 05.03.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	FR 31.10.2012	GR 08.03.2012
FI 23.11.2011	GR 24.02.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
IS 23.03.2012	IT 23.11.2011	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	LI 31.10.2012	LT 07.12.2011
LT 23.11.2011	LV 23.11.2011	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	LV 07.12.2011	MC 31.10.2012
MC 31.07.2012	PL 23.11.2011	LI 31.08.2010	LT 02.06.2010	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012
PT 23.03.2012	RO 23.11.2011	LU 09.08.2010	LV 02.06.2010	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
SE 23.11.2011	SI 23.11.2011	MC 31.08.2010	NL 02.06.2010	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011
SK 23.11.2011		PL 02.06.2010	PT 04.10.2010		
(11) <b>1 778 900</b>	(51) <b>D01G 15/02</b>	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(11) <b>1 781 053</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
BG 06.10.2011	CH 31.08.2011			BG 02.08.2012	CY 02.05.2012
CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	(11) <b>1 779 432</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	CZ 02.05.2012	EE 02.05.2012
DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
ES 17.10.2011	FI 06.07.2011	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
GB 06.10.2011	GR 07.10.2011	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
HU 06.07.2011	IE 04.08.2011	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	LV 02.05.2012	MC 31.10.2012
IS 06.11.2011	LI 31.08.2011	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LT 06.07.2011	LU 04.08.2011	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
LV 06.07.2011	MC 31.08.2011	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
NL 06.07.2011	PL 06.07.2011	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012		
PT 07.11.2011	RO 06.07.2011	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) <b>1 781 358</b>	(51) <b>A61M 5/315</b>
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
SK 06.07.2011	TR 06.07.2011	SK 10.10.2012		BG 09.09.2010	CY 09.06.2010
(11) <b>1 778 962</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>			CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
(84) AT 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(11) <b>1 780 025</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	FR 09.08.2010	GR 10.09.2010
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	HU 10.12.2010	IE 07.07.2010
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	IS 09.10.2010	LT 09.06.2010
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LU 07.07.2010	LV 09.06.2010
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	MC 31.07.2010	NL 09.06.2010
NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	RO 09.06.2010	SI 09.06.2010
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	MC 31.01.2013	PL 08.08.2012	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
SK 19.09.2012		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012		
(11) <b>1 778 999</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	(11) <b>1 781 383</b>	(51) <b>A62C 31/22</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.07.2010	SK 08.08.2012		(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
BG 09.09.2010	CH 31.07.2010			BG 26.08.2010	CH 31.07.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>1 780 187</b>	(51) <b>C04B 37/00</b>	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	DE 01.02.2011	DK 26.05.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.01.2011	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
GB 09.09.2010	GR 10.09.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	FI 26.05.2010	FR 02.08.2010
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	GB 26.08.2010	GR 27.08.2010
IT 09.06.2010	LI 31.07.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	HU 27.11.2010	IE 29.07.2010
LT 09.06.2010	LU 27.07.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
LV 09.06.2010	MC 31.07.2010	IE 10.01.2011	IS 09.10.2010	LI 31.07.2010	LT 26.05.2010
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	IT 09.06.2010	LI 31.01.2011	LU 29.07.2010	LV 26.05.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	LT 09.06.2010	LU 10.01.2011	MC 31.07.2010	NL 26.05.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	LV 09.06.2010	MC 31.01.2011	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
		PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	TR 26.05.2010	
		SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	(11) <b>1 781 435</b>	(51) <b>B22D 5/04</b>
				(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
				BG 16.09.2010	CH 31.07.2011





- FI 02.06.2010 GB 02.09.2010 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 (11) **1 786 981** (51) *E02B 3/10*  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010 NL 19.09.2012 PT 21.01.2013 (84) AT 01.03.2012 (84) BE 31.03.2012  
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 BG 09.02.2012 (84) CH 31.03.2012  
IT 02.06.2010 LI 31.08.2010 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011  
LT 02.06.2010 LV 02.06.2010 (11) **1 785 601** (51) *F01M 13/04* DK 09.11.2011 EE 09.11.2011  
MC 31.08.2010 PL 02.06.2010 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 GR 10.02.2012 IE 09.11.2011  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010 CH 30.11.2012 CY 24.10.2012 ES 20.02.2012 FI 09.11.2011  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 IS 09.03.2012 IT 09.11.2011  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GR 25.01.2013 LI 30.11.2012 LT 09.11.2011  
(11) **1 784 687** (51) *G03B 21/56* (84) BE 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013 NL 24.10.2012 MC 31.03.2012 PL 09.11.2011  
(84) AT 26.07.2011 (84) CH 31.07.2011 IS 24.02.2013 LI 30.11.2012 PT 09.03.2012 RO 09.11.2011  
BG 16.09.2010 HU 17.12.2010 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011  
CY 16.06.2010 IE 16.06.2010 PL 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 09.11.2011  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010 (11) **1 786 316** (51) *A61B 5/026*  
FR 16.08.2010 GR 17.09.2010 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
HU 17.12.2010 IE 16.06.2010 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
LI 31.07.2011 LT 16.06.2010 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
LU 26.07.2011 LV 16.06.2010 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
MC 31.07.2010 NL 16.06.2010 IS 24.02.2013 LI 30.11.2012  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010 IT 24.02.2013 NL 24.10.2012  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
TR 16.06.2010 SK 16.06.2010 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 784 892** (51) *H01Q 15/00*  
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011  
BG 05.01.2012 CH 31.08.2012  
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011  
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011  
ES 16.01.2012 FI 05.10.2011  
GR 06.01.2012 IE 30.08.2012  
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011  
LI 31.08.2012 LT 05.10.2011  
LV 05.10.2011 MC 31.08.2012  
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011  
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011  
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011  
SK 05.10.2011
- (11) **1 785 063** (51) *A47B 88/04*  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 14.06.2012  
CH 30.11.2012 CY 14.03.2012  
CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012  
EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IS 14.07.2012 LI 30.11.2012  
LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
NL 14.03.2012 PL 14.03.2012  
PT 16.07.2012 RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **1 785 491** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CH 30.09.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010  
IE 18.09.2010 IT 26.05.2010  
LI 30.09.2010 LU 18.09.2010  
MC 30.09.2010 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 785 517** (51) *D04B 9/12*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CH 30.11.2012  
CY 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 LI 30.11.2012
- (11) **1 786 341** (51) *A61B 17/60*  
(84) BE 14.12.2011 (84) BG 14.03.2012  
CH 31.08.2012 CY 14.12.2011  
CZ 14.12.2011 DK 14.12.2011  
EE 14.12.2011 ES 25.03.2012  
FI 14.12.2011 GR 15.03.2012  
IE 15.08.2012 IS 14.04.2012  
LI 31.08.2012 LT 14.12.2011  
LV 14.12.2011 MC 31.08.2012  
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012  
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011  
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **1 786 665** (51) *B63H 9/06*  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 31.08.2012  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DE 01.03.2013 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010  
FI 02.06.2010 FR 31.08.2012  
GB 11.08.2012 GR 03.09.2010  
HU 03.12.2010 IE 11.08.2010  
IS 02.10.2010 IT 11.08.2012  
LI 31.08.2012 LT 02.06.2010  
LU 11.08.2010 LV 02.06.2010  
MC 31.08.2010 NL 01.03.2013  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 12.08.2012  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 786 930** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
BG 29.02.2012 CH 30.09.2012  
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011  
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011  
ES 11.03.2012 FI 30.11.2011  
GR 01.03.2012 IE 07.09.2012  
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011  
LI 30.09.2012 LT 30.11.2011  
LV 30.11.2011 MC 30.09.2012  
NL 30.11.2011 PL 30.11.2011  
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011  
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **1 787 241** (51) *G06K 19/00*  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CH 31.08.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010  
IE 16.08.2010 IS 26.09.2010  
IT 26.05.2010 LI 31.08.2010  
LT 26.05.2010 LU 16.08.2010  
LV 26.05.2010 MC 31.08.2010  
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 787 597** (51) *A61B 18/14*  
(84) ES 04.02.2013 (84) IT 24.10.2012
- (11) **1 787 738** (51) *B21D 39/03*  
(84) ES 13.09.2010 (84) GB 17.11.2011  
IT 17.11.2011
- (11) **1 787 818** (51) *B41J 2/175*  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
BG 26.01.2012 CH 29.02.2012  
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011  
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011  
ES 06.02.2012 FI 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IE 27.02.2012  
IT 26.10.2011 LI 29.02.2012  
MC 29.02.2012 NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **1 787 967** (51) *C04B 35/565*  
(84) AT 21.11.2010 (84) BE 30.11.2010  
BG 26.08.2010 CH 30.11.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
FR 30.11.2010 GB 21.11.2010  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010  
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010  
LI 30.11.2010 LT 26.05.2010  
LU 21.11.2010 LV 26.05.2010  
MC 30.11.2010 NL 26.05.2010  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 788 114** (51) *A61L 27/30*  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012

RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	MC 30.09.2010	NL 23.06.2010	FI 16.06.2010	FR 30.09.2011
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	GB 12.09.2011	GR 17.09.2010
(11) <b>1 788 296</b>	(51) <b>F16L 41/06</b>	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	HU 17.12.2010	IE 12.09.2010
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	IS 16.10.2010	IT 12.09.2011
BG 07.03.2012	CH 31.10.2012			LI 30.09.2010	LT 16.06.2010
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	(11) <b>1 789 508</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	LU 12.09.2010	LV 16.06.2010
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 31.05.2011	MC 30.09.2010	NL 01.04.2012
ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	BG 23.09.2010	CH 31.05.2011	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
FR 31.10.2012	GB 13.10.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
GR 08.03.2012	IE 13.10.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
IS 07.04.2012	IT 07.12.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010		
LI 31.10.2012	LT 07.12.2011	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	(11) <b>1 790 122</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
LV 07.12.2011	MC 31.10.2012	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	IT 23.06.2010	LI 31.05.2011	BG 01.11.2012	CH 30.09.2012
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	LT 23.06.2010	LU 03.05.2011	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	MC 31.05.2011	NL 23.06.2010	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
		PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
(11) <b>1 788 595</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	GR 02.11.2012	IE 01.09.2012
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012
BG 16.09.2010	CH 30.11.2010	TR 23.06.2010		LI 30.09.2012	LT 01.08.2012
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010			LV 01.08.2012	MC 30.09.2012
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	(11) <b>1 789 624</b>	(51) <b>D21C 1/00</b>	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	BG 07.12.2011	CH 30.06.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
IE 17.11.2010	IS 16.10.2010	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011		
IT 17.11.2012	LI 30.11.2010	DE 01.01.2013	DK 07.09.2011	(11) <b>1 790 197</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
LT 16.06.2010	LU 17.11.2010	EE 07.09.2011	ES 18.12.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
LV 16.06.2010	MC 30.11.2010	FI 07.09.2011	FR 02.07.2012	BG 23.09.2010	CH 31.08.2010
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	GB 21.06.2012	GR 08.12.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	IE 21.06.2012	IS 07.01.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	IT 07.09.2011	LI 30.06.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	LT 07.09.2011	MC 30.06.2012	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
		NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	IE 26.08.2010	IS 23.10.2010
(11) <b>1 789 163</b>	(51) <b>B01D 63/02</b>	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	IT 23.06.2010	LI 31.08.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LT 23.06.2010	LU 26.08.2010
BG 02.09.2010	CH 31.07.2010	SK 07.09.2011		LV 23.06.2010	MC 31.08.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010			NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
DE 01.02.2013	DK 02.06.2010	(11) <b>1 789 862</b>	(51) <b>G05B 19/4093</b>	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
FI 02.06.2010	FR 31.07.2012	BG 02.09.2010	CH 30.09.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
GB 22.07.2012	GR 03.09.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>1 790 265</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>
HU 03.12.2010	IE 22.07.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 16.09.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	CH 30.11.2010	CY 16.06.2010
LI 31.07.2010	LT 02.06.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
LU 22.07.2010	LV 02.06.2010	IE 14.09.2010	IS 02.10.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
MC 31.07.2010	NL 01.02.2013	IT 02.06.2010	LI 30.09.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	LT 02.06.2010	LU 14.09.2010	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	LV 02.06.2010	MC 30.09.2010	IS 16.10.2010	LI 30.11.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	LT 16.06.2010	LU 02.11.2010
TR 02.06.2010		PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	LV 16.06.2010	MC 30.11.2010
		SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
(11) <b>1 789 174</b>	(51) <b>B01J 19/02</b>	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010			SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
BG 09.09.2010	CH 30.09.2010			TR 16.06.2010	
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>1 789 915</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>		
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(11) <b>1 790 314</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.08.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) DK 16.06.2010
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
IE 01.09.2010	LI 30.09.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	GR 17.09.2010	LU 05.03.2011
LU 01.09.2010	MC 30.09.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	MC 31.03.2011	PT 18.10.2010
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	SE 16.06.2010	
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	IE 30.08.2010	IS 26.09.2010		
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	IT 26.05.2010	LI 31.08.2010		
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	LT 26.05.2010	LU 30.08.2010		
		LV 26.05.2010	MC 31.08.2010		
		NL 26.05.2010	PL 26.05.2010		
(11) <b>1 789 305</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(11) <b>1 790 594</b>	(51) <b>B65G 47/96</b>
(84) AT 16.09.2010	(84) BE 30.09.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
BG 23.09.2010	CY 23.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	BG 26.08.2010	CH 30.11.2010
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010			CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010			DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
FI 23.06.2010	GB 23.09.2010	(11) <b>1 789 961</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	BG 16.09.2010	CH 30.09.2010	IE 21.11.2010	IS 26.09.2010
IT 23.06.2010	LT 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	IT 26.05.2010	LI 30.11.2010
LU 16.09.2010	LV 23.06.2010	DE 03.04.2012	DK 16.06.2010	LT 26.05.2010	LU 21.11.2010
		EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	LV 26.05.2010	MC 30.11.2010
				PL 26.05.2010	PT 27.09.2010

RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
TR 26.05.2010		TR 02.06.2010			
(11) <b>1 791 034</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	(11) <b>1 792 430</b>	(51) <b>H04L 1/24</b>	(11) <b>1 792 820</b>	(51) <b>B62M 3/00</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 20.07.2011	(84) BG 20.10.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
BG 11.07.2012	CH 30.11.2012	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	BG 16.09.2010	CH 31.12.2010
CY 11.04.2012	CH 30.11.2012	EE 20.07.2011	ES 31.10.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
DK 11.04.2012	CZ 11.04.2012	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
ES 22.07.2012	EE 11.04.2012	HU 20.07.2011	IS 20.11.2011	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
GR 12.07.2012	FI 11.04.2012	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011	GB 02.12.2010	GR 17.09.2010
IT 11.04.2012	IS 11.08.2012	LU 23.09.2011	LV 20.07.2011	HU 17.12.2010	IE 02.12.2010
LT 11.04.2012	LI 30.11.2012	MC 30.09.2011	PL 20.07.2011	IS 16.10.2010	LI 31.12.2010
NL 11.04.2012	LV 11.04.2012	PT 21.11.2011	RO 20.07.2011	LT 16.06.2010	LU 02.12.2010
PT 13.08.2012	PL 11.04.2012	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	LV 16.06.2010	MC 31.12.2010
SE 11.04.2012	RO 11.04.2012	TR 20.07.2011		NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
SK 11.04.2012	SI 11.04.2012			PT 18.10.2010	SE 16.06.2010
				SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
				TR 16.06.2010	
(11) <b>1 791 164</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(11) <b>1 792 536</b>	(51) <b>A01K 1/015</b>	(11) <b>1 792 931</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BG 09.09.2010
BG 02.09.2010	CH 31.08.2010	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
CY 02.06.2010	CH 31.08.2010	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
DE 01.03.2011	CZ 02.06.2010	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
EE 02.06.2010	DK 02.06.2010	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
FI 02.06.2010	ES 13.09.2010	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IE 02.09.2010	IS 09.10.2010
GB 02.09.2010	FR 31.08.2010	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012	LT 09.06.2010	LU 02.09.2010
HU 03.12.2010	GR 03.09.2010	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LV 09.06.2010	MC 30.09.2010
IS 02.10.2010	IE 01.08.2010	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
LI 31.08.2010	IT 02.06.2010			PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
LU 01.08.2010	LT 02.06.2010			SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
MC 31.08.2010	LV 02.06.2010			TR 09.06.2010	
PT 04.10.2010	PL 02.06.2010				
SE 02.06.2010	RO 02.06.2010				
SK 02.06.2010	SI 02.06.2010				
	TR 02.06.2010				
(11) <b>1 791 290</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>	(11) <b>1 792 567</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 793 046</b>	(51) <b>E02D 13/10</b>
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010
BG 13.09.2012	CH 30.11.2012	BG 10.11.2011	CH 31.12.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
CY 13.06.2012	CH 30.11.2012	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
DK 13.06.2012	CZ 13.06.2012	DE 03.07.2012	DK 10.08.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
ES 24.09.2012	EE 13.06.2012	EE 10.08.2011	ES 21.11.2011	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
GR 14.09.2012	FI 13.06.2012	FI 10.08.2011	GB 01.12.2011	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
IT 13.06.2012	IS 13.10.2012	GR 11.11.2011	HU 10.08.2011	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010
LT 13.06.2012	LI 30.11.2012	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011	LV 02.06.2010	MC 31.12.2010
NL 13.06.2012	LV 13.06.2012	IT 10.08.2011	LI 31.12.2011	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
PT 15.10.2012	PL 13.06.2012	LT 10.08.2011	LU 01.12.2011	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
SE 13.06.2012	RO 13.06.2012	LV 10.08.2011	MC 31.12.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
SK 13.06.2012	SI 13.06.2012	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
		PT 12.12.2011	RO 10.08.2011		
		SE 10.08.2011	SI 10.08.2011		
		SK 10.08.2011	TR 10.08.2011		
(11) <b>1 792 337</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 792 694</b>	(51) <b>B25J 9/06</b>	(11) <b>1 793 475</b>	(51) <b>H02K 5/22</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 09.11.2011	(84) BE 30.11.2010
BG 26.08.2010	CH 30.09.2010	BG 02.09.2010	CH 31.07.2010	BG 09.09.2010	CH 30.11.2010
CY 26.05.2010	CH 30.09.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
DK 26.05.2010	CZ 26.05.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
ES 06.09.2010	EE 26.05.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
GR 27.08.2010	FI 26.05.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	FR 30.11.2010	GB 09.11.2010
IE 21.09.2010	HU 27.11.2010	IE 20.07.2010	IS 02.10.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
LI 30.09.2010	IT 26.05.2010	IT 02.06.2010	LI 31.07.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
MC 30.09.2010	IT 26.05.2010	LT 02.06.2010	LU 20.07.2010	IT 09.06.2010	LI 30.11.2010
PL 26.05.2010	LU 21.09.2010	LV 02.06.2010	MC 31.07.2010	LT 09.06.2010	LU 09.11.2010
RO 26.05.2010	NL 26.05.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	LV 09.06.2010	MC 30.11.2010
SI 26.05.2010	PT 27.09.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
TR 26.05.2010	SE 26.05.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
	SK 26.05.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
				SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
(11) <b>1 792 407</b>	(51) <b>H04B 1/18</b>	(11) <b>1 792 710</b>	(51) <b>B29C 70/52</b>	(11) <b>1 793 536</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 30.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
BG 02.09.2010	CH 30.09.2010	BG 23.09.2010	CH 30.09.2010	BG 02.09.2010	CH 30.11.2010
CY 02.06.2010	CH 30.09.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
EE 02.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
FR 30.09.2010	ES 13.09.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
HU 03.12.2010	GR 03.09.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
IS 02.10.2010	IE 08.09.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	IE 30.11.2010	IS 02.10.2010
LI 30.09.2010	IT 02.06.2010	IT 23.06.2010	LI 30.09.2010	IT 02.06.2010	LI 30.11.2010
LU 08.09.2010	LT 02.06.2010	LT 23.06.2010	LU 21.09.2010	LT 02.06.2010	LU 30.11.2010
MC 30.09.2010	LV 02.06.2010	LV 23.06.2010	MC 30.09.2010	LV 02.06.2010	MC 30.11.2010
PL 02.06.2010	NL 02.06.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
	PT 04.10.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010		



PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	FR 30.09.2010	GB 29.09.2010	(11) <b>1 794 463</b>	(51) <b>F16B 21/06</b>
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	(84) AT 05.07.2010	(84) BE 31.07.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	IE 29.09.2010	IS 09.10.2010	BG 02.09.2010	CH 31.07.2010
(11) <b>1 793 789</b>	(51) <b>A61G 7/015</b>	IT 09.06.2010	LI 30.09.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	LT 09.06.2010	LU 29.09.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
BG 09.09.2010	CH 31.07.2010	LV 09.06.2010	MC 30.09.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	FR 02.08.2010	GR 03.09.2010
DE 01.02.2011	DK 09.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
FI 09.06.2010	FR 09.08.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	LI 31.07.2010	LT 02.06.2010
GB 09.09.2010	GR 10.09.2010	(11) <b>1 793 949</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	LU 05.07.2010	LV 02.06.2010
HU 10.12.2010	IE 26.07.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	MC 31.07.2010	NL 02.06.2010
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	BG 23.09.2010	CH 30.09.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
LI 31.07.2010	LT 09.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
LU 26.07.2010	LV 09.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
MC 31.07.2010	NL 09.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	TR 02.06.2010	
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	FR 30.09.2010	GR 24.09.2010	(11) <b>1 794 552</b>	(51) <b>G01F 25/00</b>
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	HU 24.12.2010	IE 30.09.2010	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 07.03.2012
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	CH 30.09.2012	CY 07.12.2011
TR 09.06.2010		LI 30.09.2010	LT 23.06.2010	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
(11) <b>1 793 794</b>	(51) <b>C04B 35/488</b>	LU 30.09.2010	LV 23.06.2010	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) BG 28.06.2012	MC 30.09.2010	NL 23.06.2010	FI 07.12.2011	GR 08.03.2012
CH 30.09.2012	CY 28.03.2012	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	IE 07.12.2011	IS 07.04.2012
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	IT 07.12.2011	LI 30.09.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
FI 28.03.2012	FR 01.10.2012	TR 23.06.2010		MC 30.09.2012	NL 07.12.2011
GB 14.09.2012	GR 29.06.2012	(11) <b>1 794 065</b>	(51) <b>B65D 81/24</b>	PL 07.12.2011	PT 09.04.2012
IE 14.09.2012	IS 28.07.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 30.09.2011	RO 07.12.2011	SE 07.12.2011
IT 28.03.2012	LI 30.09.2012	BG 23.09.2010	CH 30.09.2011	SI 07.12.2011	SK 07.12.2011
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	CY 23.06.2010	CZ 30.09.2011		
MC 30.09.2012	NL 28.03.2012	DE 03.04.2012	DK 23.06.2010	(11) <b>1 794 636</b>	(51) <b>G02B 21/02</b>
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	(84) AT 21.09.2010	(84) BE 30.09.2010
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	FI 23.06.2010	FR 30.09.2011	BG 02.09.2010	CH 30.09.2010
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	GB 30.09.2011	GR 24.09.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
		HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
(11) <b>1 793 891</b>	(51) <b>A61B 5/117</b>	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	LI 30.09.2011	LT 23.06.2010	FR 30.09.2010	GB 21.09.2010
BG 09.02.2012	CH 31.08.2012	LU 30.09.2010	LV 23.06.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	MC 30.09.2010	NL 23.06.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	IT 02.06.2010	LI 30.09.2010
ES 20.02.2012	FI 09.11.2011	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	LT 02.06.2010	LU 21.09.2010
GR 10.02.2012	IE 18.08.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LV 02.06.2010	MC 30.09.2010
IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	TR 23.06.2010		NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
LI 31.08.2012	LT 09.11.2011			PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
LV 09.11.2011	MC 31.08.2012	(11) <b>1 794 210</b>	(51) <b>C08G 65/48</b>	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012		
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>1 794 647</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>
SK 09.11.2011		EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
		FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
(11) <b>1 793 894</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
BG 02.09.2010	CH 30.09.2010	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	IT 07.11.2012	NL 07.11.2012
DE 01.04.2011	DK 02.06.2010	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	SK 07.11.2012		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
FI 02.06.2010	FR 30.09.2010			SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
GB 12.09.2010	GR 03.09.2010				
HU 03.12.2010	IE 12.09.2010	(11) <b>1 794 402</b>	(51) <b>B60J 10/04</b>	(11) <b>1 794 823</b>	(51) <b>H01M 2/00</b>
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
LI 30.09.2010	LT 02.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.08.2010	BG 22.05.2012	CH 30.06.2012
LU 12.09.2010	LV 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
MC 30.09.2010	NL 02.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DE 01.01.2013	DK 22.02.2012
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	FI 22.02.2012	FR 02.07.2012
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	IE 24.08.2010	IS 02.10.2010	GB 22.06.2012	GR 23.05.2012
TR 02.06.2010		IT 02.06.2010	LI 31.08.2010	IE 22.06.2012	IS 22.06.2012
		LT 02.06.2010	LU 24.08.2010	IT 22.02.2012	LI 30.06.2012
(11) <b>1 793 908</b>	(51) <b>B01D 29/58</b>	LV 02.06.2010	MC 31.08.2010	LT 22.02.2012	MC 30.06.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012
BG 09.09.2010	CH 30.09.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SK 22.02.2012	
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010				

- |                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) <b>1 794 885</b> | (51) <b>H03K 17/0814</b> | (11) <b>1 795 628</b> | (51) <b>C23C 28/00</b> | IS 23.10.2010         | IT 23.06.2010           |
| (84) AT 19.09.2010    | (84) BE 30.09.2010       | (84) BE 26.05.2010    | (84) BG 26.08.2010     | LI 31.08.2010         | LT 23.06.2010           |
| BG 26.08.2010         | CH 30.09.2010            | CY 26.05.2010         | CZ 26.05.2010          | LU 09.08.2010         | LV 23.06.2010           |
| CY 26.05.2010         | CZ 26.05.2010            | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          | MC 31.08.2010         | PL 23.06.2010           |
| DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010            | ES 06.09.2010         | FI 26.05.2010          | PT 25.10.2010         | RO 23.06.2010           |
| ES 06.09.2010         | FI 26.05.2010            | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010          | SE 23.06.2010         | SI 23.06.2010           |
| GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010            | IE 17.11.2010         | IS 26.09.2010          | SK 23.06.2010         | TR 23.06.2010           |
| IE 26.05.2010         | IS 26.09.2010            | LT 26.05.2010         | LU 17.11.2010          |                       |                         |
| LI 30.09.2010         | LT 26.05.2010            | LV 26.05.2010         | MC 30.11.2010          |                       |                         |
| LU 19.09.2010         | LV 26.05.2010            | NL 26.05.2010         | PL 26.05.2010          | (11) <b>1 796 974</b> | (51) <b>B65D 17/00</b>  |
| MC 30.09.2010         | NL 26.05.2010            | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010          | (84) AT 16.06.2010    | (84) BE 16.06.2010      |
| PL 26.05.2010         | PT 27.09.2010            | SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010          | BG 16.09.2010         | CH 31.07.2010           |
| RO 26.05.2010         | SI 26.05.2010            | TR 26.05.2010         |                        | CY 16.06.2010         | CZ 16.06.2010           |
| SK 26.05.2010         |                          |                       |                        | DE 01.02.2011         | DK 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | EE 16.06.2010         | ES 27.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | FI 16.06.2010         | FR 16.08.2010           |
|                       |                          |                       |                        | GB 16.09.2010         | GR 17.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | HU 17.12.2010         | IE 22.07.2010           |
|                       |                          |                       |                        | IS 16.10.2010         | IT 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LI 31.07.2010         | LT 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LU 22.07.2010         | LV 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | MC 31.07.2010         | NL 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | PL 16.06.2010         | PT 18.10.2010           |
|                       |                          |                       |                        | RO 16.06.2010         | SE 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | SI 16.06.2010         | SK 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                          |                       |                        | (11) <b>1 797 289</b> | (51) <b>F01N 3/20</b>   |
|                       |                          |                       |                        | (84) AT 19.07.2010    | (84) BE 31.07.2010      |
|                       |                          |                       |                        | BG 26.08.2010         | CH 31.07.2010           |
|                       |                          |                       |                        | CY 26.05.2010         | CZ 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | ES 06.09.2010         | FI 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | GB 26.08.2010         | GR 27.08.2010           |
|                       |                          |                       |                        | HU 27.11.2010         | IE 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | IS 26.09.2010         | IT 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LI 31.07.2010         | LT 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LU 19.07.2010         | LV 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | MC 31.07.2010         | NL 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | PL 26.05.2010         | PT 27.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | TR 26.05.2010         |                         |
|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                          |                       |                        | (11) <b>1 797 290</b> | (51) <b>F01N 3/20</b>   |
|                       |                          |                       |                        | (84) AT 09.09.2010    | (84) BE 30.09.2010      |
|                       |                          |                       |                        | BG 16.09.2010         | CH 30.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | CY 16.06.2010         | CZ 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | DK 16.06.2010         | EE 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | ES 27.09.2010         | FI 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | GB 16.09.2010         | GR 17.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | HU 17.12.2010         | IE 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | IS 16.10.2010         | IT 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LI 30.09.2010         | LT 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LU 09.09.2010         | LV 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | MC 30.09.2010         | NL 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | PL 16.06.2010         | PT 18.10.2010           |
|                       |                          |                       |                        | RO 16.06.2010         | SE 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | SI 16.06.2010         | SK 16.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | TR 16.06.2010         |                         |
|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                          |                       |                        | (11) <b>1 797 570</b> | (51) <b>G21G 4/00</b>   |
|                       |                          |                       |                        | (84) AT 26.05.2010    | (84) BE 26.05.2010      |
|                       |                          |                       |                        | BG 26.08.2010         | CH 31.07.2010           |
|                       |                          |                       |                        | CY 26.05.2010         | CZ 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | ES 06.09.2010         | FI 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010           |
|                       |                          |                       |                        | IE 29.07.2010         | IS 26.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | IT 26.05.2010         | LI 31.07.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LT 26.05.2010         | LU 29.07.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LV 26.05.2010         | MC 31.07.2010           |
|                       |                          |                       |                        | NL 26.05.2010         | PL 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | SK 26.05.2010         | TR 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                          |                       |                        | (11) <b>1 796 005</b> | (51) <b>G06Q 10/00</b>  |
|                       |                          |                       |                        | (84) AT 18.04.2012    | (84) BE 18.04.2012      |
|                       |                          |                       |                        | CY 18.04.2012         | ES 29.07.2012           |
|                       |                          |                       |                        | FI 18.04.2012         | GR 19.07.2012           |
|                       |                          |                       |                        | IT 18.04.2012         | NL 18.04.2012           |
|                       |                          |                       |                        | PT 20.08.2012         | SE 18.04.2012           |
|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                          |                       |                        | (11) <b>1 796 282</b> | (51) <b>H04B 3/32</b>   |
|                       |                          |                       |                        | (84) AT 26.05.2010    | (84) BE 26.05.2010      |
|                       |                          |                       |                        | BG 26.08.2010         | CH 31.12.2010           |
|                       |                          |                       |                        | CY 26.05.2010         | CZ 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | ES 06.09.2010         | FI 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010           |
|                       |                          |                       |                        | IE 08.12.2010         | IS 26.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | IT 26.05.2010         | LI 31.12.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LT 26.05.2010         | LU 08.12.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LV 26.05.2010         | MC 31.12.2010           |
|                       |                          |                       |                        | NL 26.05.2010         | PL 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | SK 26.05.2010         | TR 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                          |                       |                        | (11) <b>1 796 555</b> | (51) <b>A61B 17/128</b> |
|                       |                          |                       |                        | (84) AT 22.09.2012    | (84) BE 30.09.2010      |
|                       |                          |                       |                        | BG 26.08.2010         | CH 30.09.2012           |
|                       |                          |                       |                        | CY 26.05.2010         | CZ 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | ES 06.09.2010         | FI 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | FR 30.09.2010         | GB 22.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010           |
|                       |                          |                       |                        | IE 26.05.2010         | IS 26.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | IT 26.05.2010         | LI 30.09.2012           |
|                       |                          |                       |                        | LT 26.05.2010         | LU 22.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LV 26.05.2010         | MC 30.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | NL 26.05.2010         | PL 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        | SK 26.05.2010         | TR 26.05.2010           |
|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                          |                       |                        | (11) <b>1 796 775</b> | (51) <b>A61M 25/09</b>  |
|                       |                          |                       |                        | (84) AT 23.06.2010    | (84) BE 23.06.2010      |
|                       |                          |                       |                        | BG 23.09.2010         | CH 31.08.2010           |
|                       |                          |                       |                        | CY 23.06.2010         | CZ 23.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | DK 23.06.2010         | EE 23.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | ES 04.10.2010         | FI 23.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | GR 24.09.2010         | HU 24.12.2010           |
|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                          |                       |                        | (11) <b>1 795 045</b> | (51) <b>H04R 25/00</b>  |
|                       |                          |                       |                        | (84) BE 07.11.2012    | (84) BG 07.02.2013      |
|                       |                          |                       |                        | CY 07.11.2012         | CZ 07.11.2012           |
|                       |                          |                       |                        | EE 07.11.2012         | ES 18.02.2013           |
|                       |                          |                       |                        | FI 07.11.2012         | GR 08.02.2013           |
|                       |                          |                       |                        | IS 07.03.2013         | IT 07.11.2012           |
|                       |                          |                       |                        | LT 07.11.2012         | LV 07.11.2012           |
|                       |                          |                       |                        | NL 07.11.2012         | PL 07.11.2012           |
|                       |                          |                       |                        | PT 07.03.2013         | RO 07.11.2012           |
|                       |                          |                       |                        | SE 07.11.2012         | SI 07.11.2012           |
|                       |                          |                       |                        | SK 07.11.2012         |                         |
|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                          |                       |                        | (11) <b>1 795 058</b> | (51) <b>H05K 3/36</b>   |
|                       |                          |                       |                        | (84) AT 02.06.2010    | (84) BE 02.06.2010      |
|                       |                          |                       |                        | BG 02.09.2010         | CH 30.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | ES 13.09.2010         | FI 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | FR 30.09.2010         | GR 03.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | HU 03.12.2010         | IE 21.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | IS 02.10.2010         | IT 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LI 30.09.2010         | LT 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LU 21.09.2010         | LV 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | MC 30.09.2010         | NL 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010           |
|                       |                          |                       |                        | RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | TR 02.06.2010         |                         |
|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                          |                       |                        | (11) <b>1 795 088</b> | (51) <b>A47B 88/16</b>  |
|                       |                          |                       |                        | (84) BG 01.05.2012    | (84) CY 01.02.2012      |
|                       |                          |                       |                        | DK 01.02.2012         | EE 01.02.2012           |
|                       |                          |                       |                        | ES 12.05.2012         | FI 01.02.2012           |
|                       |                          |                       |                        | GR 02.05.2012         | IE 01.02.2012           |
|                       |                          |                       |                        | IS 01.06.2012         | LT 01.02.2012           |
|                       |                          |                       |                        | LV 01.02.2012         | NL 01.02.2012           |
|                       |                          |                       |                        | PT 01.06.2012         | RO 01.02.2012           |
|                       |                          |                       |                        | SE 01.02.2012         | SI 01.02.2012           |
|                       |                          |                       |                        | SK 01.02.2012         |                         |
|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                          |                       |                        | (11) <b>1 795 320</b> | (51) <b>B29B 13/06</b>  |
|                       |                          |                       |                        | (84) DE 01.03.2012    | (84) ES 27.09.2010      |
|                       |                          |                       |                        | FR 31.08.2011         | GB 22.08.2011           |
|                       |                          |                       |                        | IT 16.06.2010         |                         |
|                       |                          |                       |                        |                       |                         |
|                       |                          |                       |                        | (11) <b>1 795 459</b> | (51) <b>B65D 71/00</b>  |
|                       |                          |                       |                        | (84) AT 02.06.2010    | (84) BE 02.06.2010      |
|                       |                          |                       |                        | BG 02.09.2010         | CH 30.11.2010           |
|                       |                          |                       |                        | CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | ES 13.09.2010         | FR 30.11.2010           |
|                       |                          |                       |                        | GB 30.11.2010         | GR 03.09.2010           |
|                       |                          |                       |                        | HU 03.12.2010         | IE 30.11.2010           |
|                       |                          |                       |                        | IS 02.10.2010         | IT 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LI 30.11.2010         | LT 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | LU 30.11.2010         | LV 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | MC 30.11.2010         | NL 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010           |
|                       |                          |                       |                        | TR 02.06.2010         |                         |

- (11) **1 797 625** (51) **H02H 3/06**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.09.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 28.09.2010 IT 09.06.2010  
LI 30.09.2010 LU 28.09.2010  
MC 30.09.2010 NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 797 715** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010  
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010  
IT 26.05.2010 LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010 NL 26.05.2010  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 797 721** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
BG 23.09.2010 CH 30.09.2010  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010  
ES 04.10.2010 FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010  
IE 08.09.2010 IS 23.10.2010  
IT 23.06.2010 LI 30.09.2010  
LT 23.06.2010 LU 08.09.2010  
LV 23.06.2010 MC 30.09.2010  
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010  
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 797 732** (51) **H04W 88/02**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.04.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 09.06.2010  
IE 04.04.2011 IS 09.10.2010  
LI 30.04.2011 LT 09.06.2010  
LU 04.04.2011 MC 30.04.2011  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 797 961** (51) **B05B 5/025**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 31.07.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 20.07.2010 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LI 31.07.2010  
LT 09.06.2010 LU 20.07.2010  
LV 09.06.2010 MC 31.07.2010  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 797 988** (51) **B23K 26/14**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CH 31.01.2011  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DE 02.08.2011 DK 26.05.2010  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 FR 31.01.2011  
GB 28.01.2011 GR 27.08.2010  
HU 26.05.2010 IS 26.09.2010  
IT 26.05.2010 LI 31.01.2011  
LT 26.05.2010 LU 28.01.2011  
MC 31.01.2011 NL 26.05.2010  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 798 038** (51) **B41J 2/06**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **1 798 280** (51) **C11D 9/02**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 798 378** (51) **F01D 9/04**  
(84) BE 09.06.2010 (84) BG 09.09.2010  
CH 31.12.2010 CY 09.06.2010  
CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 19.12.2010 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LI 31.12.2010  
LT 09.06.2010 LU 19.12.2010  
LV 09.06.2010 MC 31.12.2010  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 798 421** (51) **F04D 29/58**  
(84) AT 24.11.2011 (84) BE 30.11.2010  
BG 23.09.2010 CY 23.06.2010  
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010  
EE 23.06.2010 ES 04.10.2010  
FI 23.06.2010 FR 30.11.2010  
GB 24.11.2010 GR 24.09.2010  
HU 24.12.2010 IE 23.06.2010  
IS 23.10.2010 IT 23.06.2010  
LT 23.06.2010 LU 24.11.2010  
LV 23.06.2010 MC 30.11.2010  
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010  
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010  
SK 23.06.2010 TR 23.06.2010
- (11) **1 798 553** (51) **G01N 33/28**  
(84) AT 17.12.2010 (84) BE 31.12.2010  
BG 09.09.2010 CH 31.12.2010
- CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LI 31.12.2010  
LT 09.06.2010 LU 17.12.2010  
LV 09.06.2010 MC 31.12.2010  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 798 803** (51) **H01M 2/08**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
BG 23.09.2010 CH 31.12.2010  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010  
ES 04.10.2010 FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010 IE 10.12.2010  
IT 23.06.2010 LI 31.12.2010  
LU 10.12.2010 MC 31.12.2010  
NL 23.06.2010 PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010  
SK 23.06.2010 TR 23.06.2010
- (11) **1 798 996** (51) **H04W 48/14**  
(84) CY 11.04.2012 (84) ES 22.07.2012  
MC 31.01.2013
- (11) **1 799 292** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.09.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 21.09.2010 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LI 30.09.2010  
LT 09.06.2010 LU 21.09.2010  
LV 09.06.2010 MC 30.09.2010  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 799 324** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CH 31.07.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010  
IE 26.07.2010 IS 26.09.2010  
LI 31.07.2010 LT 26.05.2010  
LU 26.07.2010 LV 26.05.2010  
MC 31.07.2010 NL 26.05.2010  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 799 346** (51) **B01J 29/85**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012





LU 03.10.2010	LV 23.06.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	IE 26.07.2010	IS 16.10.2010
MC 31.10.2010	PT 25.10.2010	IE 30.10.2010	IS 02.10.2010	LI 31.07.2010	LT 16.06.2010
RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	IT 02.06.2010	LI 31.10.2010	LU 26.07.2010	LV 16.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	LT 02.06.2010	LU 30.10.2010	MC 31.07.2010	NL 16.06.2010
(11) <b>1 803 174</b>	(51) <b>H01L 51/50</b>	LV 02.06.2010	MC 31.10.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
BG 09.09.2010	CH 31.10.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	TR 16.06.2010	
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	TR 02.06.2010			
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	(11) <b>1 803 572</b>	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 805 061</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.08.2010	BG 16.09.2010	CH 31.10.2010
LI 31.10.2010	LT 09.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
LU 21.10.2010	LV 09.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
MC 31.10.2010	PL 09.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	GR 10.09.2010	IE 09.08.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	LI 31.08.2010	LU 09.08.2010	IE 31.10.2010	IS 16.10.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	MC 31.08.2010	NL 09.06.2010	IT 16.06.2010	LI 31.10.2010
		PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	LT 16.06.2010	LU 31.10.2010
		SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	LV 16.06.2010	MC 31.10.2010
(11) <b>1 803 237</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 803 717</b>	(51) <b>C07D 311/80</b>	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
BG 16.09.2010	CH 28.02.2011	BG 26.08.2010	CH 28.02.2011	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DE 01.09.2011	DK 26.05.2010		
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(11) <b>1 805 434</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>
GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	FI 26.05.2010	FR 28.02.2011	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 31.10.2012
IE 03.02.2011	IS 16.10.2010	GB 03.02.2011	GR 27.08.2010	BG 11.07.2012	CH 31.10.2012
IT 16.06.2010	LI 28.02.2011	HU 26.05.2010	IE 03.02.2011	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
LT 16.06.2010	LU 03.02.2011	IT 26.05.2010	LI 28.02.2011	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	LU 03.02.2011	MC 28.02.2011	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	GB 20.10.2012	GR 12.07.2012
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	IE 20.10.2012	IS 11.08.2012
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	IT 11.04.2012	LI 31.10.2012
TR 16.06.2010				LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
				MC 31.10.2012	NL 11.04.2012
(11) <b>1 803 283</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 804 090</b>	(51) <b>G02B 3/12</b>	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
BG 09.09.2010	CH 31.10.2010	BG 02.09.2010	CH 31.12.2010	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010		
DE 01.05.2012	DK 09.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(11) <b>1 806 046</b>	(51) <b>A01D 43/077</b>
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 31.12.2012
FI 09.06.2010	FR 02.11.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012
GB 20.10.2010	GR 10.09.2010	IE 20.12.2010	IS 02.10.2010	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
HU 10.12.2010	IE 20.10.2010	IT 02.06.2010	LI 31.12.2010	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	LT 02.06.2010	LU 20.12.2010	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
LI 31.10.2010	LT 09.06.2010	LV 02.06.2010	MC 31.12.2010	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
LU 20.10.2010	LV 09.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012
MC 31.10.2010	NL 09.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	MC 31.12.2012	NL 11.04.2012
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
TR 09.06.2010					
(11) <b>1 803 334</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(11) <b>1 804 699</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	(11) <b>1 806 325</b>	(51) <b>C02F 3/34</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
BG 09.09.2010	CH 31.10.2010	BG 26.08.2010	CH 30.09.2010	BG 19.12.2012	CH 30.09.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	GR 20.12.2012	IE 29.09.2012
IE 06.10.2010	IS 09.10.2010	IE 16.09.2010	IS 26.09.2010	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
IT 09.06.2010	LI 31.10.2010	IT 26.05.2010	LI 30.09.2010	LI 30.09.2012	LT 19.09.2012
LT 09.06.2010	LU 06.10.2010	LT 26.05.2010	LU 16.09.2010	LV 19.09.2012	MC 30.09.2012
LV 09.06.2010	MC 31.10.2010	LV 26.05.2010	MC 30.09.2010	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010		
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	(11) <b>1 806 618</b>	(51) <b>G03F 7/023</b>
				(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
				BG 09.09.2010	CH 31.10.2010
				CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
				DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
				ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
				FR 02.11.2010	GB 28.10.2010
				GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
				IE 28.10.2010	IS 09.10.2010
(11) <b>1 803 570</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 804 954</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>		
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010		
BG 02.09.2010	CH 31.10.2010	BG 16.09.2010	CH 31.07.2010		
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010		
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010		
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 17.09.2010	FI 16.06.2010		
		GR 17.09.2010	HU 17.12.2010		





EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(11) <b>1 811 882</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
FI 26.05.2010	FR 30.11.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BG 26.08.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
IE 04.11.2010	IS 26.09.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) <b>1 814 787</b>	(51) <b>B65B 55/20</b>
IT 26.05.2010	LI 30.11.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
LT 26.05.2010	LU 04.11.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	BG 16.09.2010	CH 30.11.2010
LV 26.05.2010	MC 30.11.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
PT 26.05.2010	RO 26.05.2010	LU 10.11.2010	LV 26.05.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	MC 30.11.2010	PL 26.05.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	IE 07.11.2010	IS 16.10.2010
(11) <b>1 810 561</b>	(51) <b>A01B 59/042</b>	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	IT 16.06.2010	LI 30.11.2010
(84) AT 18.01.2011	(84) BE 31.01.2011	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	LT 16.06.2010	LU 07.11.2010
BG 09.09.2010	CH 31.01.2011	(11) <b>1 812 261</b>	(51) <b>B60P 5/00</b>	LV 16.06.2010	MC 30.11.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	BG 23.09.2010	CH 31.10.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	DE 01.05.2012	DK 23.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	(11) <b>1 815 147</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>
IT 09.06.2010	LI 31.01.2011	FI 23.06.2010	FR 02.11.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
LT 09.06.2010	LU 18.01.2011	GB 18.10.2011	GR 24.09.2010	BG 02.09.2010	CH 31.10.2010
LV 09.06.2010	MC 31.01.2011	HU 24.12.2010	IE 18.10.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	DE 01.05.2013	DK 02.06.2010
PT 09.06.2010	RO 09.06.2010	LI 31.10.2010	LT 23.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	LU 18.10.2010	LV 23.06.2010	FI 02.06.2010	FR 31.10.2012
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	MC 31.10.2010	NL 23.06.2010	GB 26.10.2010	GR 03.09.2010
(11) <b>1 810 924</b>	(51) <b>B65B 57/12</b>	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	HU 03.12.2010	IE 26.10.2010
(84) DE 02.08.2011	(84) ES 06.09.2010	RO 23.06.2010	SE 19.10.2011	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
FR 31.01.2011	IT 26.05.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LI 31.10.2010	LT 02.06.2010
(11) <b>1 811 509</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	TR 23.06.2010	(11) <b>1 813 246</b>	LU 26.10.2010	LV 02.06.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) BG 09.09.2010	(51) <b>A61H 23/04</b>	MC 31.10.2010	NL 02.06.2010
BG 26.08.2010	CH 31.07.2010	CZ 09.06.2010	(84) CY 09.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	ES 20.09.2010	EE 09.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	FR 31.05.2011	FI 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	GR 10.09.2010	GB 10.05.2011	TR 02.06.2010	(11) <b>1 815 205</b>
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	IE 09.06.2010	HU 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(51) <b>F28F 27/02</b>
IE 02.07.2010	LI 31.07.2010	IT 09.06.2010	IS 09.10.2010	BG 02.09.2010	(84) BE 02.06.2010
LU 02.07.2010	MC 31.07.2010	LU 10.05.2011	LT 09.06.2010	CY 02.06.2010	CH 30.11.2010
PL 26.05.2010	PT 26.10.2010	MC 31.05.2011	LV 09.06.2010	DK 02.06.2010	CZ 02.06.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	PT 11.10.2010	PL 09.06.2010	EE 02.06.2010	EE 02.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SE 09.06.2010	RO 09.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
TR 26.05.2010	(11) <b>1 813 759</b>	SK 09.06.2010	SI 09.06.2010	FR 30.11.2010	GB 24.11.2010
(11) <b>1 811 529</b>	(51) <b>H01F 1/44</b>	(11) <b>1 813 759</b>	(51) <b>E05F 15/14</b>	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 30.04.2011	IE 24.11.2010	IS 02.10.2010
BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	BG 16.09.2010	CH 30.04.2011	IT 02.06.2010	LI 30.11.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	LT 02.06.2010	LU 24.11.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	LV 02.06.2010	MC 30.11.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	FR 02.05.2011	GB 13.04.2011	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
IE 18.01.2011	IS 02.10.2010	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
IT 02.06.2010	LI 31.01.2011	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
LT 02.06.2010	LU 18.01.2011	IT 16.06.2010	LI 30.04.2011	(11) <b>1 816 157</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>
LV 02.06.2010	MC 31.01.2011	LT 16.06.2010	LU 13.04.2011	(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	LV 16.06.2010	MC 30.04.2011	BG 12.01.2012	CH 30.11.2011
PT 02.06.2010	RO 02.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	ES 23.01.2012	FI 12.10.2011
(11) <b>1 811 823</b>	(51) <b>G02B 6/43</b>	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	GR 13.01.2012	HU 12.10.2011
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) <b>1 814 755</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	IE 18.11.2011	IS 12.02.2012
BG 06.09.2012	CH 31.10.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	IT 12.10.2011	LI 30.11.2011
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	BG 26.08.2010	CH 30.11.2010	LT 12.10.2011	LU 18.11.2011
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	LV 12.10.2011	MC 30.11.2011
ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011
GB 04.10.2012	GR 07.09.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
IE 04.10.2012	IS 06.10.2012	FR 30.11.2010	GB 15.11.2010	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
IT 06.06.2012	LI 31.10.2012	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	SK 12.10.2011	TR 12.10.2011
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IE 15.11.2010	IS 26.09.2010	(11) <b>1 816 735</b>	(51) <b>H02M 1/10</b>
MC 31.10.2012	NL 06.06.2012	IT 26.05.2010	LI 30.11.2010	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
PL 06.06.2012	RO 06.06.2012	LT 26.05.2010	LU 15.11.2010	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 26.05.2010	MC 30.11.2010	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
SK 06.06.2012		NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012

- |                       |                         |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| FI 11.04.2012         | GR 12.07.2012           | (11) <b>1 817 510</b> | (51) <b>F16G 5/16</b>   | CY 26.09.2012         | CZ 26.09.2012          |
| IS 11.08.2012         | IT 11.04.2012           | (84) AT 25.04.2012    | (84) BE 25.04.2012      | DK 26.09.2012         | EE 26.09.2012          |
| LT 11.04.2012         | LV 11.04.2012           | BG 25.07.2012         | CH 31.10.2012           | ES 06.01.2013         | FI 26.09.2012          |
| MC 28.02.2013         | NL 11.04.2012           | CY 25.04.2012         | CZ 25.04.2012           | GR 27.12.2012         | IS 26.01.2013          |
| PL 11.04.2012         | PT 13.08.2012           | DE 01.05.2013         | DK 25.04.2012           | IT 26.09.2012         | LI 30.11.2012          |
| RO 11.04.2012         | SE 11.04.2012           | EE 25.04.2012         | ES 05.08.2012           | LT 26.09.2012         | LV 26.09.2012          |
| SI 11.04.2012         | SK 11.04.2012           | FI 25.04.2012         | FR 31.10.2012           | PL 26.09.2012         | PT 28.01.2013          |
|                       |                         | GB 04.10.2012         | GR 26.07.2012           | RO 26.09.2012         | SE 26.09.2012          |
|                       |                         | IE 04.10.2012         | IS 25.08.2012           | SI 26.09.2012         | SK 26.09.2012          |
| (11) <b>1 817 057</b> | (51) <b>A61K 45/06</b>  | IT 25.04.2012         | LI 31.10.2012           | (11) <b>1 819 275</b> | (51) <b>A61B 5/154</b> |
| (84) AT 02.06.2010    | (84) BE 02.06.2010      | LT 25.04.2012         | LV 25.04.2012           | (84) AT 21.10.2011    | (84) BE 31.10.2011     |
| BG 02.09.2010         | CH 30.11.2010           | MC 31.10.2012         | NL 25.04.2012           | BG 20.10.2011         | CH 31.10.2011          |
| CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010           | PL 25.04.2012         | PT 27.08.2012           | CY 20.07.2011         | CZ 20.07.2011          |
| DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010           | RO 25.04.2012         | SE 25.04.2012           | DK 20.07.2011         | EE 20.07.2011          |
| ES 13.09.2010         | FI 02.06.2010           | SI 25.04.2012         | SK 25.04.2012           | ES 31.10.2011         | FI 20.07.2011          |
| FR 30.11.2010         | GB 10.11.2010           |                       |                         | FR 02.11.2011         | GR 21.10.2011          |
| GR 03.09.2010         | HU 03.12.2010           | (11) <b>1 817 562</b> | (51) <b>G01M 11/02</b>  | HU 20.07.2011         | IS 20.11.2011          |
| IE 10.11.2010         | IS 02.10.2010           | (84) AT 08.02.2012    | (84) BE 30.11.2012      | IT 20.07.2011         | LI 31.10.2011          |
| IT 02.06.2010         | LI 30.11.2010           | BG 08.05.2012         | CH 30.11.2012           | LT 20.07.2011         | LU 21.10.2011          |
| LT 02.06.2010         | LU 10.11.2010           | CY 08.02.2012         | CZ 08.02.2012           | LV 20.07.2011         | MC 31.10.2011          |
| LV 02.06.2010         | MC 30.11.2010           | DK 08.02.2012         | EE 08.02.2012           | NL 20.07.2011         | PL 20.07.2011          |
| NL 02.06.2010         | PL 02.06.2010           | ES 19.05.2012         | FI 08.02.2012           | PT 21.11.2011         | RO 20.07.2011          |
| PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010           | GR 09.05.2012         | IE 08.02.2012           | SE 20.07.2011         | SI 20.07.2011          |
| SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010           | IS 08.06.2012         | IT 08.02.2012           | SK 20.07.2011         | TR 20.07.2011          |
| SK 02.06.2010         | TR 02.06.2010           | LI 30.11.2012         | LT 08.02.2012           |                       |                        |
|                       |                         | LV 08.02.2012         | NL 08.02.2012           | (11) <b>1 819 543</b> | (51) <b>B60J 5/04</b>  |
| (11) <b>1 817 141</b> | (51) <b>B25J 13/02</b>  | PL 08.02.2012         | PT 08.06.2012           | (84) AT 04.04.2012    | (84) BE 31.12.2012     |
| (84) AT 02.06.2010    | (84) BE 02.06.2010      | RO 08.02.2012         | SE 08.02.2012           | BG 04.07.2012         | CY 04.04.2012          |
| BG 02.09.2010         | CH 31.10.2010           | SI 08.02.2012         | SK 08.02.2012           | CZ 04.04.2012         | DK 04.04.2012          |
| CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010           |                       |                         | EE 04.04.2012         | ES 15.07.2012          |
| DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010           | (11) <b>1 817 837</b> | (51) <b>H02K 49/06</b>  | FI 04.04.2012         | GR 05.07.2012          |
| ES 13.09.2010         | FI 02.06.2010           | (84) BE 30.11.2012    | (84) BG 04.04.2012      | IS 04.08.2012         | IT 04.04.2012          |
| FR 02.11.2010         | GB 21.10.2010           | CH 30.11.2012         | CY 04.01.2012           | LT 04.04.2012         | LV 04.04.2012          |
| GR 03.09.2010         | HU 03.12.2010           | CZ 04.01.2012         | DK 04.01.2012           | MC 31.12.2012         | NL 04.04.2012          |
| IE 21.10.2010         | IS 02.10.2010           | EE 04.01.2012         | ES 15.04.2012           | PL 04.04.2012         | PT 06.08.2012          |
| IT 02.06.2010         | LI 31.10.2010           | FI 04.01.2012         | GR 05.04.2012           | RO 04.04.2012         | SE 04.04.2012          |
| LT 02.06.2010         | LU 21.10.2010           | IE 04.01.2012         | IS 04.05.2012           | SI 04.04.2012         | SK 04.04.2012          |
| LV 02.06.2010         | MC 31.10.2010           | LI 30.11.2012         | LT 04.01.2012           |                       |                        |
| NL 02.06.2010         | PL 02.06.2010           | LV 04.01.2012         | NL 04.01.2012           | (11) <b>1 820 052</b> | (51) <b>G02B 6/38</b>  |
| PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010           | PL 04.01.2012         | PT 04.05.2012           | (84) AT 22.11.2011    | (84) BE 30.11.2011     |
| SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010           | RO 04.01.2012         | SE 04.01.2012           | BG 13.10.2011         | CH 30.11.2011          |
| SK 02.06.2010         | TR 02.06.2010           | SI 04.01.2012         | SK 04.01.2012           | CY 13.07.2011         | CZ 13.07.2011          |
|                       |                         |                       |                         | DK 13.07.2011         | EE 13.07.2011          |
|                       |                         |                       |                         | ES 24.10.2011         | FI 13.07.2011          |
| (11) <b>1 817 270</b> | (51) <b>C07C 1/00</b>   | (11) <b>1 818 594</b> | (51) <b>F16L 55/179</b> | GR 14.10.2011         | HU 13.07.2011          |
| (84) AT 26.05.2010    | (84) BE 26.05.2010      | (84) AT 23.06.2010    | (84) BE 23.06.2010      | IE 13.07.2011         | IS 13.11.2011          |
| BG 26.08.2010         | CH 31.07.2010           | BG 23.09.2010         | CH 28.02.2011           | IT 13.07.2011         | LI 30.11.2011          |
| CY 26.05.2010         | CZ 26.05.2010           | CY 23.06.2010         | CZ 23.06.2010           | LT 13.07.2011         | LU 22.11.2011          |
| DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010           | EE 23.06.2010         | ES 04.10.2010           | LV 13.07.2011         | MC 30.11.2011          |
| ES 06.09.2010         | FI 26.05.2010           | FR 28.02.2011         | GB 09.02.2011           | NL 13.07.2011         | PL 13.07.2011          |
| GR 27.08.2010         | HU 27.11.2010           | GR 24.09.2010         | HU 23.06.2010           | PT 14.11.2011         | RO 13.07.2011          |
| IS 26.09.2010         | IT 26.05.2010           | IE 09.02.2011         | IS 23.10.2010           | SE 13.07.2011         | SI 13.07.2011          |
| LI 31.07.2010         | LT 26.05.2010           | IT 23.06.2010         | LI 28.02.2011           | SK 13.07.2011         | TR 13.07.2011          |
| LU 06.07.2010         | LV 26.05.2010           | LT 23.06.2010         | LU 09.02.2011           |                       |                        |
| MC 31.07.2010         | PL 26.05.2010           | LV 23.06.2010         | MC 28.02.2011           | (11) <b>1 820 250</b> | (51) <b>H02K 3/50</b>  |
| PT 27.09.2010         | RO 26.05.2010           | PL 23.06.2010         | PT 25.10.2010           | (84) AT 16.06.2010    | (84) BE 16.06.2010     |
| SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010           | RO 23.06.2010         | SI 23.06.2010           | BG 16.09.2010         | CH 31.12.2010          |
| SK 26.05.2010         | TR 26.05.2010           | SK 23.06.2010         | TR 23.06.2010           | CY 16.06.2010         | CZ 16.06.2010          |
|                       |                         |                       |                         | DK 16.06.2010         | EE 16.06.2010          |
|                       |                         |                       |                         | ES 27.09.2010         | FI 16.06.2010          |
| (11) <b>1 817 317</b> | (51) <b>C07D 498/18</b> | (11) <b>1 818 644</b> | (51) <b>F41A 9/27</b>   | GR 17.09.2010         | HU 17.12.2010          |
| (84) AT 02.06.2010    | (84) BE 02.06.2010      | (84) AT 05.01.2012    | (84) BE 31.01.2011      | IE 08.12.2010         | IS 16.10.2010          |
| BG 02.09.2010         | CH 31.12.2010           | BG 02.09.2010         | CH 31.01.2011           | LI 31.12.2010         | LT 16.06.2010          |
| CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010           | CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010           | LU 08.12.2010         | LV 16.06.2010          |
| DE 01.07.2011         | DK 02.06.2010           | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010           | MC 31.12.2010         | NL 16.06.2010          |
| EE 02.06.2010         | ES 13.09.2010           | ES 13.09.2010         | FI 02.06.2010           | PL 16.06.2010         | PT 18.10.2010          |
| FI 02.06.2010         | FR 03.01.2011           | GR 03.09.2010         | HU 02.06.2010           | RO 16.06.2010         | SE 16.06.2010          |
| GB 01.12.2010         | GR 03.09.2010           | IE 02.06.2010         | IS 02.10.2010           | SI 16.06.2010         | SK 16.06.2010          |
| HU 03.12.2010         | IE 01.12.2010           | LI 31.01.2011         | LT 02.06.2010           | TR 16.06.2010         |                        |
| IS 02.10.2010         | IT 02.06.2010           | LU 05.01.2011         | LV 02.06.2010           |                       |                        |
| LI 31.12.2010         | LT 02.06.2010           | MC 31.01.2011         | NL 02.06.2010           | (11) <b>1 820 374</b> | (51) <b>H05B 37/03</b> |
| LU 01.12.2010         | LV 02.06.2010           | PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010           | (84) AT 02.06.2010    | (84) BE 02.06.2010     |
| MC 31.12.2010         | NL 02.06.2010           | RO 02.06.2010         | SI 02.06.2010           | BG 02.09.2010         | CH 30.11.2010          |
| PL 02.06.2010         | PT 04.10.2010           | SK 02.06.2010         | TR 02.06.2010           | CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010          |
| RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010           |                       |                         | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010          |
| SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010           | (11) <b>1 819 049</b> | (51) <b>H03K 19/177</b> |                       |                        |
| TR 02.06.2010         |                         | (84) AT 26.09.2012    | (84) BE 26.09.2012      |                       |                        |
|                       |                         | BG 26.12.2012         | CH 30.11.2012           |                       |                        |

- ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IE 25.11.2010  
IT 02.06.2010  
LT 02.06.2010  
LV 02.06.2010  
NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 820 415**  
(84) BE 28.02.2011  
CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GB 20.02.2012  
HU 23.06.2010  
IS 23.10.2010  
LU 20.02.2011  
MC 28.02.2011  
PL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 820 740**  
(84) AT 23.06.2010  
BG 23.09.2010  
CY 23.06.2010  
DE 01.09.2011  
EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
GB 05.02.2011  
HU 23.06.2010  
IS 23.10.2010  
LT 23.06.2010  
LV 23.06.2010  
NL 23.06.2010  
PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010  
SK 23.06.2010
- (11) **1 821 158**  
(84) AT 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
CZ 28.03.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 28.02.2013  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **1 821 161**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
FR 03.01.2011  
HU 03.12.2010  
IS 02.10.2010  
LI 31.12.2010  
LU 22.12.2010  
MC 31.12.2010  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- FI 02.06.2010  
HU 03.12.2010  
IS 02.10.2010  
LI 30.11.2010  
LU 25.11.2010  
MC 30.11.2010  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 821 418**  
(84) DE 01.03.2012  
FR 31.08.2011  
IT 23.06.2010
- (11) **1 821 567**  
(84) ES 04.10.2010
- (11) **1 824 602**  
(84) AT 26.05.2010  
CH 31.12.2010  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LI 31.12.2010  
LU 14.12.2010  
MC 31.12.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 824 655**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IS 26.09.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 824 741**  
(84) AT 06.07.2011  
BG 06.10.2011  
CY 06.07.2011  
DK 06.07.2011  
ES 17.10.2011  
GR 07.10.2011  
IE 11.10.2011  
LI 31.10.2011  
LU 11.10.2011  
MC 31.10.2011  
PT 07.11.2011  
SE 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **1 824 823**  
(84) AT 25.04.2012  
BG 25.07.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 824 868**  
(84) BE 02.06.2010  
CY 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IE 10.11.2010  
IT 02.06.2010
- (51) **H04B 1/28**  
(84) ES 04.10.2010  
GB 08.08.2011  
PT 25.10.2010
- (51) **H04L 29/08**  
(84) NL 23.06.2010
- (51) **B03C 3/76**  
(84) BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IE 26.05.2010  
IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **B29C 45/56**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 31.12.2010  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
HU 27.11.2010  
LI 31.12.2010  
LU 07.12.2010  
MC 31.12.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **B65B 63/08**  
(84) BE 06.07.2011  
CH 31.10.2011  
CZ 06.07.2011  
EE 06.07.2011  
FI 06.07.2011  
HU 06.07.2011  
IS 06.11.2011  
LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011  
PL 06.07.2011  
RO 06.07.2011  
SI 06.07.2011  
TR 06.07.2011
- (51) **C07D 211/86**  
(84) BE 25.04.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LI 30.11.2012  
LV 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **C07F 17/00**  
(84) BG 02.09.2010  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
HU 03.12.2010  
IS 02.10.2010  
LT 02.06.2010
- LU 10.11.2010  
MC 30.11.2010  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 824 931**  
(84) BE 31.12.2012  
CY 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
ES 19.05.2012  
GR 09.05.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **1 825 185**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010  
DE 01.07.2011  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
HU 03.12.2010  
IS 02.10.2010  
LI 31.12.2010  
LU 07.12.2010  
MC 31.12.2010  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **1 825 219**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 825 460**  
(84) AT 09.06.2010  
BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
FR 30.09.2010  
GR 10.09.2010  
IE 08.09.2010  
IT 09.06.2010  
LT 09.06.2010  
LV 09.06.2010  
NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (11) **1 825 760**  
(84) AT 11.04.2012  
CY 11.04.2012  
EE 11.04.2012  
FI 11.04.2012  
IS 11.08.2012  
LV 11.04.2012
- LV 02.06.2010  
NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (51) **C08L 77/00**  
(84) BG 08.05.2012  
CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
IE 08.02.2012  
IT 08.02.2012  
LV 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **F16L 59/14**  
(84) BE 31.12.2010  
CH 31.12.2010  
CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
IE 02.06.2010  
IT 02.06.2010  
LT 02.06.2010  
LV 02.06.2010  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **G01C 21/20**  
(84) BE 30.11.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IE 26.05.2010  
IT 26.05.2010  
LU 08.11.2010  
MC 30.11.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **G06F 3/033**  
(84) BE 09.06.2010  
CH 30.09.2010  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
GB 09.09.2010  
HU 10.12.2010  
IS 09.10.2010  
LI 30.09.2010  
LU 08.09.2010  
MC 30.09.2010  
PL 09.06.2010  
RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (51) **A23G 1/00**  
(84) BG 11.07.2012  
DK 11.04.2012  
ES 22.07.2012  
GR 12.07.2012  
LT 11.04.2012  
MC 28.02.2013



PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LI 31.12.2010	LT 26.05.2010
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	TR 02.06.2010		LU 14.12.2010	LV 26.05.2010
(11) <b>1 825 907</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) <b>1 827 706</b>	(51) <b>B05B 5/16</b>	MC 31.12.2010	PL 26.05.2010
(84) CY 03.10.2012	(84) DK 03.10.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BG 02.09.2010	CH 30.09.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
GR 04.01.2013	MC 28.02.2013	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
NL 03.10.2012	PT 04.02.2013	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(11) <b>1 829 176</b>	(51) <b>H01T 1/12</b>
SE 03.10.2012		ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.10.2010
(11) <b>1 825 965</b>	(51) <b>F16B 7/14</b>	GB 23.09.2010	GR 03.09.2010	BG 02.09.2010	CH 31.10.2010
(84) AT 11.04.2012	(84) CY 11.04.2012	HU 03.12.2010	IE 23.09.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
ES 22.07.2012	GR 12.07.2012	IT 02.06.2010	LI 30.09.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
IE 31.08.2012	IT 11.04.2012	LU 23.09.2010	MC 30.09.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
MC 31.08.2012	PT 13.08.2012	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
(11) <b>1 826 042</b>	(51) <b>B60H 1/34</b>	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
(84) AT 12.02.2012	(84) BE 28.02.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	LI 31.10.2010	LT 02.06.2010
BG 02.09.2010	CH 28.02.2011	SK 02.06.2010		LU 25.10.2010	LV 02.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>1 828 048</b>	(51) <b>B81B 7/00</b>	MC 31.10.2010	NL 02.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.12.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(11) <b>1 829 597</b>	(51) <b>B01D 53/04</b>
IT 02.06.2010	LI 28.02.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
LU 02.06.2010	LT 12.02.2011	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
LV 02.06.2010	MC 28.02.2011	IE 06.12.2010	IS 09.10.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	IT 09.06.2010	LI 31.12.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	LT 09.06.2010	LU 06.12.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	LV 09.06.2010	MC 31.12.2010	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) <b>1 826 131</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
(84) AT 23.02.2012	(84) BE 28.02.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
BG 02.09.2010	CH 28.02.2011	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>1 828 142</b>	(51) <b>C07D 233/58</b>	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(84) AT 18.11.2010	(84) BE 30.11.2010	(11) <b>1 829 887</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	BG 02.09.2010	CH 30.11.2010	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
GB 23.02.2011	GR 03.09.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	BG 24.11.2011	CH 30.11.2011
HU 02.06.2010	IE 02.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011
LI 28.02.2011	LT 02.06.2010	FR 30.11.2011	GB 18.11.2011	ES 05.12.2011	FI 24.08.2011
LU 23.02.2011	LV 02.06.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	GR 25.11.2011	HU 24.08.2011
MC 28.02.2011	NL 02.06.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	IE 29.11.2011	IS 24.12.2011
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	IT 02.06.2010	LI 30.11.2010	IT 24.08.2011	LI 30.11.2011
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	LT 02.06.2010	LU 18.11.2010	LT 24.08.2011	LU 29.11.2011
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LV 02.06.2010	MC 30.11.2010	LV 24.08.2011	MC 30.11.2011
TR 02.06.2010		NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011
(11) <b>1 826 438</b>	(51) <b>F16D 48/02</b>	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SK 02.06.2010		SK 24.08.2011	TR 24.08.2011
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	(11) <b>1 828 332</b>	(51) <b>C09D 201/10</b>	(11) <b>1 829 893</b>	(51) <b>C07K 14/55</b>
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	BG 02.09.2010	CH 31.10.2010	BG 21.12.2011	CY 21.09.2011
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011
MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	EE 21.09.2011	ES 01.01.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	FI 21.09.2011	GR 22.12.2011
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	FI 21.09.2011	IE 16.11.2011
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	IE 25.10.2010	IS 02.10.2010	HU 21.09.2011	IT 21.09.2011
(11) <b>1 827 303</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	IT 02.06.2010	LI 31.10.2010	IS 21.01.2012	LU 16.11.2011
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	LT 02.06.2010	LU 25.10.2010	LT 21.09.2011	LU 16.11.2011
BG 02.09.2010	CH 30.09.2010	LV 02.06.2010	MC 31.10.2010	LV 21.09.2011	MC 30.11.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
DE 03.04.2013	DK 02.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
FI 02.06.2010	FR 01.10.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SK 21.09.2011	TR 21.09.2011
GB 06.09.2012	GR 03.09.2010	(11) <b>1 829 047</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	(11) <b>1 830 002</b>	(51) <b>E01B 21/00</b>
HU 03.12.2010	IE 06.09.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 31.03.2011
IS 02.10.2010	IT 06.09.2012	BG 26.08.2010	CH 31.12.2010	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011
LI 30.09.2010	LT 02.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
LU 06.09.2010	LV 02.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
MC 30.09.2010	NL 02.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	FR 03.01.2011	GR 27.08.2010	FR 31.03.2011	GB 02.03.2011
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	HU 27.11.2010	IE 14.12.2010	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010
		IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010

- LI 31.03.2011  
LU 02.03.2011  
MC 31.03.2011  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 830 065**  
(84) AT 09.06.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
HU 09.06.2010  
IS 09.10.2010  
LT 09.06.2010  
LV 09.06.2010  
NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (11) **1 830 189**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **1 830 543**  
(84) BE 28.02.2011  
CY 16.06.2010  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
IE 16.06.2010  
IT 16.06.2010  
LU 16.06.2010  
LV 16.06.2010  
PT 18.10.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 830 656**  
(84) AT 09.06.2010  
BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010  
DE 01.07.2011  
ES 20.09.2010  
FR 03.01.2011  
HU 10.12.2010  
IS 09.10.2010  
LI 31.12.2010  
LU 16.12.2010  
MC 31.12.2010  
PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (11) **1 830 697**  
(84) AT 23.06.2010  
BG 23.09.2010  
CZ 23.06.2010  
EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010  
IE 11.10.2010  
MC 31.10.2010  
PL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **F04B 13/00**  
(84) BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010  
IE 14.02.2011  
LI 28.02.2011  
LU 14.02.2011  
MC 28.02.2011  
PL 09.06.2010  
RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (51) **G01N 33/543**  
(84) BE 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
PT 07.01.2013  
SI 05.09.2012
- (51) **H04M 1/21**  
(84) CH 28.02.2011  
DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
FR 28.02.2011  
IS 16.10.2010  
LI 28.02.2011  
LU 28.02.2011  
MC 28.02.2011  
SE 16.06.2010
- (51) **A22C 25/18**  
(84) BE 09.06.2010  
CH 31.12.2010  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
FR 10.09.2010  
IE 16.12.2010  
IT 09.06.2010  
LT 09.06.2010  
LV 09.06.2010  
PL 09.06.2010  
RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (51) **A61B 5/029**  
(84) BE 23.06.2010  
CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GB 11.10.2010  
HU 24.12.2010  
LU 11.10.2010  
NL 23.06.2010  
PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010  
SK 23.06.2010
- (11) **1 831 419**  
(84) AT 13.06.2012  
BG 13.09.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
FR 31.10.2012  
GR 14.09.2012  
IT 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
MC 31.10.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **1 831 561**  
(84) AT 16.05.2012  
BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
MC 31.12.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **1 831 574**  
(84) AT 16.06.2010  
BG 16.09.2010  
CY 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
FR 03.01.2011  
GR 17.09.2010  
IE 14.12.2010  
IT 16.06.2010  
LT 16.06.2010  
LV 16.06.2010  
NL 16.06.2010  
PT 18.10.2010  
SE 16.06.2010  
SK 16.06.2010
- (11) **1 832 388**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DE 02.08.2011  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 18.01.2011  
HU 26.05.2010  
IS 26.09.2010  
LI 31.01.2011  
LU 18.01.2011  
MC 31.01.2011  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 832 399**  
(84) AT 09.03.2011  
BG 26.08.2010  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
HU 26.05.2010  
IS 26.09.2010  
LU 09.03.2011  
MC 31.03.2011  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010
- (51) **C23C 2/00**  
(84) BE 13.06.2012  
CH 31.10.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
GB 31.10.2012  
IS 13.10.2012  
LI 31.10.2012  
LV 13.06.2012  
NL 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **F04B 17/03**  
(84) BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
ES 27.08.2012  
GR 17.08.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **F15B 13/04**  
(84) BE 16.06.2010  
CH 31.12.2010  
CZ 16.06.2010  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
GB 14.12.2010  
HU 17.12.2010  
IS 16.10.2010  
LI 31.12.2010  
LU 14.12.2010  
MC 31.12.2010  
PL 16.06.2010  
RO 16.06.2010  
SI 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (51) **B24B 13/005**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 31.01.2011  
CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 31.01.2011  
GR 27.08.2010  
IE 18.01.2011  
IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **B26D 7/06**  
(84) BE 31.03.2011  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IE 26.05.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010
- SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 832 608**  
(84) AT 05.10.2011  
CH 30.11.2011  
DK 05.10.2011  
FI 05.10.2011  
IE 07.11.2011  
LU 07.11.2011  
PT 06.02.2012  
TR 05.10.2011
- (11) **1 832 616**  
(84) ES 04.02.2013  
NL 24.10.2012
- (11) **1 832 692**  
(84) BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 832 749**  
(84) AT 25.04.2012  
BG 25.07.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LV 25.04.2012  
NL 25.04.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 832 805**  
(84) AT 16.06.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 16.06.2010  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
GR 17.09.2010  
IE 16.06.2010  
IT 16.06.2010  
LT 16.06.2010  
LV 16.06.2010  
PL 16.06.2010  
RO 16.06.2010  
SI 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 832 809**  
(84) BG 22.09.2011  
CZ 22.06.2011  
ES 03.10.2011  
GR 23.09.2011  
IS 22.10.2011  
LV 22.06.2011  
PL 22.06.2011  
RO 22.06.2011  
SK 22.06.2011
- (11) **1 832 810**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SI 24.10.2012
- SK 26.05.2010
- (51) **C08F 14/22**  
(84) BE 05.10.2011  
CY 05.10.2011  
ES 16.01.2012  
GR 06.01.2012  
LI 30.11.2011  
MC 30.11.2011  
SE 05.10.2011
- (51) **C08G 61/02**  
(84) IT 24.10.2012
- (51) **E04C 3/30**  
(84) CY 15.08.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 28.02.2013  
PT 17.12.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **F04B 35/04**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.12.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **F21V 5/00**  
(84) BG 16.09.2010  
CY 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
GB 22.02.2011  
HU 16.06.2010  
IS 16.10.2010  
LI 28.02.2011  
LU 22.02.2011  
MC 28.02.2011  
PT 18.10.2010  
SE 16.06.2010  
SK 16.06.2010
- (51) **F23G 5/50**  
(84) CY 22.06.2011  
EE 22.06.2011  
FI 22.06.2011  
IE 09.03.2012  
LT 22.06.2011  
MC 31.03.2012  
PT 24.10.2011  
SI 22.06.2011
- (51) **F23G 5/50**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SK 24.10.2012

(11) <b>1 833 171</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.03.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	(11) <b>1 833 811</b>	(51) <b>C07D 307/84</b>	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SK 22.08.2012	
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	BG 02.09.2010	CH 31.12.2010	(11) <b>1 834 184</b>	(51) <b>G01P 15/13</b>
HU 09.06.2010	IE 09.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	DE 01.07.2011	DK 02.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.01.2011
LT 09.06.2010	LU 09.03.2011	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
LV 09.06.2010	MC 31.03.2011	FI 02.06.2010	FR 03.01.2011	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	GB 21.12.2010	GR 03.09.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	HU 03.12.2010	IE 21.12.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	IE 03.01.2011	IS 09.10.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	LI 31.12.2010	LT 02.06.2010	LI 31.01.2011	LT 09.06.2010
(11) <b>1 833 584</b>	(51) <b>A63G 27/04</b>	LU 21.12.2010	LV 02.06.2010	LU 03.01.2011	LV 09.06.2010
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	MC 31.12.2010	NL 02.06.2010	MC 31.01.2011	NL 09.06.2010
BG 02.02.2012	CH 30.11.2011	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	TR 02.06.2010		TR 09.06.2010	
FR 02.01.2012	GB 02.02.2012	(11) <b>1 833 813</b>	(51) <b>C07D 333/34</b>	(11) <b>1 834 536</b>	(51) <b>A43B 5/02</b>
GR 03.02.2012	HU 02.11.2011	(84) AT 14.12.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
IE 15.11.2011	IS 02.03.2012	BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	BG 26.08.2010	CH 30.09.2010
LI 30.11.2011	LT 02.11.2011	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
LU 15.11.2011	LV 02.11.2011	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
MC 30.11.2011	NL 02.11.2011	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	IE 04.09.2010	IT 26.05.2010
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	LU 14.12.2010	LV 26.05.2010	LI 30.09.2010	LU 04.09.2010
TR 02.11.2011		MC 31.12.2010	PL 26.05.2010	MC 30.09.2010	NL 26.05.2010
(11) <b>1 833 697</b>	(51) <b>B60K 28/06</b>	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
(84) AT 13.12.2010	(84) BE 31.12.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
BG 26.08.2010	CH 31.12.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	(11) <b>1 833 891</b>	(51) <b>C08J 7/12</b>	(11) <b>1 834 540</b>	(51) <b>A45D 4/10</b>
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	BG 16.09.2010	CH 31.10.2010	BG 25.04.2012	CH 31.03.2012
FR 03.01.2011	GB 13.12.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
IT 26.05.2010	LI 31.12.2010	FR 02.11.2010	GB 26.10.2010	GR 26.04.2012	IE 08.03.2012
LT 26.05.2010	LU 13.12.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	IS 25.05.2012	LI 31.03.2012
LV 26.05.2010	MC 31.12.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
NL 26.05.2010	RO 26.05.2010	LI 31.10.2010	LT 16.06.2010	MC 31.03.2012	MT 25.01.2012
PT 27.09.2010	SI 26.05.2010	LU 26.10.2010	LV 16.06.2010	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
SE 26.05.2010	TR 26.05.2010	MC 31.10.2010	NL 16.06.2010	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
SK 26.05.2010		PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
(11) <b>1 833 700</b>	(51) <b>B60N 2/02</b>	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	SK 25.01.2012	
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(11) <b>1 834 656</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>
BG 13.10.2011	CH 31.12.2011	TR 16.06.2010		(84) AT 26.05.2010	(84) BG 26.08.2010
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(11) <b>1 833 937</b>	(51) <b>C09G 1/00</b>	CH 28.02.2011	CY 26.05.2010
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
ES 24.10.2011	FI 13.07.2011	BG 02.09.2010	CH 31.10.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
GR 14.10.2011	HU 13.07.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
IS 13.11.2011	LI 31.12.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	HU 26.05.2010	IE 23.02.2011
LT 13.07.2011	LU 22.12.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IS 26.09.2010	LI 28.02.2011
LV 13.07.2011	MC 31.12.2011	GB 25.10.2010	GR 03.09.2010	LT 26.05.2010	LU 23.02.2011
NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	HU 03.12.2010	IE 25.10.2010	LV 26.05.2010	MC 28.02.2011
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LI 31.10.2010	LT 02.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
TR 13.07.2011		LU 25.10.2010	LV 02.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
(11) <b>1 833 705</b>	(51) <b>B60S 1/04</b>	MC 31.10.2010	NL 02.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
(84) AT 02.11.2010	(84) BE 30.11.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	(11) <b>1 834 817</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
BG 02.09.2010	CH 30.11.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(84) AT 28.02.2012	(84) BE 28.02.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	BG 16.09.2010	CH 28.02.2011
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	TR 02.06.2010		CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 834 063</b>	(51) <b>E21B 17/042</b>	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	FR 28.02.2011	GB 28.02.2011
IT 02.06.2010	LI 30.11.2010	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
LT 02.06.2010	LU 02.11.2010	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
LV 02.06.2010	MC 30.11.2010	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	IT 16.06.2010	LI 28.02.2011
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010				



LT 16.06.2010	LU 28.02.2011	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	(11) <b>1 836 892</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>
LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010			BG 07.06.2012	CH 31.03.2012
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	(11) <b>1 835 652</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	BG 16.09.2010	CH 31.12.2010	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012
(11) <b>1 834 931</b>	(51) <b>C03B 35/26</b>	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	GR 08.06.2012	IE 19.03.2012
(84) AT 03.03.2012	(84) BE 31.03.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012
BG 02.09.2010	CY 02.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	LI 31.03.2012	LT 07.03.2012
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	FR 03.01.2011	GR 17.09.2010	LV 07.03.2012	MC 31.03.2012
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	HU 17.12.2010	IE 31.12.2010	MT 07.03.2012	NL 07.03.2012
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
HU 02.06.2010	IE 02.06.2010	LI 31.12.2010	LT 16.06.2010	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	LU 31.12.2010	LV 16.06.2010	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
LT 02.06.2010	LU 03.03.2011	MC 31.12.2010	NL 16.06.2010		
LV 02.06.2010	MC 31.03.2011	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	(11) <b>1 836 911</b>	(51) <b>A41B 11/00</b>
MT 02.06.2010	PL 02.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 02.09.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	TR 16.06.2010		DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010			ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
(11) <b>1 835 078</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	(11) <b>1 835 711</b>	(51) <b>H04M 19/00</b>	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
CH 31.03.2011	CY 26.05.2010	BG 09.09.2010	CH 30.04.2011	LT 02.06.2010	LV 02.06.2010
CZ 26.05.2010	DE 01.10.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	MC 28.02.2011	NL 02.06.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	RO 02.06.2010	SI 02.06.2010
GB 12.03.2011	GR 27.08.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	IE 18.04.2011	IS 09.10.2010		
IT 26.05.2010	LI 31.03.2011	IT 09.06.2010	LI 30.04.2011	(11) <b>1 837 137</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>
LU 26.05.2010	LU 12.03.2011	LT 09.06.2010	LU 18.04.2011	(84) AT 22.03.2011	(84) BE 31.03.2011
LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	LV 09.06.2010	MC 30.04.2011	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	FI 02.06.2010	FR 31.03.2011
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	TR 09.06.2010		GR 03.09.2010	HU 02.06.2010
TR 26.05.2010				IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
(11) <b>1 835 095</b>	(51) <b>E05B 19/02</b>	(11) <b>1 835 983</b>	(51) <b>B01D 61/00</b>	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010
(84) BE 31.12.2010	(84) BG 26.08.2010	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 31.12.2011	LV 22.03.2011	LV 02.06.2010
CH 31.12.2010	CY 26.05.2010	BG 05.01.2012	CY 05.10.2011	MC 31.03.2011	NL 02.06.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CZ 05.10.2011	DK 05.10.2011	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	EE 05.10.2011	ES 16.01.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
GB 22.12.2010	GR 27.08.2010	FI 05.10.2011	FR 02.01.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	GR 06.01.2012	HU 05.10.2011	TR 02.06.2010	
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	IE 05.10.2011	IS 05.02.2012		
LI 31.12.2010	LT 26.05.2010	IT 05.10.2011	LT 05.10.2011	(11) <b>1 837 316</b>	(51) <b>C04B 35/468</b>
LU 22.12.2010	LV 26.05.2010	LU 14.12.2011	LV 05.10.2011	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
MC 31.12.2010	PL 26.05.2010	MC 31.12.2011	NL 05.10.2011	BG 22.11.2012	CY 22.08.2012
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	PL 05.10.2011	PT 06.02.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	RO 05.10.2011	SE 05.10.2011	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	SI 05.10.2011	SK 05.10.2011	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
		TR 05.10.2011		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(11) <b>1 835 144</b>	(51) <b>F02B 37/00</b>	(11) <b>1 835 990</b>	(51) <b>B01J 19/24</b>	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) AT 06.03.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 13.12.2010	(84) BE 31.12.2010	NL 22.08.2012	PL 22.08.2012
BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	BG 16.09.2010	CH 31.12.2010	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DE 01.07.2011	DK 16.06.2010	SK 22.08.2012	
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010		
FR 31.03.2011	GB 06.03.2011	FI 16.06.2010	FR 03.01.2011	(11) <b>1 837 435</b>	(51) <b>D06F 75/10</b>
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	GB 13.12.2010	GR 17.09.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.03.2011
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.03.2011
IT 02.06.2010	LI 31.03.2011	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
LT 02.06.2010	LU 06.03.2011	LI 31.12.2010	LT 16.06.2010	DE 01.10.2011	DK 09.06.2010
LV 02.06.2010	MC 31.03.2011	LU 13.12.2010	LV 16.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	MC 31.12.2010	NL 16.06.2010	FI 09.06.2010	GB 12.03.2011
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	IT 09.06.2010	LI 31.03.2011
TR 02.06.2010		TR 16.06.2010		LT 09.06.2010	LU 12.03.2011
				LV 09.06.2010	MC 31.03.2011
(11) <b>1 835 328</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(11) <b>1 836 873</b>	(51) <b>H04R 9/02</b>	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) DK 26.05.2010	(84) ES 06.09.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
DK 17.10.2012	ES 28.01.2013	NL 26.05.2010		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013			SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
				TR 09.06.2010	

- (11) **1 837 617** (51) **F28D 20/02** RO 19.10.2011 SE 19.10.2011 FI 27.07.2011 GR 28.10.2011  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 SI 19.10.2011 SK 19.10.2011 IE 06.01.2012 IS 27.11.2011  
BG 26.08.2010 CH 31.03.2011 (11) **1 837 928** (51) **H01L 51/00** IT 27.07.2011 LI 31.01.2012  
CY 26.05.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 LT 27.07.2011 LV 27.07.2011  
DK 26.05.2010 BG 09.09.2010 CH 28.02.2011 MC 31.01.2012 PT 28.11.2011  
ES 06.09.2010 CY 09.06.2010 CZ 09.06.2011 RO 27.07.2011 SE 27.07.2011  
FR 02.04.2012 DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 SI 27.07.2011 SK 27.07.2011  
GR 27.08.2010 HU 26.05.2010 FI 09.06.2010 (11) **1 839 764** (51) **B05D 3/00**  
IE 15.03.2011 IS 26.09.2010 GR 10.09.2010 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011  
IT 15.03.2012 LI 31.03.2011 IE 28.02.2011 BG 17.11.2011 CH 30.11.2011  
LT 26.05.2010 LU 15.03.2011 IT 09.06.2010 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011  
LV 26.05.2010 MC 31.03.2011 LT 09.06.2010 DK 17.08.2011 EE 17.08.2011  
MT 26.05.2010 NL 26.05.2010 LV 09.06.2010 ES 28.11.2011 FI 17.08.2011  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010 NL 09.06.2010 GB 18.11.2011 GR 18.11.2011  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010 PT 11.10.2010 HU 17.08.2011 IE 18.11.2011  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010 SE 09.06.2010 IS 17.12.2011 IT 17.08.2011  
TR 26.05.2010 (84) AT 17.08.2011 LU 18.11.2011 LI 30.11.2011 LT 17.08.2011  
(11) **1 837 654** (51) **G01N 33/487** (84) BE 17.08.2011 LV 17.08.2011  
(84) ES 11.03.2012 (84) IT 30.11.2011 MC 30.11.2011 NL 17.08.2011  
(11) **1 837 716** (51) **G03G 21/18** (84) PT 19.12.2011  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 (84) BE 02.06.2010 (51) **H04W 8/26** (84) RO 17.08.2011 SE 17.08.2011  
BG 04.04.2012 CH 31.03.2012 (84) CH 31.03.2011 CZ 02.06.2010 SI 17.08.2011 SK 17.08.2011  
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012 DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 TR 17.08.2011  
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012 FI 02.06.2010 FI 02.06.2010 (11) **1 840 277** (51) **E02F 9/08**  
ES 15.04.2012 FI 04.01.2012 GR 03.09.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
GR 05.04.2012 IE 20.03.2012 IE 22.03.2011 BG 16.09.2010 CH 28.02.2011  
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012 IT 02.06.2010 CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
LI 31.03.2012 LT 04.01.2012 LT 02.06.2010 DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
LV 04.01.2012 MC 31.03.2012 LV 02.06.2010 ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
MT 04.01.2012 NL 04.01.2012 MT 02.06.2010 GR 17.09.2010 HU 16.06.2010  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012 IE 20.02.2011 IE 20.02.2011 IS 16.10.2010  
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012 LI 28.02.2011 LT 16.06.2010  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 LU 20.02.2011 LV 16.06.2010  
(11) **1 837 717** (51) **G04B 1/16** (84) MC 28.02.2011 NL 16.06.2010  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
BG 02.09.2010 CY 02.06.2010 (84) RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010 CH 30.11.2010 (84) SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010 CZ 23.06.2010 TR 16.06.2010  
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010 EE 23.06.2010 (11) **1 840 439** (51) **F16L 23/04**  
HU 02.06.2010 IE 02.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010 BG 16.09.2010 CH 31.03.2011  
LT 02.06.2010 LU 23.03.2011 CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
LV 02.06.2010 MC 31.03.2011 DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010 GR 24.09.2010 HU 24.12.2010 ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010 IE 24.11.2010 IS 23.10.2010 GR 17.09.2010 HU 16.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010 IT 23.06.2010 LI 30.11.2010 IE 14.03.2011 IS 16.10.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010 LU 24.11.2010 MC 30.11.2010 IT 16.06.2010 LI 31.03.2011  
(11) **1 837 786** (51) **G06F 17/50** (84) NL 14.03.2011 LU 4.03.2011  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) MC 31.03.2011 NL 16.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 31.03.2011 (84) PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 (84) RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 GR 03.09.2010 DE 02.08.2011 DK 16.06.2010 SK 16.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 EE 16.06.2010 ES 27.09.2010 FR 31.01.2011  
GB 23.03.2011 GR 03.09.2010 FI 16.06.2010 GR 17.09.2010 IE 16.06.2010  
HU 02.06.2010 IE 23.03.2011 FR 16.06.2010 GR 17.09.2010 IE 16.06.2010  
IS 02.10.2010 LI 31.03.2011 GB 11.01.2011 HU 16.06.2010 IT 16.06.2010  
LT 02.06.2010 LU 23.03.2011 HU 16.06.2010 IE 16.06.2010 IT 16.06.2010  
LV 02.06.2010 MC 31.03.2011 IS 16.10.2010 IT 16.06.2010 LV 16.06.2010  
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010 LI 31.01.2011 LU 11.01.2011 NL 16.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010 LU 11.01.2011 MC 31.01.2011 NL 16.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010 PL 16.06.2010 PT 18.10.2010 SE 16.06.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010 RO 16.06.2010 SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
(11) **1 837 843** (51) **G09F 15/00** (84) TR 16.06.2010 (51) **C12G 3/07** (84) BE 31.01.2011  
(84) BG 19.01.2012 (84) CY 19.10.2011 (84) CH 31.01.2011 CH 31.01.2011  
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
EE 19.10.2011 EE 02.06.2010 DE 02.08.2011 DK 16.06.2010  
FI 19.10.2011 IE 23.03.2011 EE 16.06.2010 ES 27.09.2010 FR 31.01.2011  
IE 19.10.2011 LI 31.03.2011 FI 16.06.2010 FR 31.01.2011 GR 17.09.2010  
IT 19.10.2011 LU 23.03.2011 HU 16.06.2010 IE 16.06.2010 IT 16.06.2010  
LV 19.10.2011 MC 31.03.2011 IS 16.10.2010 IT 16.06.2010 LV 16.06.2010  
MT 19.10.2011 PT 20.02.2012 RO 02.06.2010 LI 31.01.2011 LU 11.01.2011 NL 16.06.2010  
(11) **1 838 835** (51) **C12N 1/21** (84) PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
(84) AT 11.01.2011 (84) BE 31.01.2011 (84) SE 07.03.2012 SK 07.03.2012  
BG 16.09.2010 CH 31.01.2011 CH 31.01.2011 SE 07.03.2012 SK 07.03.2012  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010 ES 27.09.2010 FR 31.01.2011  
DE 02.08.2011 EE 16.06.2010 GR 17.09.2010 IE 16.06.2010 IT 16.06.2010  
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010 GR 17.09.2010 HU 16.06.2010 IT 16.06.2010  
FI 16.06.2010 FR 16.06.2010 GR 17.09.2010 IE 16.06.2010 IT 16.06.2010  
GB 11.01.2011 HU 16.06.2010 IE 16.06.2010 IT 16.06.2010 LV 16.06.2010  
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010 LI 31.01.2011 LU 11.01.2011 NL 16.06.2010  
LI 31.01.2011 LU 11.01.2011 MC 31.01.2011 NL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010 SE 16.06.2010 SK 16.06.2010  
RO 16.06.2010 SI 16.06.2010 TR 16.06.2010 (11) **1 840 666** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011 (84) BE 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
BG 27.10.2011 CH 31.01.2012 CH 31.03.2012 CH 31.03.2012  
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011 CZ 02.11.2011 CZ 02.11.2011  
EE 27.07.2011 EE 07.11.2011 DK 02.11.2011 EE 02.11.2011  
ES 07.11.2011 ES 13.02.2012 ES 13.02.2012 FI 02.11.2011

GR 03.02.2012	IE 06.03.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
LI 31.03.2012	LT 02.11.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
LV 02.11.2011	MC 31.03.2012	FR 31.01.2011	GB 24.01.2011	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
MT 02.11.2011	NL 02.11.2011	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	IE 05.04.2011	IS 16.10.2010
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	IT 16.06.2010	LI 30.04.2011
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	IT 02.06.2010	LI 31.01.2011	LT 16.06.2010	LU 05.04.2011
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	LT 02.06.2010	LU 24.01.2011	LV 16.06.2010	MC 30.04.2011
		LV 02.06.2010	MC 31.01.2011	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
(11) <b>1 841 086</b>	(51) <b>H04B 3/44</b>	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
BG 23.09.2010	CH 31.03.2011	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	TR 02.06.2010		TR 16.06.2010	
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010				
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	(11) <b>1 842 384</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 842 789</b>	(51) <b>B65D 55/16</b>
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	(84) AT 17.01.2011	(84) BE 31.01.2011	(84) BE 19.10.2011	(84) BG 19.01.2012
IE 14.03.2011	IS 23.10.2010	BG 26.08.2010	CH 31.01.2011	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
IT 23.06.2010	LI 31.03.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
LT 23.06.2010	LU 14.03.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011
LV 23.06.2010	MC 31.03.2011	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	FR 02.04.2012	GR 20.01.2012
MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	GB 17.01.2011	GR 27.08.2010	IE 07.03.2012	IS 19.02.2012
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010	IT 19.10.2011	LT 19.10.2011
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	LV 19.10.2011	MC 31.03.2012
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LI 31.01.2011	LT 26.05.2010	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011
TR 23.06.2010		LU 17.01.2011	LV 26.05.2010	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
		MC 31.01.2011	NL 26.05.2010	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
(11) <b>1 841 247</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	SK 19.10.2011	
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010		
BG 16.09.2010	CH 31.03.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	(11) <b>1 842 987</b>	(51) <b>E05B 9/04</b>
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	TR 26.05.2010		(84) AT 16.06.2010	(84) BE 30.04.2011
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010			BG 16.09.2010	CH 30.04.2011
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	(11) <b>1 842 422</b>	(51) <b>A01K 15/02</b>	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	(84) AT 01.08.2012	(84) BG 01.11.2012	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
IE 20.03.2011	IS 16.10.2010	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
IT 16.06.2010	LI 31.03.2011	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
LT 16.06.2010	LU 20.03.2011	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
LV 16.06.2010	MC 31.03.2011	GR 02.11.2012	IS 01.12.2012	IT 16.06.2010	LI 30.04.2011
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LT 16.06.2010	LU 05.04.2011
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	LV 01.08.2012	MC 31.01.2013	LV 16.06.2010	MC 30.04.2011
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
TR 16.06.2010		SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
		SK 01.08.2012		SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
(11) <b>1 841 336</b>	(51) <b>A24B 3/00</b>			TR 16.06.2010	
(84) AT 12.01.2012	(84) BE 31.01.2012	(11) <b>1 842 576</b>	(51) <b>B01D 17/00</b>		
BG 28.03.2012	CH 31.01.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(11) <b>1 843 029</b>	(51) <b>F02F 7/00</b>
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	BG 16.02.2012	CH 31.12.2011	(84) AT 24.02.2012	(84) BE 28.02.2011
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	BG 16.09.2010	CH 28.02.2011
ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
FR 28.02.2012	GR 29.03.2012	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	GR 17.02.2012	HU 16.11.2011	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
LI 31.01.2012	LT 28.12.2011	IE 29.12.2011	IS 16.03.2012	FR 28.02.2011	GB 24.02.2011
LV 28.12.2011	MC 31.01.2012	IT 16.11.2011	LI 31.12.2011	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	LT 16.11.2011	LU 29.12.2011	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	LV 16.11.2011	MC 31.12.2011	IT 16.06.2010	LI 28.02.2011
SK 28.12.2011		PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	LT 16.06.2010	LU 24.02.2011
		RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	LV 16.06.2010	MC 28.02.2011
(11) <b>1 841 664</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	TR 16.11.2011		PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
BG 23.09.2010	CH 31.01.2011			SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(11) <b>1 842 707</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 23.09.2010		
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(11) <b>1 843 085</b>	(51) <b>F21V 7/00</b>
FR 31.01.2011	GR 24.09.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 31.03.2011
HU 23.06.2010	IE 25.01.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
LI 31.01.2011	LT 23.06.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
LU 25.01.2011	MC 31.01.2011	LT 23.06.2010	LV 23.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	MC 28.02.2011	PT 25.10.2010	GB 30.03.2011	GR 17.09.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	TR 23.06.2010		LI 31.03.2011	LT 16.06.2010
				LU 30.03.2011	LV 16.06.2010
(11) <b>1 841 995</b>	(51) <b>F16L 5/02</b>	(11) <b>1 842 766</b>	(51) <b>B62J 99/00</b>	MC 31.03.2011	MT 16.06.2010
(84) AT 24.01.2011	(84) BE 31.01.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	BG 16.09.2010	CH 30.04.2011	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010



SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	FI 02.06.2010	GB 03.02.2011	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
(11) <b>1 843 115</b>	(51) <b>F28D 1/053</b>	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	LT 26.05.2010	LU 10.04.2011
(84) CZ 29.03.2011	(84) ES 06.09.2010	LT 02.06.2010	LU 03.02.2011	LV 26.05.2010	MC 30.04.2011
(11) <b>1 843 145</b>	(51) <b>G01N 21/57</b>	LV 02.06.2010	MC 28.02.2011	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	SE 02.06.2010	SK 02.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	TR 02.06.2010		TR 26.05.2010	
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 844 120</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>	(11) <b>1 844 859</b>	(51) <b>B05B 5/16</b>
GB 30.03.2011	GR 03.09.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 30.04.2012
HU 02.06.2010	IE 30.03.2011	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
LI 31.03.2011	LT 02.06.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
LU 30.03.2011	LV 02.06.2010	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	MC 31.12.2012	PL 24.10.2012	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 16.10.2010	LT 16.06.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LU 11.04.2011	LV 16.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(11) <b>1 844 643</b>	(51) <b>A01D 75/30</b>	MC 30.04.2011	NL 16.06.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	(84) AT 06.03.2012	(84) BE 31.03.2011	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
(11) <b>1 843 446</b>	(51) <b>H02J 13/00</b>	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	SI 16.06.2010	SK 11.04.2012
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	TR 16.06.2010	
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(11) <b>1 845 099</b>	(51) <b>C07D 493/18</b>
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	FR 31.03.2011	GB 06.03.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
FR 31.03.2011	GR 27.08.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
HU 26.05.2010	IE 26.05.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	IT 26.05.2010	LI 31.03.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
LT 26.05.2010	LU 26.05.2010	LT 26.05.2010	LU 06.03.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	MC 31.01.2013	NL 24.10.2012
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
TR 26.05.2010		TR 26.05.2010			
(11) <b>1 843 616</b>	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>1 844 663</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 845 164</b>	(51) <b>C12N 15/863</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 17.01.2012	(84) BE 31.01.2012
BG 16.09.2010	CH 31.08.2010	BG 09.09.2010	CH 30.04.2011	BG 16.09.2010	CH 31.01.2012
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DE 01.11.2011	DK 09.06.2010	DE 01.08.2012	DK 31.01.2012
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
FR 31.08.2010	GR 17.09.2010	FI 09.06.2010	GB 13.04.2011	FI 16.06.2010	FR 31.01.2012
HU 17.12.2010	IE 23.08.2010	GR 10.09.2010	IE 09.06.2010	GB 17.01.2012	GR 17.09.2010
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	HU 16.06.2010	IE 17.01.2011
LI 31.08.2010	LT 16.06.2010	LI 30.04.2011	IT 09.06.2010	IT 16.06.2010	LI 31.01.2012
LU 23.08.2010	LV 16.06.2010	LV 09.06.2010	LT 09.06.2010	LU 17.01.2011	MC 31.01.2011
MC 31.08.2010	NL 16.06.2010	MT 09.06.2010	MC 30.04.2011	NL 01.08.2012	PT 18.10.2010
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	PL 09.06.2010	NL 09.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	RO 09.06.2010	PT 11.10.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	SI 09.06.2010	SE 09.06.2010	TR 16.06.2010	
TR 16.06.2010			SK 09.06.2010		
(11) <b>1 843 871</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 844 746</b>	(51) <b>A61F 13/02</b>	(11) <b>1 845 671</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 09.09.2010	CH 31.01.2011	BG 02.09.2010	CH 28.02.2011	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
IE 26.01.2011	IS 09.10.2010	IE 23.02.2011	IS 02.10.2010	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
IT 09.06.2010	LI 31.01.2011	IT 02.06.2010	LI 28.02.2011	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012
LT 09.06.2010	LU 26.01.2011	LT 02.06.2010	LU 23.02.2011	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
LV 09.06.2010	MC 31.01.2011	LV 02.06.2010	MC 28.02.2011	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	(11) <b>1 845 854</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012
(11) <b>1 843 886</b>	(51) <b>B29C 44/16</b>	(11) <b>1 844 829</b>	(51) <b>A63H 19/10</b>	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(84) BE 28.02.2011	(84) CY 02.06.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 26.08.2010	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
		ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		GB 10.04.2011	GR 27.08.2010	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012
				PL 19.09.2012	PT 21.01.2013

RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 16.06.2010	GB 12.04.2011	FI 06.07.2011	GB 25.04.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
(11) <b>1 846 230</b>	(51) <b>B32B 5/18</b>	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	IT 06.07.2011	LT 06.07.2011
(84) AT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	IT 16.06.2010	LI 30.04.2011	LV 06.07.2011	MC 30.04.2012
CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LT 16.06.2010	LU 12.04.2011	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	LV 16.06.2010	MC 30.04.2011	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011
ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011
GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010		
LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(11) <b>1 850 128</b>	(51) <b>G01N 30/12</b>
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	TR 16.06.2010		(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
RO 30.05.2012	SE 30.05.2012			BG 09.09.2010	CH 30.04.2011
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	(11) <b>1 848 448</b>	(51) <b>A61K 35/74</b>	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
		(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
		BG 16.09.2010	CH 28.02.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
(11) <b>1 846 668</b>	(51) <b>F16F 1/38</b>	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 30.11.2010	DE 01.09.2011	DK 16.06.2010	IE 14.04.2011	IT 09.06.2010
BG 02.09.2010	CH 30.11.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	LI 30.04.2011	LU 14.04.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	FI 16.06.2010	FR 29.02.2012	MC 30.04.2011	NL 09.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	GB 08.02.2011	GR 17.09.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	HU 16.06.2010	IE 08.02.2011	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	IS 16.10.2010	IT 08.02.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	LI 28.02.2011	LT 16.06.2010	TR 09.06.2010	
LI 30.11.2010	LT 02.06.2010	LU 08.02.2011	MC 28.02.2011		
LU 16.11.2010	LV 02.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	(11) <b>1 850 256</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
MC 30.11.2010	NL 02.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	BG 09.09.2010	CH 30.04.2011
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010			DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
TR 02.06.2010		(11) <b>1 848 962</b>	(51) <b>G01C 11/02</b>	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
		(84) AT 26.05.2010	(84) BE 28.02.2011	FR 02.05.2011	GR 10.09.2010
		BG 26.08.2010	CH 28.02.2011	HU 09.06.2010	IE 24.04.2011
(11) <b>1 846 753</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	IS 09.10.2010	LI 30.04.2011
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	LT 09.06.2010	LU 24.04.2011
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	LV 09.06.2010	MC 30.04.2011
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IT 26.05.2010	LI 28.02.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LT 26.05.2010	LU 13.02.2011	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 26.05.2010	MC 28.02.2011		
MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	(11) <b>1 850 270</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BG 09.09.2010
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
				ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
(11) <b>1 846 929</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>	(11) <b>1 849 014</b>	(51) <b>G01P 5/20</b>	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	IE 28.04.2011	IS 09.10.2010
BG 16.09.2010	CH 29.02.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	IT 09.06.2010	LT 09.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	LU 28.04.2011	LV 09.06.2010
DE 01.09.2012	DK 16.06.2010	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	MC 30.04.2011	PL 09.06.2010
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
FI 16.06.2010	FR 29.02.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
GB 02.02.2012	GR 17.09.2010	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
HU 16.06.2010	IE 02.02.2011	MC 31.12.2012	NL 20.06.2012		
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	(11) <b>1 850 559</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>
LI 29.02.2012	LT 16.06.2010	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
LV 16.06.2010	MC 29.02.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	BG 07.03.2012	CH 30.04.2012
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010			CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	(11) <b>1 849 876</b>	(51) <b>C12Q 1/60</b>	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	ES 18.03.2012	FI 07.12.2011
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	BG 24.11.2011	CH 29.02.2012	GR 08.03.2012	IE 26.04.2012
		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
(11) <b>1 847 398</b>	(51) <b>B41J 13/00</b>	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	LI 30.04.2012	LT 07.12.2011
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	ES 05.12.2011	FI 24.08.2011	LV 07.12.2011	MC 30.04.2012
CH 30.09.2010	CY 09.06.2010	GR 25.11.2011	IE 14.02.2012	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011
DK 09.06.2010	ES 20.09.2010	IS 24.12.2011	LI 29.02.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
IE 25.09.2010	IT 09.06.2010	MC 29.02.2012	NL 24.08.2011	SK 07.12.2011	
LI 30.09.2010	LU 25.09.2010	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011		
MC 30.09.2010	NL 09.06.2010	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	(11) <b>1 850 817</b>	(51) <b>A61F 11/08</b>
PT 11.10.2010	SE 09.06.2010	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
TR 09.06.2010				BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
		(11) <b>1 849 944</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) <b>1 847 729</b>	(51) <b>F16H 19/00</b>	(84) BE 30.04.2012	(84) CY 06.07.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(84) BG 16.09.2010	(84) CH 30.04.2011	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	EE 06.07.2011	ES 17.10.2011	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010				

LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>1 852 080</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) IT 24.10.2012	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012			TR 16.06.2010	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>1 852 148</b>	(51) <b>A62C 27/00</b>	(11) <b>1 853 362</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>
SK 24.10.2012		(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
(11) <b>1 850 884</b>	(51) <b>A61L 9/00</b>	BG 16.09.2010	CH 28.02.2011	BG 23.09.2010	CH 28.02.2011
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 31.01.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
BG 23.09.2010	CH 31.01.2011	DE 01.09.2011	DK 16.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	FI 16.06.2010	FR 28.02.2011	FR 28.02.2011	GR 24.09.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	GB 01.02.2011	GR 17.09.2010	HU 23.06.2010	IE 28.02.2011
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	HU 16.06.2010	IE 01.02.2011	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	LI 28.02.2011	LT 23.06.2010
LI 31.01.2011	LT 23.06.2010	LI 28.02.2011	LT 16.06.2010	LU 28.02.2011	LV 23.06.2010
LU 26.01.2011	LV 23.06.2010	LU 01.02.2011	NL 16.06.2010	MC 28.02.2011	NL 23.06.2010
MC 31.01.2011	NL 23.06.2010	MC 28.02.2011	PT 18.10.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PL 16.06.2010	SE 16.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	RO 16.06.2010	SK 16.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SI 16.06.2010		TR 23.06.2010	
TR 23.06.2010		TR 16.06.2010			
(11) <b>1 850 966</b>	(51) <b>B05B 1/14</b>	(11) <b>1 852 366</b>	(51) <b>B65D 90/00</b>	(11) <b>1 853 545</b>	(51) <b>C07C 61/37</b>
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 02.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	BG 26.08.2010	CH 31.05.2011	BG 26.08.2010	CH 28.02.2011
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	DK 31.05.2011	EE 26.05.2010	DE 01.09.2011	DK 26.05.2010
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	FR 31.05.2011	GB 02.05.2011	EE 26.05.2010	FR 28.02.2011
LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	GB 16.02.2011	GR 27.08.2010
NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	HU 26.05.2010	IE 16.02.2011
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LI 31.05.2011	LT 26.05.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	LU 02.05.2011	LV 26.05.2010	LI 28.02.2011	LT 26.05.2010
SK 30.05.2012		MC 31.05.2011	NL 01.12.2011	LU 16.02.2011	LV 26.05.2010
		PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	MC 28.02.2011	NL 26.05.2010
		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
		TR 26.05.2010		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
				TR 26.05.2010	
(11) <b>1 851 144</b>	(51) <b>B65G 47/244</b>	(11) <b>1 853 066</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 853 660</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>
(84) AT 21.02.2011	(84) BE 28.02.2011	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
BG 23.09.2010	CH 28.02.2011	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 23.09.2010	CH 28.02.2011
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	DE 01.09.2011	DK 23.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
GB 21.02.2011	GR 24.09.2010	GR 26.09.2012	MC 28.02.2013	FI 23.06.2010	FR 28.02.2011
HU 23.06.2010	IE 23.06.2010	IT 26.09.2012	PT 28.01.2013	GB 20.02.2012	GR 24.09.2010
IS 23.10.2010	LI 28.02.2011	NL 26.09.2012	SI 26.09.2012	HU 23.06.2010	IE 20.02.2011
LT 23.06.2010	LU 21.02.2011	SE 26.09.2012		IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
LV 23.06.2010	MC 28.02.2011	SK 26.09.2012		LI 28.02.2011	LT 23.06.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010			LU 20.02.2011	LV 23.06.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010			MC 28.02.2011	NL 23.06.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010			PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010			RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
				SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
				TR 23.06.2010	
(11) <b>1 851 325</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(11) <b>1 853 093</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	(11) <b>1 853 832</b>	(51) <b>F16D 1/076</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	BG 14.12.2011	CH 31.05.2012	BG 16.09.2010	CH 28.02.2011
CZ 26.05.2010	EE 26.05.2010	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	ES 25.12.2011	FI 14.09.2011	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
IS 26.09.2010	LT 26.05.2010	GR 15.12.2011	IE 04.05.2012	FR 28.02.2011	GB 17.02.2011
LU 16.02.2011	LV 26.05.2010	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
MC 28.02.2011	PL 26.05.2010	LI 31.05.2012	LT 14.09.2011	IE 17.02.2011	IS 16.10.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	LV 14.09.2011	MC 31.05.2012	IT 16.06.2010	LI 28.02.2011
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	MT 14.09.2011	NL 14.09.2011	LT 16.06.2010	LU 17.02.2011
TR 26.05.2010		PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	LV 16.06.2010	MC 28.02.2011
		RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
				SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
				SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
(11) <b>1 851 540</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	(11) <b>1 853 164</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>		
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 28.02.2011		
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010		
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010		
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010		
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010		
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010		
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010		
MC 31.01.2013	NL 15.08.2012	LI 28.02.2011	LT 16.06.2010		
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	LU 22.02.2011	LV 16.06.2010		
RO 15.08.2012	SI 15.08.2012	MC 28.02.2011	NL 16.06.2010		
SK 15.08.2012		PL 16.06.2010	PT 18.10.2010		



- (11) **1 853 975** (51) **G03G 15/00**  
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
FR 31.01.2011 GB 31.01.2011  
GR 03.09.2010 HU 02.06.2010  
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010  
IT 02.06.2010 LT 02.06.2010  
LU 31.01.2011 LV 02.06.2010  
MC 31.01.2011 NL 02.06.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 854 232** (51) **H04B 13/02**  
(84) AT 15.02.2011 (84) BE 28.02.2011  
BG 16.09.2010 CH 28.02.2011  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
GR 17.09.2010 HU 16.06.2010  
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010  
IT 16.06.2010 LI 28.02.2011  
LT 16.06.2010 LU 15.02.2011  
LV 16.06.2010 MC 28.02.2011  
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 854 376** (51) **A47B 57/56**  
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 09.06.2010  
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010  
LT 09.06.2010 LV 09.06.2010  
MC 31.05.2011 MT 09.06.2010  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 854 593** (51) **B26B 19/38**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
BG 23.09.2010 CH 31.12.2010  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010  
ES 04.10.2010 FI 23.06.2010  
FR 03.01.2011 GB 16.12.2010  
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010  
IE 16.12.2010 IS 23.10.2010  
IT 23.06.2010 LI 31.12.2010  
LT 23.06.2010 LU 16.12.2010  
LV 23.06.2010 MC 31.12.2010  
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010  
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010  
SK 23.06.2010 TR 23.06.2010
- (11) **1 854 662** (51) **B60P 1/34**  
(84) BG 09.09.2010 (84) CY 09.06.2010  
EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 GB 11.05.2011  
GR 10.09.2010 HU 09.06.2010  
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010  
LT 09.06.2010 LU 11.05.2011  
LV 09.06.2010 MC 31.05.2011  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 854 881** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 CY 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010  
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010  
HU 02.06.2010 IE 01.02.2011  
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010  
LT 02.06.2010 LU 01.02.2011  
LV 02.06.2010 MC 28.02.2011  
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 855 295** (51) **H01F 1/44**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
BG 28.06.2012 CH 31.05.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 IE 08.05.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012  
LI 31.05.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.05.2012  
NL 28.03.2012 PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **1 855 940** (51) **B63H 21/20**  
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011  
BG 17.11.2011 CH 30.11.2011  
CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011  
DK 17.08.2011 EE 17.08.2011  
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011  
GR 18.11.2011 HU 17.08.2011  
IE 23.11.2011 IS 17.12.2011  
LI 30.11.2011 LT 17.08.2011  
LU 23.11.2011 LV 17.08.2011  
MC 30.11.2011 NL 17.08.2011  
PL 17.08.2011 PT 19.12.2011  
RO 17.08.2011 SE 17.08.2011  
SI 17.08.2011 SK 17.08.2011  
TR 17.08.2011
- (11) **1 856 384** (51) **F01N 3/033**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
BG 11.07.2012 CH 11.04.2012  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
ES 11.04.2012 FI 11.04.2012  
FR 11.04.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012  
PL 11.04.2012 MC 28.02.2013  
RO 11.04.2012 PT 13.08.2012  
SK 11.04.2012 SI 11.04.2012
- (11) **1 856 505** (51) **G01N 21/31**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 31.01.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
FR 31.01.2011 GR 10.09.2010  
HU 09.06.2010 IE 24.01.2011  
IS 09.10.2010 LI 31.01.2011  
LT 09.06.2010 LU 24.01.2011  
LV 09.06.2010 MC 31.01.2011  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 856 516** (51) **G01N 27/48**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **1 856 691** (51) **G11B 5/09**  
(84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011  
BG 05.01.2012 CH 29.02.2012  
CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011  
DK 05.10.2011 EE 05.10.2011  
ES 16.01.2012 FI 05.10.2011  
GR 06.01.2012 IE 01.02.2012  
IS 05.02.2012 IT 05.10.2011  
LI 29.02.2012 LT 05.10.2011  
LV 05.10.2011 MC 29.02.2012  
NL 05.10.2011 PL 05.10.2011  
PT 06.02.2012 RO 05.10.2011  
SE 05.10.2011 SI 05.10.2011  
SK 05.10.2011
- (11) **1 856 715** (51) **H01J 49/42**  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
BG 26.01.2012 CH 31.01.2012  
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011  
DK 26.10.2011 EE 26.10.2011  
ES 06.02.2012 FI 26.10.2011  
GR 27.01.2012 IE 12.01.2012  
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011  
LI 31.01.2012 LT 26.10.2011  
LV 26.10.2011 MC 31.01.2012  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **1 856 926** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 28.02.2013  
NL 25.04.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **1 856 981** (51) **A23B 7/024**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 28.02.2011  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DE 01.09.2011 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010  
FI 02.06.2010 FR 28.02.2011  
GB 21.02.2011 GR 03.09.2010  
HU 02.06.2010 IE 21.02.2011  
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010  
LI 28.02.2011 LT 02.06.2010  
LU 21.02.2011 LV 02.06.2010  
MC 28.02.2011 NL 02.06.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 857 557** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
CH 31.12.2010 CY 16.06.2010

- DK 16.06.2010 ES 27.09.2010 (11) **1 859 046** (51) **C12N 15/85** (11) **1 859 981** (51) **B60J 7/14**  
FR 03.01.2011 GR 17.09.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 30.04.2012  
IE 08.12.2010 IT 16.06.2010 BG 16.09.2010 (84) CY 16.06.2010 BG 27.10.2011 (84) CH 30.04.2012  
LI 31.12.2010 LU 08.12.2010 CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010 CY 27.07.2011 (84) CZ 27.07.2011  
MC 31.12.2010 NL 16.06.2010 EE 16.06.2010 ES 27.09.2010 DK 27.07.2011 EE 27.07.2011  
PT 18.10.2010 SE 16.06.2010 FI 16.06.2010 GR 17.09.2010 ES 07.11.2011 FI 27.07.2011  
TR 16.06.2010 HU 16.06.2010 IS 16.10.2010 IE 04.03.2011 GR 28.10.2011 IE 27.07.2011  
(11) **1 857 885** (51) **G03G 15/08** (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 IT 27.07.2011 LI 30.04.2012  
(84) ES 06.09.2010 (84) IT 26.05.2010 LU 04.03.2011 LV 16.06.2010 MC 30.04.2012 NL 27.07.2011  
NL 26.05.2010 MC 31.03.2011 NL 16.06.2010 PT 28.11.2011 PT 28.11.2011 RO 27.07.2011  
(11) **1 858 339** (51) **A23C 3/033** (84) BE 16.06.2010 SE 16.06.2010 SK 27.07.2011 SK 27.07.2011  
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 02.09.2010 TR 16.06.2010 (11) **1 860 164** (51) **C09D 17/00**  
CY 02.06.2010 (84) CZ 02.06.2010 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 DK 07.02.2013 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
GR 03.09.2010 HU 02.06.2010 ES 18.02.2013 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010 GR 08.02.2013 GR 08.02.2013 IS 07.03.2013  
IT 02.06.2010 LT 02.06.2010 IT 07.11.2012 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
LU 22.02.2011 LV 02.06.2010 LV 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
MC 28.02.2011 NL 02.06.2010 PL 07.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010 RO 07.11.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010 SI 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 (11) **1 861 176** (51) **A62C 35/68**  
TR 02.06.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) BG 26.08.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) BG 26.08.2010  
(11) **1 858 614** (51) **B01D 25/21** (84) CY 16.06.2010 (84) CZ 26.05.2010 (84) CY 26.05.2010  
(84) BG 16.09.2010 (84) DK 16.06.2010 EE 26.05.2010 EE 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010 GB 20.03.2011 GR 27.08.2010 GR 27.08.2010  
EE 16.06.2010 ES 27.09.2010 HU 26.05.2010 IE 26.05.2010 IE 26.05.2010  
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010 IS 26.09.2010 LT 26.05.2010 LT 26.05.2010  
HU 16.06.2010 IE 16.06.2010 LU 20.03.2011 LV 26.05.2010 LV 26.05.2010  
IS 16.10.2010 LT 16.06.2010 MC 31.03.2011 PL 26.05.2010 PL 26.05.2010  
LU 14.02.2011 LV 16.06.2010 MC 31.03.2011 PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
MC 28.02.2011 NL 16.06.2010 PT 27.09.2010 SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
PL 16.06.2010 NT 18.10.2010 SE 26.05.2010 SK 26.05.2010 TR 26.05.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010 SI 16.06.2010 (11) **1 861 330** (51) **B66C 23/78**  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010  
TR 16.06.2010 (84) BG 26.08.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
(11) **1 858 740** (51) **B60W 10/02** (84) BG 26.08.2010 (84) CZ 26.05.2010 (84) BG 26.08.2010  
(84) AT 15.03.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) CH 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010  
BG 02.09.2010 CH 31.03.2011 EE 26.05.2010 EE 26.05.2010 DK 26.05.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 ES 26.05.2010 ES 26.05.2010 GR 27.08.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 FI 26.05.2010 FI 26.05.2010 IE 07.03.2011  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 HU 26.05.2010 HU 26.05.2010 LT 26.05.2010  
FR 31.03.2011 GB 15.03.2011 IS 26.09.2010 IS 26.09.2010 NL 26.05.2010  
GR 03.09.2010 HU 02.06.2010 LV 26.05.2010 LV 26.05.2010 PT 27.09.2010  
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010 PL 26.05.2010 PL 26.05.2010 SE 26.05.2010  
IT 02.06.2010 LI 31.03.2011 RO 26.05.2010 RO 26.05.2010 SK 26.05.2010  
LT 02.06.2010 LU 15.03.2011 SI 26.05.2010 SI 26.05.2010 TR 26.05.2010  
LV 02.06.2010 MC 31.03.2011 (11) **1 861 921** (51) **H03G 3/30**  
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010 BG 09.09.2010 CH 31.03.2011 CH 31.03.2011  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
TR 02.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) CH 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011  
(11) **1 858 998** (51) **C09J 9/00** (84) AT 07.03.2011 (84) BG 09.09.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
(84) AT 07.03.2011 (84) BG 09.09.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 31.03.2011 (84) CZ 09.06.2010 (84) CH 31.03.2011 (84) CH 31.03.2011  
CZ 09.06.2010 (84) DE 01.10.2011 (84) DE 01.10.2011 (84) DE 01.10.2011  
EE 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010 (84) FR 09.06.2010 (84) FR 09.06.2010 (84) FR 09.06.2010  
GB 07.03.2011 (84) GR 10.09.2010 (84) GR 10.09.2010 (84) GR 10.09.2010  
HU 09.06.2010 (84) IE 09.06.2010 (84) IE 09.06.2010 (84) IE 09.06.2010  
IS 09.10.2010 (84) IT 09.06.2010 (84) IT 09.06.2010 (84) IT 09.06.2010  
LI 31.03.2011 (84) LT 09.06.2010 (84) LT 09.06.2010 (84) LT 09.06.2010  
LU 07.03.2011 (84) LV 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010  
MC 31.03.2011 (84) NL 09.06.2010 (84) NL 09.06.2010 (84) NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010 (84) PT 11.10.2010 (84) PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010  
(11) **1 859 840** (51) **A63B 53/14** (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 31.08.2010 CH 31.08.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 FI 02.06.2010  
FR 31.08.2010 GR 03.09.2010 GR 03.09.2010  
HU 03.12.2010 IE 11.08.2010 IE 11.08.2010  
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010 IT 02.06.2010  
LI 31.08.2010 LT 02.06.2010 LT 02.06.2010  
LU 11.08.2010 LV 02.06.2010 LV 02.06.2010  
MC 31.08.2010 NL 02.06.2010 NL 02.06.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
(11) **1 862 056** (51) **A01D 41/127** (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CH 31.05.2011 CH 31.05.2011  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010 FI 26.05.2010

- GR 27.08.2010  
IE 28.05.2010  
LI 31.05.2011  
LU 28.05.2010  
MC 31.05.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 862 074**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DE 01.12.2011  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 29.05.2011  
HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LI 31.05.2011  
LU 29.05.2010  
MC 31.05.2010  
NL 01.12.2011  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **1 862 099**  
(84) AT 14.05.2012  
BG 23.09.2010  
CZ 23.06.2010  
EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010  
IE 23.06.2010  
IT 23.06.2010  
LU 14.05.2011  
MC 31.05.2011  
NL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SK 23.06.2010
- (11) **1 862 257**  
(84) AT 09.06.2010  
BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010  
IE 09.06.2010  
IT 09.06.2010  
LU 09.06.2010  
LV 09.06.2010  
MT 09.06.2010  
PL 09.06.2010  
RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 862 362**  
(84) AT 05.04.2012  
BG 16.09.2010  
CY 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
GR 17.09.2010  
IE 16.06.2010  
IT 16.06.2010  
LT 16.06.2010  
LV 16.06.2010  
MT 16.06.2010  
PL 16.06.2010  
RO 16.06.2010  
SI 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
MT 26.05.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **A23B 4/06**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 31.05.2011  
CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 31.05.2011  
GR 27.08.2010  
IE 29.05.2010  
IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
MT 26.05.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **A47J 27/16**  
(84) BE 31.05.2011  
CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
FR 31.05.2011  
HU 23.06.2010  
IS 23.10.2010  
LT 23.06.2010  
LV 23.06.2010  
MT 23.06.2010  
PT 25.10.2010  
SI 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (51) **B24B 5/42**  
(84) BE 30.04.2011  
CH 30.04.2011  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
HU 09.06.2010  
IS 09.10.2010  
LI 30.04.2011  
LU 20.04.2011  
MC 30.04.2011  
NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (51) **B60S 1/48**  
(84) BE 30.04.2011  
CH 30.04.2011  
CZ 16.06.2010  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
HU 16.06.2010  
IS 16.10.2010  
LI 30.04.2011  
LU 05.04.2011  
LV 16.06.2010  
MC 30.04.2011  
NL 16.06.2010  
PT 18.10.2010  
SE 16.06.2010  
SK 16.06.2010
- (11) **1 862 377**  
(84) AT 04.05.2012  
BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010  
DK 09.06.2010  
ES 20.09.2010  
GR 10.09.2010  
IE 09.06.2010  
IT 09.06.2010  
LT 09.06.2010  
LV 09.06.2010  
MT 09.06.2010  
PL 09.06.2010  
RO 09.06.2010  
SI 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 862 625**  
(84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
IS 04.11.2012  
LV 04.07.2012  
PL 04.07.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (11) **1 863 426**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DE 01.10.2011  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 27.03.2011  
HU 26.05.2010  
IS 26.09.2010  
LI 31.03.2011  
LU 27.03.2011  
MC 31.03.2011  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 863 597**  
(84) AT 23.06.2010  
BG 23.09.2010  
CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GR 24.09.2010  
IE 02.03.2011  
LI 31.03.2011  
LU 02.03.2011  
MC 31.03.2011  
PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010  
SK 23.06.2010
- (11) **1 863 623**  
(84) AT 22.03.2012  
BG 26.01.2012  
CY 26.10.2011  
DK 26.10.2011  
ES 06.02.2012  
GB 22.03.2012  
IE 26.10.2011  
IT 26.10.2011  
LT 26.10.2011  
MC 31.03.2012  
PL 26.10.2011  
RO 26.10.2011  
SI 26.10.2011
- (51) **B62D 21/15**  
(84) BE 31.05.2011  
CH 31.05.2011  
CZ 09.06.2010  
EE 09.06.2010  
FI 09.06.2010  
HU 09.06.2010  
IS 09.10.2010  
LI 31.05.2011  
LU 04.05.2011  
MC 31.05.2011  
NL 09.06.2010  
PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010  
SK 09.06.2010
- (51) **E05D 15/10**  
(84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
LT 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (51) **A61J 9/04**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 31.03.2011  
GR 27.08.2010  
IE 27.03.2011  
IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **B06B 1/00**  
(84) BE 23.06.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 23.06.2010  
EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
HU 23.06.2010  
IS 23.10.2010  
LT 23.06.2010  
LV 23.06.2010  
PL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (51) **B29C 44/12**  
(84) BE 31.03.2012  
CH 31.03.2012  
CZ 26.10.2011  
EE 26.10.2011  
FI 26.10.2011  
GR 27.01.2012  
IS 26.02.2012  
LI 31.03.2012  
LV 26.10.2011  
NL 26.10.2011  
PT 27.02.2012  
SE 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **1 863 713**  
(84) AT 23.06.2010  
BG 23.09.2010  
CY 23.06.2010  
DE 01.10.2011  
EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
GB 10.03.2011  
HU 23.06.2010  
IS 23.10.2010  
LI 31.03.2011  
LU 10.03.2011  
MC 31.03.2011  
PL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 864 016**  
(84) AT 23.06.2010  
BG 23.09.2010  
CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
FR 31.03.2011  
GR 24.09.2010  
IE 22.03.2011  
IT 23.06.2010  
LT 23.06.2010  
MC 31.03.2011  
PL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 864 521**  
(84) AT 16.06.2010  
BG 16.09.2010  
CY 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
FR 31.03.2011  
HU 16.06.2010  
IS 16.10.2010  
LI 31.03.2011  
LU 15.03.2011  
MC 31.03.2011  
PL 16.06.2010  
RO 16.06.2010  
SI 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 864 614**  
(84) AT 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
IE 05.06.2010  
LU 05.06.2010  
PT 04.10.2010
- (11) **1 864 852**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IE 14.02.2011  
IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **B65D 1/44**  
(84) BE 23.06.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
FR 31.03.2011  
GR 24.09.2010  
IE 10.03.2011  
IT 23.06.2010  
LT 23.06.2010  
LV 23.06.2010  
NL 01.10.2011  
PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010  
SK 23.06.2010
- (51) **F02M 59/36**  
(84) BE 23.06.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 23.06.2010  
EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
GB 22.03.2011  
HU 23.06.2010  
IS 23.10.2010  
LI 31.03.2011  
LU 22.03.2011  
NL 23.06.2010  
PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010  
SK 23.06.2010
- (51) **H04W 8/06**  
(84) BE 16.06.2010  
CH 31.03.2011  
CZ 16.06.2010  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
GR 17.09.2010  
IE 15.03.2011  
IT 16.06.2010  
LT 16.06.2010  
LV 16.06.2010  
NL 16.06.2010  
PT 18.10.2010  
SE 16.06.2010  
SK 16.06.2010
- (51) **A61B 17/00**  
(84) CH 30.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
LI 30.06.2010  
MC 30.06.2010
- (51) **B60N 2/42**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 28.02.2011  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
HU 26.05.2010  
IS 26.09.2010  
LI 28.02.2011  
LU 14.02.2011  
MC 28.02.2011  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010



- (11) **1 864 927** (51) **B65H 3/08** LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 (11) **1 866 329** (51) **C07K 14/00**  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 (84) BG 26.08.2010 (84) CY 26.05.2010  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 HU 27.11.2010 IE 11.10.2010  
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010 (11) **1 866 835** (51) **G01R 19/25**  
LT 26.05.2010 (84) BE 31.03.2011 (84) BG 02.09.2010  
LV 26.05.2010 (84) CY 02.06.2010 DK 02.06.2010  
NL 26.05.2010 EE 02.06.2010 ES 13.09.2010  
PT 27.09.2010 FI 02.06.2010 GR 03.09.2010  
SE 26.05.2010 HU 02.06.2010 IE 02.06.2010  
SK 26.05.2010 IS 02.10.2010 LU 25.03.2011 LV 02.06.2010  
TR 26.05.2010 MC 31.03.2011 NL 02.06.2010  
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 864 982** (51) **C07D 413/14** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 865 057** (51) **C12N 15/09** (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
(84) BG 16.09.2010 (84) CH 28.02.2011  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
FR 28.02.2011 GB 27.02.2011  
GR 17.09.2010 HU 16.06.2010  
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010  
LI 28.02.2011 LT 16.06.2010  
LU 27.02.2011 LV 16.06.2010  
MC 28.02.2011 NL 16.06.2010  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 866 007** (51) **A61L 31/14** (84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
(84) BG 16.02.2012 (84) CH 31.03.2012  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011  
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011  
ES 27.02.2012 FI 16.11.2011  
GR 17.02.2012 IS 16.03.2012  
LI 31.03.2012 LT 16.11.2011  
LV 16.11.2011 MC 31.03.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **1 866 100** (51) **B05B 13/04** (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
(84) BG 27.10.2011 (84) CH 31.03.2012  
CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011  
DK 27.07.2011 EE 27.07.2011  
ES 07.11.2011 FI 27.07.2011  
GB 14.03.2012 GR 28.10.2011  
IE 14.03.2012 IS 27.11.2011  
IT 27.07.2011 LI 31.03.2012  
LT 27.07.2011 LV 27.07.2011  
MC 31.03.2012 NL 27.07.2011  
PL 27.07.2011 PT 28.11.2011  
RO 27.07.2011 SE 27.07.2011  
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011
- (11) **1 866 166** (51) **B41M 5/00** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012
- (11) **1 866 735** (51) **G06F 3/033** (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
(84) BG 09.09.2010 (84) CH 31.03.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HU 09.06.2010  
IE 21.03.2011 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LI 31.03.2011  
LT 09.06.2010 LU 21.03.2011  
LV 09.06.2010 MC 31.03.2011  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 867 186** (51) **H04L 29/06** (84) AT 23.03.2011 (84) BE 31.03.2011  
(84) BG 02.09.2010 CH 31.03.2011  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 02.06.2010  
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010  
LI 31.03.2011 LT 02.06.2010  
LU 23.03.2011 LV 02.06.2010  
MC 31.03.2011 NL 02.06.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 867 587** (51) **B65G 1/137** (84) AT 09.03.2011 (84) BE 31.03.2011  
(84) BG 16.09.2010 CH 31.03.2011  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DE 01.10.2011 DK 16.06.2010  
EE 16.06.2010 ES 27.09.2010  
FI 16.06.2010 FR 31.03.2011  
GB 09.03.2011 GR 17.09.2010  
HU 16.06.2010 IE 16.06.2010  
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010  
LI 31.03.2011 LT 16.06.2010  
LU 09.03.2011 MC 31.03.2011  
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 868 300** (51) **H04W 52/14** (84) AT 07.09.2011 (84) BE 07.09.2011  
(84) CH 31.03.2012 DK 07.09.2011  
ES 18.12.2011 FI 07.09.2011  
FR 02.04.2012 GR 08.12.2011  
IE 11.03.2012 IT 07.09.2011  
LI 31.03.2012 MC 31.03.2012  
NL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
SE 07.09.2011
- (11) **1 868 431** (51) **A01N 25/22** (84) AT 13.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
(84) BG 26.08.2010 CH 30.04.2011  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
GB 13.04.2011 GR 27.08.2010  
HU 26.05.2010 IE 26.05.2010  
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010  
LI 30.04.2011 LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010 MC 30.04.2011  
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010

- (11) **1 868 838** (51) **B60L 11/18**  
(84) AT 11.04.2011 (84) BE 30.04.2011  
BG 02.09.2010 CH 30.04.2011  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
FR 02.05.2011 GB 11.04.2011  
GR 03.09.2010 HU 02.06.2010  
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010  
IT 02.06.2010 LI 30.04.2011  
LT 02.06.2010 LU 11.04.2011  
LV 02.06.2010 MC 30.04.2011  
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 868 908** (51) **B65D 35/28**  
(84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
BG 06.10.2011 CH 31.03.2012  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 IE 29.03.2012  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011  
LI 31.03.2012 LT 06.07.2011  
LV 06.07.2011 MC 31.03.2012  
NL 06.07.2011 PL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 RO 06.07.2011  
SE 06.07.2011 SI 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **1 868 947** (51) **G01N 30/96**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 869 114** (51) **C08K 3/30**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BG 26.08.2010  
CH 30.04.2011 CY 26.05.2010  
CZ 26.05.2010 DE 01.11.2011  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
FR 02.05.2011 GR 27.08.2010  
HU 26.05.2010 IE 06.04.2011  
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010  
LI 30.04.2011 LT 26.05.2010  
LU 06.04.2011 LV 26.05.2010  
MC 30.04.2011 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 869 250** (51) **D21C 7/06**  
(84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
BG 14.12.2011 CH 31.03.2012  
CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011  
ES 25.12.2011 FR 02.04.2012  
GB 21.03.2012 GR 15.12.2011  
IE 21.03.2012 IS 14.01.2012  
IT 14.09.2011 LI 31.03.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
MC 31.03.2012 NL 14.09.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **1 869 697** (51) **B08B 3/12**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
BG 29.09.2011 CH 31.03.2012  
CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
ES 10.10.2011 FI 29.06.2011  
GB 23.03.2012 GR 30.09.2011  
IE 23.03.2012 IS 29.10.2011  
IT 29.06.2011 LI 31.03.2012  
LT 29.06.2011 LV 29.06.2011  
MC 31.03.2012 NL 29.06.2011  
PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **1 869 847** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CH 31.03.2011  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DE 01.10.2011 DK 26.05.2010  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 FR 31.03.2011  
GB 29.03.2011 GR 27.08.2010  
HU 26.05.2010 IE 29.03.2011  
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010  
LI 31.03.2011 LT 26.05.2010  
LU 29.03.2011 LV 26.05.2010  
MC 31.03.2011 NL 26.05.2010  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 870 005** (51) **A47J 37/06**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010  
IT 02.06.2010 LT 02.06.2010  
LU 18.06.2010 LV 02.06.2010  
MC 30.06.2010 MT 02.06.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 871 012** (51) **H04W 52/34**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
BG 07.06.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
IT 07.03.2012 MC 31.01.2013  
NL 07.03.2012 PT 09.07.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **1 871 264** (51) **A61B 18/22**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
BG 21.12.2011 CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011  
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012  
FI 21.09.2011 GR 22.12.2011  
IE 11.04.2012 IS 21.01.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
MC 30.04.2012 NL 21.09.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 871 315** (51) **A61F 9/00**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 16.09.2010 CY 16.06.2010  
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010
- EE 16.06.2010 ES 27.09.2010  
FI 16.06.2010 GR 17.09.2010  
HU 16.06.2010 IE 12.04.2011  
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010  
LT 16.06.2010 LU 12.04.2011  
LV 16.06.2010 MC 30.04.2011  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 871 338** (51) **D06M 11/17**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CY 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **1 871 510** (51) **B01D 53/22**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
IS 06.10.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 NL 06.06.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012
- (11) **1 871 516** (51) **B01J 2/10**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CY 26.05.2010  
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
HU 26.05.2010 IS 26.09.2010  
IT 26.05.2010 LT 26.05.2010  
LU 18.04.2011 LV 26.05.2010  
MC 30.04.2011 NL 26.05.2010  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 871 632** (51) **B60K 15/04**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010  
CH 31.03.2011 CY 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010  
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010  
HU 02.06.2010 IE 02.06.2010  
IS 02.10.2010 LI 31.03.2011  
LT 02.06.2010 LU 31.03.2011  
LV 02.06.2010 MC 31.03.2011  
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 871 730** (51) **C07C 5/25**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010  
CH 30.04.2011 CY 02.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010 HU 02.06.2010  
IE 14.04.2011 IS 02.10.2010  
LI 30.04.2011 LT 02.06.2010  
LU 14.04.2011 LV 02.06.2010  
MC 30.04.2011 PL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010

SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LI 31.03.2011	LT 02.06.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	TR 02.06.2010		LU 03.03.2011	LV 02.06.2010
(11) <b>1 871 794</b>	(51) <b>C07K 14/575</b>	(11) <b>1 873 215</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	MC 31.03.2011	NL 02.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
BG 16.09.2010	CH 31.03.2011	BG 26.08.2010	CH 30.06.2011	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	TR 02.06.2010	
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(11) <b>1 874 551</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>
GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
IE 16.10.2010	IT 16.06.2010	IE 05.06.2010	IS 26.09.2010	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
LI 31.03.2011	LT 16.06.2010	IT 26.05.2010	LI 30.06.2011	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
LU 09.03.2011	LV 16.06.2010	LT 26.05.2010	LU 05.06.2010	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
MC 31.03.2011	NL 16.06.2010	LV 26.05.2010	MC 30.06.2010	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
TR 16.06.2010		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		TR 26.05.2010		SK 07.11.2012	
(11) <b>1 872 015</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 873 500</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>	(11) <b>1 874 641</b>	(51) <b>B65D 19/20</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 02.09.2010	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	CH 30.06.2011	CY 02.06.2010	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
CY 02.06.2010	DK 02.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
IE 16.03.2011	IS 02.10.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012
LI 31.03.2011	LT 02.06.2010	IS 02.10.2010	LI 30.06.2011	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012
LV 02.06.2010	MC 31.03.2011	LT 02.06.2010	LU 04.06.2010	NL 25.04.2012	PL 25.04.2012
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	LV 02.06.2010	MC 30.06.2010	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	SK 25.04.2012	
		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010		
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010		
		TR 02.06.2010			
(11) <b>1 872 478</b>	(51) <b>H03M 1/10</b>	(11) <b>1 874 012</b>	(51) <b>H04M 1/656</b>	(11) <b>1 874 987</b>	(51) <b>D03C 3/00</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 30.04.2012
BG 02.09.2010	CH 31.08.2010	BG 23.09.2010	CH 30.06.2011	BG 21.06.2012	CH 30.04.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	GR 22.06.2012	IE 11.04.2012
IE 19.08.2010	IS 02.10.2010	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	IS 21.07.2012	LI 30.04.2012
LI 31.08.2010	LT 02.06.2010	IE 21.06.2011	IS 23.10.2010	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LU 19.08.2010	LV 02.06.2010	IT 23.06.2010	LI 30.06.2011	MC 30.04.2012	NL 21.03.2012
MC 31.08.2010	PL 02.06.2010	LT 23.06.2010	LU 21.06.2011	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	LV 23.06.2010	MC 30.06.2011	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010		
		RO 23.06.2010	SE 23.06.2010		
		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010		
		TR 23.06.2010			
(11) <b>1 872 557</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 874 438</b>	(51) <b>C01B 3/56</b>	(11) <b>1 875 073</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 01.02.2012	(84) BG 01.05.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 30.04.2011
BG 02.09.2010	CH 30.04.2011	CH 31.03.2012	CY 01.02.2012	BG 02.09.2010	CH 30.04.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	FI 01.02.2012	FR 02.04.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	GB 01.05.2012	GR 02.05.2012	FR 02.05.2011	GB 26.04.2011
IE 20.04.2011	IS 02.10.2010	IE 29.03.2012	IS 01.06.2012	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010
IT 02.06.2010	LI 30.04.2011	LI 31.03.2012	LT 01.02.2012	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
LT 02.06.2010	LU 20.04.2011	LV 01.02.2012	MC 31.03.2012	IT 02.06.2010	LI 30.04.2011
LV 02.06.2010	MC 30.04.2011	NL 01.02.2012	PT 01.06.2012	LT 02.06.2010	LU 26.04.2011
NL 02.06.2010	RO 02.06.2010	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	LV 02.06.2010	MC 30.04.2011
PT 04.10.2010	SI 02.06.2010	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
SE 02.06.2010	TR 02.06.2010			PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
SK 02.06.2010				SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
				SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
(11) <b>1 873 120</b>	(51) <b>C02F 3/06</b>	(11) <b>1 874 501</b>	(51) <b>B23P 19/04</b>	(11) <b>1 875 140</b>	(51) <b>F24H 1/10</b>
(84) BE 31.07.2010	(84) BG 02.09.2010	(84) AT 03.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
FR 01.08.2011	GB 02.09.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	GB 03.03.2011	GR 03.09.2010	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	HU 02.06.2010	IE 02.06.2010	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
LU 18.07.2010	LV 02.06.2010				
MC 31.07.2010	NL 02.06.2010				
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010				
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010				



(11) <b>1 875 189</b>	(51) <b>G01M 3/16</b>	GR 10.02.2012	IE 08.03.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	TR 09.06.2010	
CZ 13.06.2012	EE 13.06.2012	LI 31.03.2012	LT 09.11.2011		
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	LV 09.11.2011	MC 31.03.2012	(11) <b>1 878 190</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
GR 14.09.2012	IS 13.10.2012	NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	BG 26.08.2010	CH 30.04.2011
NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	SK 09.11.2011		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012			ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
SK 13.06.2012				GR 27.08.2010	HU 26.05.2010
		(11) <b>1 877 274</b>	(51) <b>B60K 28/06</b>	IE 20.04.2011	IS 26.09.2010
		(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	IT 26.05.2010	LI 30.04.2011
		BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	LT 26.05.2010	LU 20.04.2011
		CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	MC 30.04.2011	NL 26.05.2010
		EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
		FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
		LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	TR 26.05.2010	
		NL 13.06.2012	PL 13.06.2012		
		PT 15.10.2012	RO 13.06.2012		
		SI 13.06.2012	SK 13.06.2012		
				(11) <b>1 878 216</b>	(51) <b>H04N 5/361</b>
(11) <b>1 875 748</b>	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>1 877 345</b>	(51) <b>C02F 9/02</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	BG 28.06.2012	CH 31.05.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	FR 31.05.2012	GB 28.06.2012
LT 07.11.2012	PL 07.11.2012	IS 02.09.2012	LT 02.05.2012	GR 29.06.2012	IE 02.05.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NL 02.05.2012	PT 03.09.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	LI 31.05.2012	LT 28.03.2012
SK 07.11.2012		SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	LV 28.03.2012	MC 31.05.2012
				NL 28.03.2012	PL 28.03.2012
		(11) <b>1 877 499</b>	(51) <b>C09C 1/62</b>	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
		(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.05.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
		BG 18.07.2012	CH 31.05.2012	SK 28.03.2012	
		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012		
		DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	(11) <b>1 878 334</b>	(51) <b>A01G 7/00</b>
		ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.07.2012
		FR 18.06.2012	GB 18.07.2012	BG 09.09.2010	CH 31.07.2010
		GR 19.07.2012	IE 02.05.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
		IS 18.08.2012	LI 31.05.2012	DE 01.02.2013	DK 09.06.2010
		LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
		MC 31.05.2012	NL 18.04.2012	FI 09.06.2010	FR 31.07.2012
		PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	GB 09.09.2010	GR 10.09.2010
		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	HU 10.12.2010	IE 14.07.2010
		SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	IS 09.10.2010	IT 14.07.2012
				LI 31.07.2010	LT 09.06.2010
		(11) <b>1 877 812</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	LU 14.07.2010	LV 09.06.2010
		(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	MC 31.07.2010	NL 01.02.2013
		BG 23.09.2010	CH 31.03.2011	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
		CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
		DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
		ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	TR 09.06.2010	
		GR 24.09.2010	HU 23.06.2010		
		IE 24.03.2011	IS 23.10.2010	(11) <b>1 878 455</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>
		IT 23.06.2010	LI 31.03.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
		LT 23.06.2010	LU 24.03.2011	BG 02.09.2010	CH 31.07.2011
		LV 23.06.2010	MC 31.03.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
		NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
		PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
		SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	FR 02.08.2010	GR 03.09.2010
		SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	HU 03.12.2010	IE 03.07.2010
				IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
		(11) <b>1 878 030</b>	(51) <b>H01F 7/08</b>	LI 31.07.2011	LT 02.06.2010
		(84) AT 28.04.2011	(84) BE 30.04.2011	LU 03.07.2010	LV 02.06.2010
		BG 09.09.2010	CH 30.04.2011	MC 31.07.2010	MT 02.06.2010
		CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
		DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
		ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
		GB 28.04.2011	GR 10.09.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
		HU 09.06.2010	IE 09.06.2010		
		IS 09.10.2010	LI 30.04.2011	(11) <b>1 878 545</b>	(51) <b>B26B 19/38</b>
		LT 09.06.2010	LU 28.04.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
		LV 09.06.2010	MC 30.04.2011	BG 23.09.2010	CH 31.07.2011
		NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
		PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
				ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
(11) <b>1 876 271</b>	(51) <b>D01F 6/90</b>				
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010				
BG 02.09.2010	CH 30.04.2011				
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010				
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010				
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010				
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010				
IE 26.04.2011	IS 02.10.2010				
IT 02.06.2010	LI 30.04.2011				
LT 02.06.2010	LU 26.04.2011				
LV 02.06.2010	MC 30.04.2011				
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010				
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010				
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010				
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010				
(11) <b>1 876 408</b>	(51) <b>F41B 7/04</b>				
(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011				
BG 30.11.2011	CH 30.06.2012				
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011				
DE 01.01.2013	DK 31.08.2011				
EE 31.08.2011	ES 11.12.2011				
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011				
IE 29.06.2012	IS 31.12.2011				
LI 30.06.2012	LT 31.08.2011				
LV 31.08.2011	MC 30.06.2012				
MT 30.06.2012	NL 31.08.2011				
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012				
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011				
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011				
(11) <b>1 876 585</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>				
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010				
BG 16.09.2010	CH 30.04.2011				
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010				
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010				
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010				
GR 17.09.2010	HU 16.06.2010				
IE 27.04.2011	IS 16.10.2010				
IT 16.06.2010	LI 30.04.2011				
LT 16.06.2010	LU 27.04.2011				
LV 16.06.2010	MC 30.04.2011				
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010				
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010				
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010				
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010				
(11) <b>1 877 022</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>				
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011				
BG 09.02.2012	CH 31.03.2012				
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011				
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011				
ES 20.02.2012	FI 09.11.2011				
FR 02.04.2012	GB 08.03.2012				



(11) <b>1 881 368</b>	(51) <b>B82Y 10/00</b>	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
(84) BE 30.06.2012	(84) BG 13.09.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	FR 01.08.2011	GB 19.07.2011
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(11) <b>1 882 581</b>	(51) <b>B31B 1/90</b>	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(84) CY 26.05.2010	(84) EE 26.05.2010	IE 19.07.2010	IS 09.10.2010
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	IT 09.06.2010	LI 31.07.2011
FR 13.08.2012	GR 14.09.2012	GB 29.01.2011	IE 29.01.2011	LT 09.06.2010	LU 19.07.2010
IE 22.06.2012	IS 13.10.2012	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	LV 09.06.2010	MC 31.07.2010
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LT 26.05.2010	LV 26.05.2010	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
LV 13.06.2012	MC 30.06.2012	MC 31.01.2011	SE 26.05.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
MT 13.06.2012	NL 13.06.2012	SI 26.05.2010	TR 26.05.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	(11) <b>1 883 305</b>	(51) <b>A21B 1/48</b>	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(11) <b>1 884 416</b>	(51) <b>B60R 19/12</b>
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	BG 28.03.2012	CH 30.06.2012	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 30.06.2012
(11) <b>1 881 524</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	BG 10.11.2011	CH 30.06.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	DE 01.01.2013	DK 28.12.2011	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
BG 02.09.2010	CH 30.04.2011	EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	FI 28.12.2011	FR 02.07.2012	ES 21.11.2011	FI 10.08.2011
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	GB 16.06.2012	GR 29.03.2012	GB 18.06.2012	GR 11.11.2011
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IE 16.06.2012	IS 28.04.2012	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
GB 28.04.2011	GR 03.09.2010	LI 30.06.2012	LT 28.12.2011	IT 10.08.2011	LI 30.06.2012
HU 02.06.2010	IE 28.04.2011	MC 30.06.2012	NL 28.12.2011	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
LI 30.04.2011	LU 28.04.2011	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	MC 30.06.2012	MT 10.08.2011
MC 30.04.2011	NL 02.06.2010	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(11) <b>1 883 318</b>	(51) <b>A24C 5/31</b>	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	SK 10.08.2011	
(11) <b>1 881 689</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	(11) <b>1 884 763</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
BG 02.09.2010	CH 28.02.2011	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	BG 04.07.2012	CH 31.07.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	HU 09.06.2010	IE 18.04.2011	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	ES 15.07.2012	FI 04.04.2012
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	LT 09.06.2010	LU 18.04.2011	GR 05.07.2012	IE 30.07.2012
IE 08.02.2011	IS 02.10.2010	LV 09.06.2010	MC 30.04.2011	IS 04.08.2012	IT 04.04.2012
IT 02.06.2010	LI 28.02.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	LI 31.07.2012	LT 04.04.2012
LT 02.06.2010	LU 08.02.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	LV 04.04.2012	MC 31.07.2012
LV 02.06.2010	MC 28.02.2011	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	MT 04.04.2012	NL 04.04.2012
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	(11) <b>1 883 499</b>	(51) <b>B24D 5/16</b>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	(84) ES 04.10.2010	(84) ES 04.10.2010	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(11) <b>1 883 533</b>	(51) <b>B32B 27/12</b>	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	(84) AT 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012	(11) <b>1 884 827</b>	(51) <b>G03B 3/10</b>
(11) <b>1 882 500</b>	(51) <b>A63B 69/40</b>	CH 31.05.2012	CY 11.01.2012	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(84) BE 31.07.2010	(84) BG 26.08.2010	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	BG 15.09.2011	CH 31.07.2011
CH 31.07.2012	CY 26.05.2010	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
CZ 26.05.2010	DE 01.02.2013	FI 11.01.2012	GB 22.05.2012	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	GR 12.04.2012	IE 22.05.2012	ES 26.09.2011	FI 15.06.2011
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	IS 11.05.2012	LI 31.05.2012	GR 16.09.2011	HU 15.06.2011
FR 31.07.2012	GB 27.07.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	IE 27.07.2011	IS 15.10.2011
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	MC 31.05.2012	NL 11.01.2012	IT 15.06.2011	LI 31.07.2011
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	LT 15.06.2011	LU 27.07.2011
IT 26.05.2010	LI 31.07.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011
LT 26.05.2010	LU 27.07.2010	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
LV 26.05.2010	MC 31.07.2010	(11) <b>1 883 884</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	BG 14.03.2012	CH 31.05.2012	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	TR 15.06.2011	
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	(11) <b>1 885 072</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
TR 26.05.2010		ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
(11) <b>1 882 568</b>	(51) <b>B27F 1/02</b>	GR 15.03.2012	IE 11.05.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
(84) BE 31.07.2010	(84) BG 26.08.2010	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	CZ 18.01.2012	EE 18.01.2012
CH 31.07.2011	CY 26.05.2010	LI 31.05.2012	LT 14.12.2011	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	LV 14.12.2011	MC 31.05.2012	GR 19.04.2012	IE 03.08.2012
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
FI 26.05.2010	GB 16.07.2011	RO 14.12.2011	SE 14.12.2011	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	MC 31.08.2012	NL 18.01.2012
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	(11) <b>1 884 379</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
LI 31.07.2011	LT 26.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
LU 16.07.2010	LV 26.05.2010	BG 09.09.2010	CH 31.07.2011	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
MC 31.07.2010	MT 26.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010		
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010		
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010				



- (11) **1 885 220** (51) **A47F 3/00** GB 29.05.2011 GR 27.08.2010 (11) **1 887 753** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 HU 27.11.2010 IE 29.05.2010 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 IS 26.09.2010 IT 26.05.2010 BG 15.09.2011 CY 15.06.2011  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 LI 31.05.2010 LT 26.05.2010 CZ 15.06.2011 DK 15.06.2011  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 LU 29.05.2010 LV 26.05.2010 EE 15.06.2011 ES 26.09.2011  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 MC 31.05.2010 NL 26.05.2010 FI 15.06.2011 GR 16.09.2011  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 PL 26.05.2010 PT 27.09.2010 HU 15.06.2011 IE 31.07.2011  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 RO 26.05.2010 SE 26.05.2010 IS 15.10.2011 IT 15.06.2011  
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 SI 26.05.2010 SK 26.05.2010 LT 15.06.2011 LV 15.06.2011  
SK 24.10.2012 TR 26.05.2010 MC 31.07.2011 MT 15.06.2011  
PL 15.06.2011 PT 17.10.2011  
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011  
SI 15.06.2011 TR 15.06.2011
- (11) **1 885 480** (51) **B01F 3/04** (11) **1 886 439** (51) **H04L 12/12**  
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011  
BG 19.01.2012 CH 31.05.2012 (84) BG 17.11.2011 (84) CH 31.05.2012  
CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011 CY 17.08.2011 CZ 17.08.2011  
DE 01.12.2012 DK 19.10.2011 DK 17.08.2011 EE 17.08.2011  
EE 19.10.2011 ES 30.01.2012 ES 28.11.2011 FI 17.08.2011  
FI 19.10.2011 FR 31.05.2012 GR 18.11.2011 IE 26.05.2012  
GB 25.05.2012 GR 20.01.2012 IS 17.12.2011 IT 17.08.2011  
IE 25.05.2012 IS 19.02.2012 LI 31.05.2012 LT 17.08.2011  
IT 19.10.2011 LI 31.05.2012 LV 17.08.2011 MC 31.05.2012  
LT 19.10.2011 LV 19.10.2011 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011  
MC 31.05.2012 NL 19.10.2011 PT 19.12.2011 RO 17.08.2011  
PL 19.10.2011 PT 20.02.2012 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011  
RO 19.10.2011 SE 19.10.2011 SK 17.08.2011
- (11) **1 885 540** (51) **A61B 5/151** (11) **1 886 733** (51) **B05B 3/06**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) AT 11.08.2011 (84) BE 31.08.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.04.2011 (84) BG 02.09.2010 (84) CY 02.06.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010 CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 EE 02.06.2010 ES 13.09.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010 FI 02.06.2010 GR 03.09.2010  
GR 10.09.2010 HU 09.06.2010 HU 03.12.2010 IE 02.06.2010  
IE 04.04.2011 IS 09.10.2010 IS 02.10.2010 IT 02.06.2010  
LI 30.04.2011 LT 09.06.2010 LT 02.06.2010 LU 11.08.2010  
LU 04.04.2011 LV 09.06.2010 LV 02.06.2010 MC 31.08.2010  
MC 30.04.2011 NL 09.06.2010 NL 02.06.2010 PL 02.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010 PT 04.10.2010 RO 02.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010 SE 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010 SK 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 885 631** (51) **B65G 13/00** (11) **1 886 818** (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 27.07.2011 (84) BG 27.10.2011 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
CH 30.04.2012 (84) CY 27.07.2011 (84) BG 09.09.2010 CH 31.08.2011  
CZ 27.07.2011 DK 27.07.2011 CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
EE 27.07.2011 ES 07.11.2011 DE 01.03.2011 DK 09.06.2010  
FI 27.07.2011 GB 18.04.2012 EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
GR 28.10.2011 IE 18.04.2012 FI 09.06.2010 FR 31.08.2010  
IS 27.11.2011 IT 27.07.2011 GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
LI 30.04.2012 LT 27.07.2011 IE 07.08.2010 IS 09.10.2010  
LV 27.07.2011 MC 30.04.2012 IT 09.06.2010 LI 31.08.2011  
NL 27.07.2011 PL 27.07.2011 LT 09.06.2010 LU 07.08.2010  
PT 28.11.2011 RO 27.07.2011 LV 09.06.2010 MC 31.08.2010  
SI 27.07.2011 SK 27.07.2011 MT 09.06.2010 NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 TR 09.06.2010 SK 09.06.2010
- (11) **1 885 722** (51) **C07D 471/04** (11) **1 887 557** (51) **G10D 13/02**  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011 (84) BE 30.06.2010 (84) BG 09.09.2010  
BG 16.02.2012 CY 16.11.2011 (84) CH 30.06.2011 (84) CH 09.09.2010  
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011 CZ 09.06.2010 CY 09.06.2010  
EE 16.11.2011 ES 27.02.2012 EE 09.06.2010 DK 09.06.2010  
FI 16.11.2011 GR 17.02.2012 EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
IE 15.05.2012 IS 16.03.2012 FI 09.06.2010 FR 02.07.2012  
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011 GB 21.06.2012 GR 10.09.2010  
LV 16.11.2011 MC 31.05.2012 HU 10.12.2010 IE 09.06.2010  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012 IS 09.10.2010 IT 09.06.2010  
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011 LI 30.06.2011 LT 09.06.2010  
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011 LV 09.06.2010 MC 30.06.2010  
NL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 TR 09.06.2010 SK 09.06.2010
- (11) **1 885 844** (51) **C12N 5/02** (11) **1 888 167** (51) **A61N 1/368**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 26.08.2010 CH 31.05.2011 (84) BG 16.09.2010 (84) CH 31.05.2011  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010 CZ 16.06.2010 (84) CY 16.06.2010  
DE 01.12.2011 DK 26.05.2010 EE 16.06.2010 (84) DK 16.06.2010  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010 FI 16.06.2010 (84) EE 27.09.2010  
FI 26.05.2010 FR 31.05.2011 GB 05.05.2011 (84) FR 31.05.2011  
GR 17.09.2010 HU 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010  
IE 05.05.2011 IS 16.10.2010 (84) HU 16.06.2010  
LI 31.05.2011 LT 16.06.2010 (84) IE 05.05.2011  
LU 05.05.2011 LV 16.06.2010 (84) LI 31.05.2011  
MC 31.05.2011 NL 16.06.2010 (84) MC 31.05.2011  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010 (84) PL 16.06.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010 (84) RO 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010  
TR 16.06.2010 TR 16.06.2010

(11) <b>1 888 429</b>	(51) <b>B65D 81/20</b>	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
BG 23.09.2010	CH 30.04.2011	SK 26.09.2012			
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010			(11) <b>1 891 271</b>	(51) <b>E01B 1/00</b>
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(11) <b>1 890 612</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 31.05.2011
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.05.2011
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	BG 09.09.2010	CH 30.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
IE 05.04.2011	IS 23.10.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	DE 01.12.2011	DK 26.05.2010
IT 23.06.2010	LI 30.04.2011	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
LT 23.06.2010	LU 05.04.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	FI 26.05.2010	FR 31.05.2011
LV 23.06.2010	MC 30.04.2011	GB 09.09.2010	GR 10.09.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	HU 10.12.2010	IS 09.10.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	IT 09.06.2010	LI 30.06.2010	IT 26.05.2010	LI 31.05.2011
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	LT 09.06.2010	LU 14.06.2010	LT 26.05.2010	LU 18.05.2011
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	LV 09.06.2010	MC 30.06.2010	LV 26.05.2010	MC 31.05.2011
		NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
(11) <b>1 888 900</b>	(51) <b>F02D 41/30</b>	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
(84) BG 02.09.2010	(84) CY 02.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010				
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	(11) <b>1 890 672</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 891 872</b>	(51) <b>A47B 9/00</b>
HU 02.06.2010	IE 02.06.2010	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 02.09.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.05.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
LT 02.06.2010	LU 05.04.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
LV 02.06.2010	MC 30.04.2011	DE 01.12.2011	DK 02.06.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	FI 02.06.2010	GB 11.05.2011	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	LU 24.08.2010	LV 02.06.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	MC 31.08.2010	PL 02.06.2010
		IT 02.06.2010	LI 31.05.2011	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
(11) <b>1 889 073</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	LT 02.06.2010	LU 11.05.2011	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	LV 02.06.2010	MC 31.05.2011	TR 02.06.2010	
BG 26.08.2010	CH 30.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010		
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	(11) <b>1 892 159</b>	(51) <b>B60R 21/04</b>
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	BG 16.09.2010	CH 31.08.2011
FR 26.07.2010	GB 26.08.2010			CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	(11) <b>1 890 735</b>	(51) <b>A61L 27/06</b>	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
IE 07.06.2010	IS 26.09.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
IT 26.05.2010	LI 30.06.2010	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	FR 31.08.2010	GR 17.09.2010
LT 26.05.2010	LU 07.06.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	HU 17.12.2010	IE 10.08.2010
LV 26.05.2010	MC 30.06.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LI 31.08.2011	LT 16.06.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LU 10.08.2010	LV 16.06.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	MC 31.08.2010	MT 16.06.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
(11) <b>1 889 668</b>	(51) <b>B05C 17/02</b>	SK 24.10.2012		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
(84) DE 01.03.2013	(84) ES 07.11.2011			SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
IT 27.07.2011		(11) <b>1 890 957</b>	(51) <b>B67D 3/00</b>		
		(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(11) <b>1 892 190</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>
(11) <b>1 889 688</b>	(51) <b>B25B 31/00</b>	BG 26.08.2010	CH 30.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
(84) BE 30.06.2010	(84) BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	BG 02.09.2010	CH 31.08.2011
CH 30.06.2011	CY 26.05.2010	DE 01.01.2011	DK 26.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	FR 26.07.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	GB 26.08.2010	GR 27.08.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	HU 27.11.2010	IE 15.06.2010	IE 24.08.2010	IS 02.10.2010
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	IS 26.09.2010	LI 30.06.2010	IT 02.06.2010	LI 31.08.2011
LI 30.06.2011	LT 26.05.2010	LT 26.05.2010	LU 15.06.2010	LU 10.08.2010	LU 24.08.2010
LU 22.06.2010	LV 26.05.2010	MC 30.06.2010	NL 26.05.2010	MC 31.08.2010	MC 31.08.2010
MC 30.06.2010	MT 26.05.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	NL 02.06.2010	NL 02.06.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	PT 02.06.2010	PT 04.10.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	TR 26.05.2010		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010			TR 02.06.2010	
(11) <b>1 889 713</b>	(51) <b>B32B 3/12</b>	(11) <b>1 891 150</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>	(11) <b>1 892 743</b>	(51) <b>H01J 1/316</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	CH 30.06.2012	DE 01.01.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	DK 07.09.2011	ES 18.12.2011
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	GB 24.06.2012	GR 08.12.2011
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IE 24.06.2012	IT 07.09.2011
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	LI 30.06.2012	NL 07.09.2011
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	PT 09.01.2012	SE 07.09.2011
NL 26.09.2012	PL 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013		

- (11) **1 893 650** (51) **C07K 19/00** GR 29.06.2012 IE 06.06.2012 (11) **1 895 631** (51) **H02G 3/12**  
(84) BG 23.09.2010 (84) CY 23.06.2010 IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 (84) AT 21.12.2011 (84) BE 21.12.2011  
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010 LI 30.06.2012 LT 28.03.2012 BG 21.03.2012 CH 31.08.2012  
EE 23.06.2010 ES 04.10.2010 LV 28.03.2012 MC 30.06.2012 CY 21.12.2011 CZ 21.12.2011  
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010 NL 28.03.2012 PL 28.03.2012 DE 01.03.2013 DK 21.12.2011  
HU 23.06.2010 IE 03.02.2011 PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 EE 21.12.2011 ES 01.04.2012  
IS 23.10.2010 LT 23.06.2010 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 FI 21.12.2011 FR 31.08.2012  
LU 03.02.2011 LV 23.06.2010 SK 28.03.2012 (84) GR 22.03.2012 IE 29.08.2012  
MC 28.02.2011 PL 23.06.2010 (11) **1 894 934** (51) **C07F 7/08** (84) IS 21.04.2012 IT 21.12.2011  
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 LV 21.12.2011 MC 31.08.2012  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010 (84) BG 16.09.2010 CH 31.08.2011 NL 21.12.2011 PL 21.12.2011  
SK 23.06.2010 TR 23.06.2010 (84) CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010 PT 23.04.2012 RO 21.12.2011  
(11) **1 893 733** (51) **C11D 3/37** (84) DK 16.06.2010 EE 16.06.2010 SE 21.12.2011 SK 21.12.2011  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 ES 27.09.2010 FI 16.06.2010 HU 17.12.2010 (11) **1 895 693** (51) **H04B 15/00**  
BG 02.09.2010 CH 30.06.2010 GR 17.09.2010 HU 17.12.2010 IS 16.10.2010 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 IE 31.08.2010 LI 31.08.2011 LV 16.06.2010 BG 30.08.2012 CH 30.09.2012  
DE 03.01.2012 DK 02.06.2010 LU 31.08.2010 MC 31.08.2010 MT 16.06.2010 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010 PL 16.06.2010 PT 18.10.2010 SE 16.06.2010 DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 02.06.2010 FR 30.06.2011 RO 16.06.2010 SK 16.06.2010 ES 10.09.2012 FI 30.05.2012  
GB 14.06.2011 GR 03.09.2010 SI 16.06.2010 TR 16.06.2010 GR 31.08.2012 IE 02.09.2012  
HU 03.12.2010 IE 14.06.2010 (84) BE 31.08.2010 (84) BG 09.09.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
IS 02.10.2010 IT 14.06.2011 (84) CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010 FI 09.06.2010 (84) BG 26.08.2010 (84) CH 31.08.2010  
LI 30.06.2010 LT 02.06.2010 (84) DK 09.06.2010 ES 20.09.2010 FR 31.08.2010 GB 10.08.2011 HU 10.12.2010 IS 09.10.2010 (84) CY 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010  
LU 14.06.2010 LV 02.06.2010 (84) ES 09.06.2010 FI 09.06.2010 GR 10.09.2010 IE 09.06.2010 IT 09.06.2010 LT 09.06.2010 (84) DK 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010  
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010 (84) FR 31.08.2010 GR 10.09.2010 IE 09.06.2010 LU 10.08.2010 LV 09.06.2010 (84) ES 06.09.2010 (84) FI 26.05.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010 (84) HU 10.08.2010 MC 31.08.2010 NL 09.06.2010 PL 09.06.2010 (84) GR 27.08.2010 (84) HU 27.11.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010 (84) IE 02.06.2010 IT 02.06.2010 (84) NL 09.06.2010 RO 09.06.2010 (84) IE 31.08.2010 (84) IS 26.09.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 (84) IT 02.06.2010 LU 10.08.2010 MC 31.08.2010 NL 09.06.2010 PL 09.06.2010 (84) LI 31.08.2010 (84) LT 26.05.2010  
TR 02.06.2010 (84) LT 02.06.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010 (84) LU 13.06.2010 (84) NL 02.06.2010 PT 04.10.2010 SI 02.06.2010 (84) LV 26.05.2010 (84) NL 26.05.2010  
(11) **1 893 898** (51) **F16J 15/00** (84) NL 02.06.2010 PT 04.10.2010 SI 02.06.2010 (84) MC 30.06.2010 (84) PL 26.05.2010 (84) NL 26.05.2010  
(84) BE 30.06.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) RO 02.06.2010 (84) SE 26.05.2010 (84) PT 27.09.2010 (84) SE 26.05.2010  
CH 30.06.2010 CY 02.06.2010 (84) SK 09.06.2010 (84) SI 02.06.2010 (84) TR 09.06.2010 (84) RO 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010 (84) ES 27.09.2010 (84) IT 16.06.2010 (84) SK 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010 (84) FR 31.08.2010 (84) GR 10.09.2010 (84) HU 10.08.2010 (84) IE 02.06.2010 (84) IS 26.09.2010  
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010 (84) HU 10.08.2010 (84) IE 09.06.2010 (84) IT 09.06.2010 (84) LI 31.08.2010 (84) LT 26.05.2010  
HU 03.12.2010 IE 02.06.2010 (84) LU 10.08.2010 (84) MC 31.08.2010 (84) NL 09.06.2010 (84) PL 09.06.2010 (84) RO 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010  
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010 (84) NL 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010 (84) SE 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010 (84) TR 09.06.2010 (84) LV 26.05.2010 (84) NL 26.05.2010  
LI 30.06.2010 LT 02.06.2010 (84) SE 09.06.2010 (84) SK 09.06.2010 (84) TR 09.06.2010 (84) PL 26.05.2010 (84) PT 27.09.2010 (84) SE 26.05.2010  
LU 13.06.2010 LV 02.06.2010 (84) SI 09.06.2010 (84) TR 09.06.2010 (84) SK 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
MC 30.06.2010 NL 02.06.2010 (84) TR 09.06.2010 (84) SK 26.05.2010 (84) BG 26.08.2010 (84) CH 31.08.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010 (84) (84) ES 27.09.2010 (84) IT 16.06.2010 (84) SK 26.05.2010 (84) CZ 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010  
RO 02.06.2010 SI 02.06.2010 (84) (84) BE 31.08.2010 (84) CH 31.08.2011 (84) CY 26.05.2010 (84) DK 26.05.2010 (84) ES 06.09.2010 (84) FI 26.05.2010  
SK 02.06.2010 (84) (84) BE 01.08.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) CZ 01.08.2012 (84) EE 01.08.2012 (84) FI 01.08.2012 (84) GR 02.11.2012 (84) HU 26.05.2010  
(11) **1 894 239** (51) **H01L 23/498** (11) **1 895 188** (51) **F16F 9/348** (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012 (84) BG 16.09.2010 (84) BG 26.08.2010 (84) BE 26.05.2010  
(84) BG 01.11.2012 (84) CY 01.08.2012 (84) CH 31.08.2011 (84) CY 16.06.2010 (84) CZ 16.06.2010 (84) DK 16.06.2010 (84) DK 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010  
CZ 01.08.2012 DK 01.08.2012 (84) CZ 16.06.2010 (84) EE 16.06.2010 (84) ES 27.09.2010 (84) ES 06.09.2010 (84) FI 26.05.2010  
EE 01.08.2012 ES 12.11.2012 (84) EE 16.06.2010 (84) FR 31.08.2010 (84) FR 31.08.2010 (84) GR 27.08.2010 (84) GR 27.08.2010 (84) HU 26.05.2010  
FI 01.08.2012 GR 02.11.2012 (84) FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010 (84) GR 27.08.2010 (84) IE 01.03.2011 (84) IS 26.09.2010  
IS 01.12.2012 LT 01.08.2012 (84) GB 11.08.2011 (84) HU 17.12.2010 (84) IE 16.06.2010 (84) IT 26.05.2010 (84) IT 26.05.2010 (84) LI 31.03.2011  
LV 01.08.2012 NL 01.08.2012 (84) HU 17.12.2010 (84) IE 16.06.2010 (84) IT 16.06.2010 (84) LT 26.05.2010 (84) LT 26.05.2010 (84) LU 01.03.2011  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 (84) IS 16.10.2010 (84) IT 16.06.2010 (84) LT 16.06.2010 (84) LV 26.05.2010 (84) LV 26.05.2010 (84) MC 31.03.2011  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 (84) LI 31.08.2011 (84) LU 11.08.2010 (84) LV 16.06.2010 (84) NL 26.05.2010 (84) NL 26.05.2010 (84) PL 26.05.2010  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 (84) LU 11.08.2010 (84) MC 31.08.2010 (84) MT 16.06.2010 (84) PL 16.06.2010 (84) PL 26.05.2010 (84) PT 27.09.2010 (84) RO 26.05.2010  
(11) **1 894 391** (51) **H04M 1/00** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
(84) BE 24.10.2012 (84) CY 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (84) GR 25.01.2013 (84) IT 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) SE 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012 (84) PL 24.10.201



(11) <b>1 897 343</b>	(51) <b>H04L 29/14</b>	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	LI 30.06.2010	LT 16.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	SK 19.10.2011		LU 27.06.2010	LV 16.06.2010
BG 09.09.2010	CH 30.06.2010	(11) <b>1 898 189</b>	(51) <b>G01G 15/00</b>	MC 30.06.2010	NL 16.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
FR 09.08.2010	GB 21.06.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	TR 16.06.2010	
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	(11) <b>1 899 963</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
IE 21.06.2010	IS 09.10.2010	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
IT 09.06.2010	LI 30.06.2010	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
LT 09.06.2010	LU 21.06.2010	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
LV 09.06.2010	MC 30.06.2010	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010			IS 30.09.2012	IT 30.05.2012
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	(11) <b>1 898 789</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
		BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
(11) <b>1 897 485</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) BG 21.12.2011	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SK 30.05.2012	
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012		
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) <b>1 900 314</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>
ES 01.01.2012	FI 21.09.2011	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 30.09.2010
GR 22.12.2011	IE 21.09.2011	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	BG 02.09.2010	CH 30.09.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
MC 30.09.2012	PL 21.09.2011	SK 29.08.2012		ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011			GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(11) <b>1 898 990</b>	(51) <b>A61M 39/22</b>	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
SK 21.09.2011		(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	IT 02.06.2010	LI 30.09.2011
		BG 15.05.2012	CH 31.05.2012	LT 02.06.2010	LU 11.09.2010
(11) <b>1 897 568</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	LV 02.06.2010	MC 30.09.2010
(84) BE 31.07.2010	(84) BG 23.09.2010	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010
CH 31.07.2011	CY 23.06.2010	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	LI 31.05.2012	LT 15.02.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	LV 15.02.2012	MC 31.05.2012	TR 02.06.2010	
HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012		
IS 23.10.2010	LI 31.07.2011	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(11) <b>1 900 535</b>	(51) <b>B41J 11/70</b>
LT 23.06.2010	LU 21.07.2010	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
LV 23.06.2010	MC 31.07.2010			BG 08.11.2012	CH 31.08.2012
MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	(11) <b>1 899 060</b>	(51) <b>B01J 31/18</b>	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	(84) BG 10.01.2013	(84) CY 10.10.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	GR 09.11.2012	IE 17.08.2012
TR 23.06.2010		GR 11.01.2013	IS 10.02.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LI 31.08.2012	LT 08.08.2012
(11) <b>1 897 809</b>	(51) <b>B65B 13/02</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LV 08.08.2012	MC 31.08.2012
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 08.08.2012	PL 08.08.2012
BG 26.08.2010	CH 31.12.2010	SK 10.10.2012		PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010			SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) <b>1 899 073</b>	(51) <b>B03C 3/08</b>	SK 08.08.2012	
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 31.05.2011		
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	BG 23.09.2010	CH 31.05.2011	(11) <b>1 900 590</b>	(51) <b>B61C 5/00</b>
IE 02.12.2010	IS 26.09.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(84) BG 09.09.2010	(84) CY 09.06.2010
IT 26.05.2010	LI 31.12.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
LT 26.05.2010	LU 02.12.2010	ES 04.10.2010	GB 19.05.2011	FI 09.06.2010	FR 31.08.2010
MC 31.12.2010	NL 26.05.2010	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	GB 30.08.2011	GR 10.09.2010
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	LI 31.05.2011	LT 23.06.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	LU 19.05.2011	LV 23.06.2010	LT 09.06.2010	LU 30.08.2010
TR 26.05.2010		MC 31.05.2011	NL 23.06.2010	LV 09.06.2010	MC 31.08.2010
		PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	MT 09.06.2010	RO 09.06.2010
(11) <b>1 898 020</b>	(51) <b>E04D 13/03</b>	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 19.01.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	TR 09.06.2010	
CH 31.08.2012	CY 19.10.2011	TR 23.06.2010			
CZ 19.10.2011	DE 01.03.2013			(11) <b>1 900 629</b>	(51) <b>B63C 11/12</b>
DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	(11) <b>1 899 700</b>	(51) <b>G01L 1/24</b>	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
ES 30.01.2012	FI 19.10.2011	(84) AT 27.06.2011	(84) BE 30.06.2010	BG 19.01.2012	CH 30.09.2012
FR 31.08.2012	GB 19.10.2012	BG 16.09.2010	CH 30.06.2010	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
GR 20.01.2012	IE 19.10.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011
LI 31.08.2012	LT 19.10.2011	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	GR 20.01.2012	IE 07.09.2012
LV 19.10.2011	MC 31.08.2012	FR 16.08.2010	GR 17.09.2010	IS 19.02.2012	LI 30.09.2012
NL 19.10.2011	PL 19.10.2011	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	MC 30.09.2012	NL 19.10.2011

PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	IE 07.09.2010	IS 16.10.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	IT 16.06.2010	LI 30.09.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
(11) <b>1 900 644</b>	(51) <b>B65D 6/18</b>	LT 16.06.2010	LU 07.09.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	LV 16.06.2010	MC 30.09.2010	IE 13.09.2010	IS 09.10.2010
BG 02.09.2010	CH 30.11.2010	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	IT 09.06.2010	LI 30.09.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	LT 09.06.2010	LU 13.09.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	LV 09.06.2010	MC 30.09.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	TR 16.06.2010		PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
IE 07.11.2010	IS 02.10.2010	(11) <b>1 900 973</b>	(51) <b>E21B 43/16</b>	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
IT 02.06.2010	LI 30.11.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
LT 02.06.2010	LU 07.11.2010	BG 23.09.2010	CH 30.09.2010	(11) <b>1 901 547</b>	(51) <b>H04N 5/20</b>
LV 02.06.2010	MC 30.11.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	FR 30.09.2010	GR 24.09.2010	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	HU 24.12.2010	IE 13.09.2010	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) <b>1 900 660</b>	(51) <b>B65H 9/10</b>	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 16.09.2010	LI 30.09.2010	LT 23.06.2010	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
CH 31.08.2011	CY 16.06.2010	LU 13.09.2010	LV 23.06.2010	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	MC 30.09.2010	PL 23.06.2010	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
FI 16.06.2010	FR 31.08.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010		
GB 17.08.2011	GR 17.09.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	(11) <b>1 901 566</b>	(51) <b>H04W 4/10</b>
HU 17.12.2010	IE 16.06.2010	(11) <b>1 900 979</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 02.09.2010	BG 23.09.2010	CH 31.01.2011
LI 31.08.2011	LT 16.06.2010	CH 30.09.2011	CY 02.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
LU 17.08.2010	LV 16.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
MC 31.08.2010	MT 16.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	FI 02.06.2010	FR 30.09.2010	GB 25.01.2011	GR 24.09.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	GB 12.09.2011	GR 03.09.2010	HU 23.06.2010	IE 25.01.2011
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
TR 16.06.2010		IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	LI 31.01.2011	LT 23.06.2010
(11) <b>1 900 687</b>	(51) <b>C01B 39/00</b>	LI 30.09.2011	LT 02.06.2010	LU 25.01.2011	LV 23.06.2010
(84) AT 21.04.2010	(84) BE 21.04.2010	LU 12.09.2010	LV 02.06.2010	MC 31.01.2011	NL 23.06.2010
BG 21.07.2010	CH 30.06.2010	MC 30.09.2010	MT 02.06.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
CY 26.05.2010	CZ 21.04.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
DK 21.04.2010	EE 21.04.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
ES 01.08.2010	FI 21.04.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	TR 23.06.2010	
FR 30.06.2010	GB 21.07.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010		
GR 22.07.2010	HU 22.10.2010	(11) <b>1 900 983</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(11) <b>1 902 031</b>	(51) <b>C07D 231/12</b>
IE 06.06.2010	IS 21.08.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
IT 21.04.2010	LI 30.06.2010	BG 23.09.2010	CY 23.06.2010	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012
LT 21.04.2010	LU 06.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012
LV 21.04.2010	MC 30.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012
PL 21.04.2010	PT 23.08.2010	FI 23.06.2010	FR 30.09.2010	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012
RO 21.04.2010	SE 21.04.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	IE 05.07.2012	IS 11.08.2012
SI 21.04.2010	SK 21.04.2010	IE 04.09.2010	IS 23.10.2010	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012
TR 21.04.2010		IT 23.06.2010	LT 23.06.2010	LV 11.04.2012	MC 31.07.2012
(11) <b>1 900 709</b>	(51) <b>C04B 35/565</b>	LU 04.09.2010	LV 23.06.2010	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	MC 30.09.2010	MT 23.06.2010	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
BG 09.09.2010	CH 30.09.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	(11) <b>1 902 479</b>	(51) <b>H01L 39/14</b>
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 09.09.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
FR 30.09.2010	GB 14.09.2010	(11) <b>1 901 467</b>	(51) <b>H04K 1/02</b>	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	(84) BG 01.11.2012	(84) CY 01.08.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
IE 14.09.2010	IS 09.10.2010	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
IT 09.06.2010	LI 30.09.2010	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
LT 09.06.2010	LU 14.09.2010	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	LT 09.06.2010	LV 09.06.2010
LV 09.06.2010	MC 30.09.2010	IE 13.09.2012	IS 01.12.2012	MC 30.06.2010	NL 09.06.2010
NL 09.06.2010	PT 11.10.2010	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	LV 01.08.2012	MC 30.09.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
(11) <b>1 900 801</b>	(51) <b>C11D 7/28</b>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	TR 09.06.2010	
(84) AT 16.06.2010	(84) BG 16.09.2010	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(11) <b>1 902 623</b>	(51) <b>A22C 17/00</b>
CH 30.09.2011	CY 16.06.2010	SK 01.08.2012		(84) AT 03.08.2011	(84) BG 03.11.2011
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	(11) <b>1 901 526</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	CH 30.09.2011	CY 03.08.2011
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011
FI 16.06.2010	FR 30.09.2010	BG 09.09.2010	CH 30.09.2010	EE 03.08.2011	ES 14.11.2011
				FI 03.08.2011	GB 03.11.2011
				GR 04.11.2011	HU 03.08.2011

IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	FR 23.08.2010	GR 24.09.2010
IT 03.08.2011	LI 30.09.2011	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	HU 24.12.2010	IE 21.07.2010
LT 03.08.2011	LU 19.09.2011	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	IS 23.10.2010	LI 31.07.2010
LV 03.08.2011	MC 30.09.2011	IT 23.06.2010	LI 31.07.2010	LT 23.06.2010	LU 21.07.2010
MT 03.08.2011	NL 03.08.2011	LV 23.06.2010	LU 07.07.2010	LV 23.06.2010	MC 31.07.2010
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	LV 23.06.2010	MC 31.07.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
TR 03.08.2011		SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	TR 23.06.2010	
		SK 23.06.2010	TR 23.06.2010		
(11) <b>1 902 922</b>	(51) <b>B61D 17/08</b>	(11) <b>1 904 390</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>	(11) <b>1 905 209</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 04.07.2011	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
BG 16.09.2010	CH 30.09.2011	BG 09.09.2010	CH 31.07.2010	BG 02.09.2010	CH 31.07.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
DE 01.04.2011	DK 16.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
FI 16.06.2010	FR 30.09.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	FR 02.08.2010	HU 03.12.2010
GB 17.09.2011	GR 17.09.2010	GB 09.09.2010	GR 10.09.2010	IE 19.07.2010	IS 02.10.2010
HU 17.12.2010	IE 17.09.2010	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	IT 02.06.2010	LI 31.07.2010
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	IS 09.10.2010	LI 31.07.2010	LT 02.06.2010	LU 19.07.2010
LI 30.09.2011	LT 16.06.2010	LT 09.06.2010	LU 04.07.2010	LV 02.06.2010	MC 31.07.2010
LU 17.09.2010	LV 16.06.2010	LV 09.06.2010	MC 31.07.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
MC 30.09.2010	MT 16.06.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	TR 02.06.2010	
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010		
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010				
(11) <b>1 903 330</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>	(11) <b>1 904 698</b>	(51) <b>E04F 17/02</b>	(11) <b>1 905 366</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
BG 02.09.2010	CY 02.06.2010	BG 27.10.2011	CY 27.07.2011	BG 09.09.2010	CH 30.09.2011
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CZ 27.07.2011	EE 27.07.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
HU 03.12.2010	IE 20.09.2010	IT 27.07.2011	LT 27.07.2011	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	LV 27.07.2011	PL 27.07.2011	IE 26.09.2010	IS 09.10.2010
LT 02.06.2010	LU 20.09.2010	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	IT 09.06.2010	LI 30.09.2011
LV 02.06.2010	MC 30.09.2010	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	LT 09.06.2010	LU 26.09.2010
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010			LV 09.06.2010	MC 30.09.2010
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	(11) <b>1 904 715</b>	(51) <b>E21B 47/06</b>	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
RO 02.06.2010	SI 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	BG 23.09.2010	CH 31.07.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
		CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
		DE 01.02.2011	DK 23.06.2010	TR 09.06.2010	
		EE 23.06.2010	ES 04.10.2010		
(11) <b>1 903 543</b>	(51) <b>G09F 11/15</b>	(84) AT 18.01.2012	GR 24.09.2010	(11) <b>1 905 411</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>
(84) AT 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	IE 15.07.2010	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BG 18.01.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	IT 23.06.2010	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
EE 18.01.2012	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	IT 23.06.2010	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
FI 18.01.2012	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	LV 23.06.2010	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
IS 18.05.2012	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012	LV 23.06.2010	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
LT 18.01.2012	IT 18.01.2012	LT 18.01.2012	PL 23.06.2010	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
MC 30.09.2012	LV 18.01.2012	MC 30.09.2012	RO 23.06.2010	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
PL 18.01.2012	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	SI 23.06.2010	NL 29.08.2012	PL 29.08.2012
RO 18.01.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	TR 23.06.2010	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
SI 18.01.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012		SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
	SK 18.01.2012			SK 29.08.2012	
		(11) <b>1 904 732</b>	(51) <b>F02D 9/10</b>		
		(84) AT 01.07.2011	(84) BE 31.07.2010	(11) <b>1 905 729</b>	(51) <b>B67C 3/30</b>
		BG 02.09.2010	CH 31.07.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
		CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
		DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
		ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
		GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
		IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
		IT 02.06.2010	LI 31.07.2010	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
		LT 02.06.2010	LU 01.07.2010	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		LV 02.06.2010	MC 31.07.2010	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
		NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		PT 04.10.2010	RO 02.06.2010		
		SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(11) <b>1 905 898</b>	(51) <b>E01C 11/14</b>
		SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BG 16.09.2010
				CH 30.09.2011	CY 16.06.2010
(11) <b>1 904 326</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>	(11) <b>1 905 056</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
(84) AT 07.07.2011	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
BG 23.09.2010	CH 31.07.2010	BG 23.09.2010	CH 31.07.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	HU 17.12.2010	IE 21.09.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
		ES 04.10.2010	FI 23.06.2010		



LI 30.09.2011	LT 16.06.2010	IE 07.06.2012	IS 11.05.2012	GB 11.07.2012	GR 03.09.2010
LU 21.09.2010	LV 16.06.2010	IT 11.01.2012	LI 30.06.2012	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010
MC 30.09.2010	MT 16.06.2010	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	MC 30.06.2012	NL 11.01.2012	LI 31.07.2010	LT 02.06.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	LU 11.07.2010	LV 02.06.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	MC 31.07.2010	NL 02.06.2010
TR 16.06.2010		SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
				RO 02.06.2010	SE 12.07.2012
				SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
				TR 02.06.2010	
(11) <b>1 906 078</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 907 187</b>	(51) <b>B29C 44/14</b>	(11) <b>1 907 308</b>	(51) <b>B65H 57/00</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 23.09.2010
BG 16.09.2010	CH 30.09.2011	CH 31.07.2012	CY 02.11.2011	CY 23.06.2010	DK 23.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	FI 23.06.2010	GB 20.07.2012
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	FI 02.11.2011	GB 17.07.2012	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
IE 18.09.2010	IS 16.10.2010	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	LT 23.06.2010	LU 20.07.2011
LI 30.09.2011	LT 16.06.2010	LI 31.07.2012	LT 02.11.2011	LV 23.06.2010	MC 31.07.2011
LU 18.09.2010	LV 16.06.2010	LV 02.11.2011	MC 31.07.2012	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
MC 30.09.2010	MT 16.06.2010	NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	TR 23.06.2010	
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011		
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	SK 02.11.2011			
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010				
(11) <b>1 906 290</b>	(51) <b>F25B 49/00</b>	(11) <b>1 907 212</b>	(51) <b>B41J 2/05</b>	(11) <b>1 907 354</b>	(51) <b>C07C 251/12</b>
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
BG 10.11.2011	CH 30.09.2011	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 25.04.2012	CH 30.06.2012
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
DE 03.04.2012	DK 10.08.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
EE 10.08.2011	ES 21.11.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
FI 10.08.2011	FR 10.10.2011	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	GR 26.04.2012	IE 27.06.2012
GB 10.11.2011	GR 11.11.2011	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 25.05.2012	LI 30.06.2012
HU 10.08.2011	IE 27.09.2011	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 30.06.2012	NL 25.01.2012
LI 30.09.2011	LT 10.08.2011	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
LU 27.09.2011	LV 10.08.2011			RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
MC 30.09.2011	MT 10.08.2011			SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011				
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011				
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011				
SK 10.08.2011	TR 10.08.2011				
(11) <b>1 906 308</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 907 241</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 907 494</b>	(51) <b>C09D 4/00</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 20.09.2010	(84) IT 09.06.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012			BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012			EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012			IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012				
(11) <b>1 907 086</b>	(51) <b>A63F 13/06</b>	(11) <b>1 907 254</b>	(51) <b>B60T 17/00</b>	(11) <b>1 907 916</b>	(51) <b>G05G 9/047</b>
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 14.07.2011	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 01.07.2011	(84) BE 31.07.2010
BG 20.10.2011	CH 30.06.2012	BG 09.09.2010	CH 31.07.2010	BG 26.08.2010	CH 31.07.2010
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
ES 31.10.2011	FI 20.07.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
GR 21.10.2011	IE 27.06.2012	GB 09.09.2010	GR 10.09.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
IS 20.11.2011	LI 30.06.2012	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
LT 20.07.2011	LV 20.07.2011	IS 09.10.2010	LI 31.07.2010	IT 26.05.2010	LI 31.07.2010
MC 30.06.2012	NL 20.07.2011	LT 09.06.2010	LU 14.07.2010	LT 26.05.2010	LU 01.07.2010
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	LV 09.06.2010	MC 31.07.2010	LV 26.05.2010	MC 31.07.2010
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
		TR 09.06.2010		SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
(11) <b>1 907 185</b>	(51) <b>B29C 39/02</b>	(11) <b>1 907 266</b>	(51) <b>B62D 33/067</b>	(11) <b>1 907 946</b>	(51) <b>G06F 17/27</b>
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) AT 11.07.2011	(84) BE 31.07.2010	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011
BG 11.04.2012	CH 30.06.2012	BG 02.09.2010	CH 31.07.2010	BG 26.01.2012	CH 31.07.2012
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
DE 01.01.2013	DK 11.01.2012	DE 01.02.2013	DK 02.06.2010	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
EE 11.01.2012	ES 22.04.2012	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011
FI 11.01.2012	FR 02.07.2012	EE 02.06.2010	FR 02.06.2010	FR 31.07.2012	GR 27.01.2012
GB 07.06.2012	GR 12.04.2012	FI 02.06.2010	FR 02.06.2010	IE 27.07.2012	IS 26.02.2012
				IT 26.10.2011	LI 31.07.2012
				LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
				MC 31.07.2012	NL 26.10.2011

PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	FR 31.07.2012	GB 19.07.2012
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	GR 17.02.2012	IE 19.07.2012
SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011
(11) <b>1 908 016</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	LI 31.07.2012	LT 16.11.2011
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LV 16.11.2011	MC 31.07.2012
BG 23.09.2010	CH 31.07.2011	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	NL 16.11.2011	PL 16.11.2011
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(11) <b>1 908 892</b>	(51) <b>E04D 13/035</b>	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	(84) BE 31.07.2010	(84) BG 09.09.2010	SK 16.11.2011	
FR 23.08.2010	GB 20.07.2011	CY 09.06.2010	DK 09.06.2010	(11) <b>1 910 128</b>	(51) <b>B60P 7/08</b>
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
IE 20.07.2010	IS 23.10.2010	FI 09.06.2010	GB 17.07.2011	BG 09.09.2010	CH 31.07.2010
LI 31.07.2011	LT 23.06.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
LU 20.07.2010	LV 23.06.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
MC 31.07.2010	MT 23.06.2010	IT 09.06.2010	LT 09.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	LU 17.07.2010	LV 09.06.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	MC 31.07.2010	MT 09.06.2010	IE 14.07.2010	IS 09.10.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	LI 31.07.2010	LT 09.06.2010
TR 23.06.2010		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	LU 14.07.2010	LV 09.06.2010
		SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	MC 31.07.2010	PL 09.06.2010
(11) <b>1 908 261</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 909 608</b>	(51) <b>A43D 3/14</b>	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
BG 16.09.2010	CH 31.07.2010	BG 22.09.2011	CH 31.05.2012	TR 09.06.2010	
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(11) <b>1 910 798</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	ES 03.10.2011	FI 22.06.2011	BG 18.04.2012	CH 31.07.2012
GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	GR 23.09.2011	IE 24.05.2012	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
IE 20.07.2010	IS 16.10.2010	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012
IT 16.06.2010	LI 31.07.2010	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012
LT 16.06.2010	LU 20.07.2010	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	FR 31.07.2012	GR 19.04.2012
LV 16.06.2010	MC 31.07.2010	LI 31.05.2012	LT 22.06.2011	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	LV 22.06.2011	MC 31.05.2012	LI 31.07.2012	LT 18.01.2012
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	LV 18.01.2012	MC 31.07.2012
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
		SK 22.06.2011		SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
(11) <b>1 908 448</b>	(51) <b>A61J 3/10</b>	(11) <b>1 909 647</b>	(51) <b>A61B 5/15</b>	SK 18.01.2012	
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	(11) <b>1 910 808</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
BG 02.09.2010	CH 30.09.2010	BG 10.11.2011	CH 30.06.2012	(84) AT 14.06.2011	(84) BE 30.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	BG 09.09.2010	CH 30.06.2010
DE 03.04.2013	DK 02.06.2010	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	ES 21.11.2011	FI 10.08.2011	DE 01.01.2011	DK 09.06.2010
FI 02.06.2010	FR 01.10.2012	FR 02.07.2012	GB 29.06.2012	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
GB 24.09.2012	GR 03.09.2010	GR 11.11.2011	IE 29.06.2012	FI 09.06.2010	FR 09.08.2010
HU 03.12.2010	IE 24.09.2010	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	GB 09.09.2010	GR 10.09.2010
IT 02.06.2010	LI 30.09.2010	LI 30.06.2012	LT 10.08.2011	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010
LU 24.09.2010	MC 30.09.2010	LV 10.08.2011	MC 30.06.2012	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	LI 30.06.2010	LT 09.06.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	LV 18.01.2012	LV 09.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	NL 18.01.2012	NL 09.06.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SK 10.08.2011		PT 18.05.2012	NL 09.06.2010
				SE 18.01.2012	PT 11.10.2010
(11) <b>1 908 562</b>	(51) <b>B27K 3/15</b>	(11) <b>1 910 011</b>	(51) <b>B23K 20/02</b>	SK 18.01.2012	SE 09.06.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(11) <b>1 910 808</b>	(51) <b>G01N 21/64</b>
BG 26.08.2010	CH 31.07.2011	BG 26.08.2010	CH 30.06.2010	(84) AT 14.06.2011	(84) BE 30.06.2010
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	BG 09.09.2010	CH 30.06.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	DE 01.01.2011	DK 09.06.2010
FR 02.08.2010	GR 27.08.2010	FR 26.07.2010	GB 26.08.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
HU 27.11.2010	IE 09.07.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	FI 09.06.2010	FR 09.08.2010
IS 26.09.2010	LI 31.07.2011	IE 28.06.2010	IS 26.09.2010	GB 09.09.2010	GR 10.09.2010
LT 26.05.2010	LU 09.07.2010	IT 26.05.2010	LI 30.06.2010	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010
LV 26.05.2010	MC 31.07.2010	LT 26.05.2010	LU 28.06.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	LV 26.05.2010	MC 30.06.2010	LI 30.06.2010	LT 09.06.2010
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	LV 14.06.2010	LV 09.06.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	MC 30.06.2010	NL 09.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
TR 26.05.2010		SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
				SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
				TR 09.06.2010	
(11) <b>1 908 670</b>	(51) <b>B62D 27/02</b>	(11) <b>1 910 031</b>	(51) <b>B25B 13/46</b>	(11) <b>1 911 341</b>	(51) <b>A01D 34/14</b>
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 15.05.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) BG 26.08.2010	(84) CH 30.09.2011
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 16.02.2012	CH 31.07.2012	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011	ES 06.09.2010	GR 27.08.2010
FR 31.10.2012	GB 04.10.2012	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
				LI 30.09.2011	LT 26.05.2010
				LU 06.09.2010	LV 26.05.2010
				MC 30.09.2010	MT 26.05.2010
				NL 26.05.2010	PT 27.09.2010
				RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
				SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
				TR 26.05.2010	
				(11) <b>1 911 384</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>
				(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
				BG 02.09.2010	CH 31.03.2011
				CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010





GR 08.06.2012	IE 17.10.2012	(11) <b>1 914 903</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
LI 31.10.2012	LT 07.03.2012	BG 23.09.2010	CH 31.10.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
LV 07.03.2012	MC 31.10.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(11) <b>1 915 644</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>
NL 07.03.2012	PL 07.03.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(84) AT 02.08.2011	(84) BE 31.08.2010
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	BG 26.08.2010	CY 26.05.2010
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
SK 07.03.2012		IE 20.10.2010	IS 23.10.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
		IT 20.10.2011	LI 31.10.2010	FI 26.05.2010	GB 26.08.2010
(11) <b>1 914 146</b>	(51) <b>B61L 15/00</b>	LT 23.06.2010	LU 20.10.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 26.08.2010	LV 23.06.2010	MC 31.10.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
CH 31.08.2011	CY 26.05.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	IT 26.05.2010	LT 26.05.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	LU 02.08.2010	LV 26.05.2010
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	MC 31.08.2010	NL 26.05.2010
FI 26.05.2010	FR 31.08.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
GB 30.08.2011	GR 27.08.2010			RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	(11) <b>1 915 082</b>	(51) <b>A47L 9/16</b>	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	TR 26.05.2010	
LI 31.08.2011	LT 26.05.2010	BG 23.09.2010	CH 31.08.2010		
LU 30.08.2010	LV 26.05.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(11) <b>1 915 792</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>
MC 31.08.2010	MT 26.05.2010	DE 01.03.2011	DK 23.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	BG 23.09.2010	CH 31.08.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	HU 24.12.2010	IE 17.08.2010	DE 01.03.2013	DK 23.06.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
		LI 31.08.2010	LT 23.06.2010	FI 23.06.2010	FR 31.08.2012
(11) <b>1 914 229</b>	(51) <b>C07D 307/91</b>	LU 17.08.2010	LV 23.06.2010	GB 16.08.2012	GR 24.09.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	MC 31.08.2010	NL 23.06.2010	HU 24.12.2010	IE 16.08.2010
BG 16.09.2010	CH 31.08.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	IS 23.10.2010	IT 16.08.2012
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	LI 31.08.2010	LT 23.06.2010
DE 01.03.2013	DK 16.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LU 16.08.2010	LV 23.06.2010
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	TR 23.06.2010		MC 31.08.2010	NL 23.06.2010
FI 16.06.2010	FR 31.08.2012			PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
GB 08.08.2012	GR 17.09.2010	(11) <b>1 915 098</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
HU 17.12.2010	IE 08.08.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	TR 23.06.2010	
LI 31.08.2010	LT 16.06.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
LU 08.08.2010	LV 16.06.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	(11) <b>1 916 219</b>	(51) <b>B66C 23/62</b>
MC 31.08.2010	NL 16.06.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	BG 23.09.2010	CH 30.09.2011
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
TR 16.06.2010		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
		SK 24.10.2012		FR 30.09.2010	GB 27.09.2011
(11) <b>1 914 564</b>	(51) <b>G01S 7/497</b>	(11) <b>1 915 487</b>	(51) <b>E04C 2/06</b>	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
(84) AT 19.10.2011	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 09.08.2011	(84) BE 31.08.2010	IE 27.09.2010	IS 23.10.2010
BG 23.09.2010	CH 31.10.2010	BG 02.09.2010	CH 31.08.2010	IT 23.06.2010	LI 30.09.2011
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	LT 23.06.2010	LU 27.09.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DE 01.03.2011	DK 02.06.2010	LV 23.06.2010	MC 30.09.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
GB 19.10.2010	GR 24.09.2010	FI 02.06.2010	FR 31.08.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	GB 02.09.2010	GR 03.09.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
IS 23.10.2010	LI 31.10.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
LT 23.06.2010	LU 19.10.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	TR 23.06.2010	
LV 23.06.2010	MC 31.10.2010	LI 31.08.2010	LT 02.06.2010		
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	LU 09.08.2010	LV 02.06.2010	(11) <b>1 916 681</b>	(51) <b>H01G 4/12</b>
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	MC 31.08.2010	NL 02.06.2010	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	BG 19.01.2012	CH 31.08.2012
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
(11) <b>1 914 719</b>	(51) <b>G10K 11/172</b>	TR 02.06.2010		ES 30.01.2012	FI 19.10.2011
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(11) <b>1 915 504</b>	(51) <b>E21B 17/00</b>	FR 31.08.2012	GB 29.08.2012
BG 26.08.2010	CH 31.10.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	GR 20.01.2012	IE 29.08.2012
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	BG 16.09.2010	CH 31.08.2010	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	LI 31.08.2012	LT 19.10.2011
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	DE 01.03.2013	DK 16.06.2010	LV 19.10.2011	MC 31.08.2012
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011
IE 17.10.2010	IS 26.09.2010	FI 16.06.2010	FR 31.08.2012	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
IT 26.05.2010	LI 31.10.2011	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
LT 26.05.2010	LU 17.10.2010	IE 04.08.2010	IS 16.10.2010	SK 19.10.2011	
LV 26.05.2010	MC 31.10.2010	IT 16.06.2010	LI 31.08.2010		
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	LT 16.06.2010	LU 04.08.2010	(11) <b>1 916 851</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	LV 16.06.2010	MC 31.08.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	NL 01.03.2013	PL 16.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.03.2011
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010			CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
TR 26.05.2010					

DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(11) <b>1 918 229</b>	(51) <b>B65H 1/06</b>	LT 26.05.2010	LU 20.07.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LV 26.05.2010	MC 31.07.2010
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	BG 26.12.2012	CH 31.10.2012	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
IE 06.03.2011	IS 02.10.2010	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
LI 31.03.2011	LT 02.06.2010	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
LU 06.03.2011	LV 02.06.2010	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	GR 27.12.2012	IS 26.01.2013		
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	IT 26.09.2012	LI 31.10.2012	(11) <b>1 919 463</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
(11) <b>1 917 103</b>	(51) <b>B01J 31/18</b>			HU 10.12.2010	IE 15.06.2012
(84) AT 11.08.2011	(84) BE 31.08.2010	(11) <b>1 918 653</b>	(51) <b>A61G 13/10</b>	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
BG 02.09.2010	CH 31.08.2010	(84) ES 13.08.2012	(84) FR 01.10.2012	LT 09.06.2010	LU 15.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010			LV 09.06.2010	MC 30.06.2010
DE 01.03.2011	DK 02.06.2010	(11) <b>1 918 668</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 02.09.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
FI 02.06.2010	FR 31.08.2010	CH 30.09.2011	CY 02.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
GB 02.09.2010	GR 03.09.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010		
IS 02.10.2010	IT 11.08.2010	FI 02.06.2010	FR 01.10.2012	(11) <b>1 919 589</b>	(51) <b>A63H 33/38</b>
LI 31.08.2010	LT 02.06.2010	GB 19.09.2012	GR 03.09.2010	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
LU 11.08.2010	LV 02.06.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	BG 21.03.2012	CH 31.03.2012
MC 31.08.2010	NL 02.06.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	LI 30.09.2011	LT 02.06.2010	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	LU 19.09.2010	LV 02.06.2010	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	MC 30.09.2010	MT 02.06.2010	FR 02.04.2012	GR 22.03.2012
TR 02.06.2010		NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	IE 06.03.2012	IS 21.04.2012
		PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	IT 21.12.2011	LI 31.03.2012
(11) <b>1 917 159</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	MC 31.03.2012	NL 21.12.2011
BG 29.05.2012	CH 31.08.2012			PL 21.12.2011	PT 06.12.2012
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>1 918 744</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011
DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.10.2010	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	BG 26.08.2010	CH 31.10.2011	(11) <b>1 919 782</b>	(51) <b>B65D 5/16</b>
FR 31.08.2012	GB 24.08.2012	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	(84) AT 18.01.2012	(84) BG 18.04.2012
GR 30.05.2012	IE 24.08.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CH 30.06.2012	CY 18.01.2012
IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
LI 31.08.2012	LT 29.02.2012	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
LV 29.02.2012	MC 31.08.2012	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
NL 29.02.2012	PL 29.02.2012	LI 31.10.2011	LT 26.05.2010	IE 18.01.2012	IS 18.05.2012
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	LU 29.10.2010	LV 26.05.2010	IT 18.01.2012	LI 30.06.2012
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	MC 31.10.2010	MT 26.05.2010	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
SK 29.02.2012		NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	MC 30.06.2012	NL 18.01.2012
		PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
(11) <b>1 917 898</b>	(51) <b>A47L 11/30</b>	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
BG 02.09.2010	CH 31.10.2011				
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>1 918 985</b>	(51) <b>C09K 13/08</b>	(11) <b>1 920 120</b>	(51) <b>E04B 2/88</b>
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.10.2010	BG 19.01.2012	CH 31.08.2012
FR 02.11.2010	GB 04.10.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DE 01.03.2013	DK 19.10.2011
IE 04.10.2010	IS 02.10.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	EE 19.10.2011	ES 30.01.2012
LI 31.10.2011	LT 02.06.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	FI 19.10.2011	FR 31.08.2012
LU 04.10.2010	LV 02.06.2010	IE 31.10.2010	IS 26.09.2010	GB 31.08.2012	GR 20.01.2012
MC 31.10.2010	MT 02.06.2010	IT 26.05.2010	LI 31.10.2010	IE 31.08.2012	IS 19.02.2012
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	LT 26.05.2010	LU 31.10.2010	IT 19.10.2011	LI 31.08.2012
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	LV 26.05.2010	MC 31.10.2010	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	MC 31.08.2012	NL 19.10.2011
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012
		SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011
		SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011
(11) <b>1 917 995</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>				
(84) AT 23.06.2010	(84) BG 23.09.2010	(11) <b>1 919 319</b>	(51) <b>A43B 7/06</b>	(11) <b>1 920 213</b>	(51) <b>G01B 11/24</b>
CY 23.06.2010	DK 23.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 14.03.2012
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	BG 26.08.2010	CH 31.07.2010	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
HU 24.12.2010	IE 29.10.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011
IS 23.10.2010	LT 23.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	GR 15.03.2012	IS 14.04.2012
LV 23.06.2010	MC 31.10.2010	GB 26.08.2010	GR 27.08.2010	IT 14.12.2011	LT 14.12.2011
MT 23.06.2010	PT 25.10.2010	HU 27.11.2010	IE 20.07.2010	LV 14.12.2011	MC 31.08.2012
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	IS 26.09.2010	LI 31.07.2010	PL 14.12.2011	PT 16.04.2012
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010				

- RO 14.12.2011 SE 14.12.2011 (11) **1 921 518** (51) **G04B 13/02** CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 30.11.2010 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
BG 26.08.2010 CY 26.05.2010 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
FI 26.05.2010 GB 09.11.2010 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
IT 26.05.2010 LT 26.05.2010 (11) **1 922 889** (51) **H04L 25/03**  
LU 09.11.2010 LV 26.05.2010 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
MC 30.11.2010 NL 26.05.2010 BG 23.09.2010 CH 31.05.2011  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010 CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010 DK 23.06.2010 EE 23.06.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010 ES 04.10.2010 FI 23.06.2010  
TR 26.05.2010 GR 24.09.2010 HU 23.06.2010  
IE 25.05.2011 IS 23.10.2010  
IT 23.06.2010 LI 31.05.2011  
LT 23.06.2010 LU 25.05.2011  
LV 23.06.2010 MC 31.05.2011  
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010  
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010  
SK 23.06.2010 TR 23.06.2010
- (11) **1 920 290** (51) **G02C 7/02**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **1 920 558** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 20.09.2012 CH 31.08.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
DK 20.06.2012 EE 20.06.2012  
ES 01.10.2012 FI 20.06.2012  
GR 21.09.2012 IE 31.08.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LI 31.08.2012 LT 20.06.2012  
LV 20.06.2012 MC 31.08.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **1 920 921** (51) **B32B 27/36**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 31.07.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
IE 28.07.2010 IS 02.10.2010  
LI 31.07.2010 LT 02.06.2010  
LU 28.07.2010 LV 02.06.2010  
MC 31.07.2010 NL 02.06.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **1 920 963** (51) **B60J 10/04**  
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 09.09.2010  
CH 30.09.2011 CY 09.06.2010  
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010  
EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010  
HU 10.12.2010 IE 09.06.2010  
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010  
LI 30.09.2011 LT 09.06.2010  
LU 18.09.2010 LV 09.06.2010  
MC 30.09.2010 MT 09.06.2010  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 921 307** (51) **F02M 57/02**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
BG 15.11.2012 CH 30.11.2012  
CY 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 IS 15.12.2012  
IT 15.08.2012 LI 30.11.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **1 921 635** (51) **H01B 7/08**  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 04.04.2012  
CH 30.11.2012 CY 04.01.2012  
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012  
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012  
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
IE 04.01.2012 IS 04.05.2012  
LI 30.11.2012 LT 04.01.2012  
LV 04.01.2012 NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012  
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012
- (11) **1 921 938** (51) **A42B 3/30**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 30.09.2010  
BG 16.09.2010 CH 30.09.2010  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DE 01.04.2011 DK 16.06.2010  
EE 16.06.2010 ES 27.09.2010  
FI 16.06.2010 FR 30.09.2010  
GB 16.09.2010 GR 17.09.2010  
HU 17.12.2010 IE 16.06.2010  
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010  
LI 30.09.2010 LT 16.06.2010  
LU 07.09.2010 LV 16.06.2010  
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 921 956** (51) **A47J 43/07**  
(84) BE 31.08.2010 (84) BG 09.09.2010  
CH 31.08.2010 CY 09.06.2010  
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010  
EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 GB 09.09.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010  
LI 31.08.2010 LT 09.06.2010  
LU 17.08.2010 LV 09.06.2010  
MC 31.08.2010 NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
TR 09.06.2010 SK 09.06.2010
- (11) **1 922 561** (51) **G01S 13/02**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **1 922 826** (51) **H04W 4/02**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012
- (11) **1 922 920** (51) **A01K 27/00**  
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 09.09.2010  
CH 30.11.2011 CY 09.06.2010  
CZ 09.06.2010 DE 31.05.2011  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
FR 30.11.2010 GB 13.11.2011  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LI 30.11.2011  
LT 09.06.2010 LU 13.11.2010  
LV 09.06.2010 MC 30.11.2010  
MT 09.06.2010 NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 923 128** (51) **B01F 7/00**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 31.10.2010  
BG 23.09.2010 CH 31.10.2011  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010  
ES 04.10.2010 FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010  
IE 23.06.2010 IS 23.10.2010  
IT 23.06.2010 LI 31.10.2011  
LT 23.06.2010 LU 22.10.2010  
LV 23.06.2010 MC 31.10.2010  
MT 23.06.2010 NL 23.06.2010  
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010  
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010  
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 923 268** (51) **B60R 5/00**  
(84) ES 27.09.2010 (84) AT 23.09.2010  
BE 30.09.2010 BG 16.09.2010  
CH 30.09.2010 CY 16.06.2010  
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010  
EE 16.06.2010 FI 16.06.2010  
FR 30.09.2010 GB 23.09.2010  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010  
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010  
IT 16.06.2010 LI 30.09.2010  
LT 16.06.2010 LU 23.09.2010  
LV 16.06.2010 MC 30.09.2010  
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2010



- (11) **1 923 349** (51) **B67D 7/04**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 923 473** (51) **C22B 3/26**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
BG 23.09.2010 CH 31.10.2010  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
DE 01.05.2013 DK 23.06.2010  
EE 23.06.2010 ES 04.10.2010  
FI 23.06.2010 FR 31.10.2012  
GB 17.10.2012 GR 24.09.2010  
HU 24.12.2010 IE 17.10.2010  
IS 23.10.2010 IT 23.06.2010  
LI 31.10.2010 LT 23.06.2010  
LU 17.10.2010 LV 23.06.2010  
MC 31.10.2010 NL 23.06.2010  
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010  
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010  
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 923 521** (51) **E04D 3/35**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 30.11.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DE 31.05.2011 DK 09.06.2010  
EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
FI 09.06.2010 FR 30.11.2010  
GB 15.11.2011 GR 10.09.2010  
HU 10.12.2010 IE 15.11.2010  
IS 09.10.2010 IT 15.11.2011  
LI 30.11.2011 LT 09.06.2010  
LU 15.11.2010 LV 09.06.2010  
MC 30.11.2010 MT 09.06.2010  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 923 848** (51) **G07F 17/32**  
(84) ES 04.10.2010 (84) AT 23.06.2010  
BE 23.06.2010 CH 31.03.2011  
CY 23.06.2010 DE 01.10.2011  
DK 23.06.2010 FI 23.06.2010  
FR 31.03.2011 GR 24.09.2010  
IE 28.03.2011 IT 23.06.2010  
LI 31.03.2011 LU 28.03.2011  
MC 31.03.2011 NL 23.06.2010  
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **1 924 028** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 28.02.2011  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GB 15.02.2011 GR 10.09.2010  
HU 09.06.2010 IE 15.02.2011  
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010  
LI 28.02.2011 LT 09.06.2010  
LU 15.02.2011 LV 09.06.2010  
MC 28.02.2011 NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 924 300** (51) **A61L 27/28**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CY 26.05.2010  
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
HU 27.11.2010 IE 15.09.2010  
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010 LU 15.09.2010  
LV 26.05.2010 MC 30.09.2010  
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 924 448** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **1 924 834** (51) **G01M 13/04**  
(84) AT 05.09.2011 (84) BE 30.09.2010  
BG 16.09.2010 CH 30.09.2012  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DE 03.04.2013 DK 16.06.2010  
EE 16.06.2010 ES 27.09.2010  
FI 16.06.2010 FR 30.09.2010  
GB 16.09.2010 GR 17.09.2010  
HU 17.12.2010 IE 16.06.2010  
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010  
LI 30.09.2012 LT 16.06.2010  
LU 05.09.2010 LV 16.06.2010  
MC 30.09.2010 NL 16.06.2010  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 924 981** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CY 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **1 925 345** (51) **A63C 7/02**  
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GB 20.11.2011 GR 10.09.2010  
HU 10.12.2010 IE 09.06.2010  
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010  
LU 20.11.2010 LV 09.06.2010  
MC 30.11.2010 MT 09.06.2010  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 926 327** (51) **H04W 84/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CY 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012
- ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **1 926 386** (51) **A23F 3/42**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BG 26.08.2010  
CH 31.08.2010 CY 26.05.2010  
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
HU 27.11.2010 IE 17.08.2010  
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010  
LI 31.08.2010 LT 26.05.2010  
LU 17.08.2010 LV 26.05.2010  
MC 31.08.2010 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **1 926 525** (51) **A61N 1/36**  
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 26.08.2010  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010  
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010  
IT 26.05.2010 LT 26.05.2010  
LU 05.09.2010 LV 26.05.2010  
MC 30.09.2010 NL 26.05.2010  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **1 926 609** (51) **B60C 11/12**  
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 09.09.2010  
CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
FR 09.08.2010 GB 09.09.2010  
GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IE 09.06.2010 IS 09.10.2010  
IT 09.06.2010 LT 09.06.2010  
LU 07.07.2010 LV 09.06.2010  
MC 31.07.2010 NL 09.06.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SI 09.06.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 926 613** (51) **B60G 17/016**  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 30.09.2012  
BG 09.02.2012 CH 30.09.2012  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011  
ES 20.02.2012 FI 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011  
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011  
LI 30.09.2012 LT 09.11.2011  
LV 09.11.2011 MC 30.09.2012  
NL 09.11.2011 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (11) **1 926 614** (51) **B60G 17/0165**  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 30.09.2012  
BG 09.02.2012 CH 30.09.2012  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011  
ES 20.02.2012 FI 09.11.2011  
GR 10.02.2012 IE 09.11.2011  
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011

LI 30.09.2012	LT 09.11.2011	(11) <b>1 927 540</b>	(51) <b>B62M 3/08</b>	(11) <b>1 928 744</b>	(51) <b>B64D 33/10</b>
LV 09.11.2011	MC 30.09.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 30.09.2010
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	BG 02.09.2010	CH 30.11.2010	BG 26.08.2010	CH 30.09.2010
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
SK 09.11.2011		ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
		GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010
(11) <b>1 926 618</b>	(51) <b>B60G 17/018</b>	IE 29.11.2010	IS 02.10.2010	IS 26.09.2010	LI 30.09.2010
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 30.09.2012	IT 02.06.2010	LI 30.11.2010	LT 26.05.2010	LU 26.09.2010
BG 09.02.2012	CH 30.09.2012	LT 02.06.2010	LU 29.11.2010	LV 26.05.2010	MC 30.09.2010
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	LV 02.06.2010	MC 30.11.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
ES 20.02.2012	FI 09.11.2011	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
GR 10.02.2012	IE 09.11.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010		
LI 30.09.2012	LT 09.11.2011			(11) <b>1 928 759</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>
LV 09.11.2011	MC 30.09.2012	(11) <b>1 927 799</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 16.09.2010	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	CH 30.11.2011	CY 16.06.2010	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
SK 09.11.2011		EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
		FI 16.06.2010	GB 14.11.2011	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
(11) <b>1 926 622</b>	(51) <b>B60K</b>	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
(84) AT 28.08.2011	(84) BE 31.08.2010	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
BG 23.09.2010	CH 31.08.2010	IT 16.06.2010	LI 30.11.2011	RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	LT 16.06.2010	LU 14.11.2010	SK 10.10.2012	
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	LV 16.06.2010	MC 30.11.2010		
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	MT 16.06.2010	PL 16.06.2010	(11) <b>1 928 762</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	BG 02.09.2010	CH 30.11.2012
IT 23.06.2010	LI 31.08.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
LT 23.06.2010	LU 28.08.2010			DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
LV 23.06.2010	MC 31.08.2010	(11) <b>1 928 264</b>	(51) <b>A23L 1/0534</b>	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	BG 02.08.2012	CH 30.09.2012	IE 09.11.2010	IS 02.10.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	IT 02.06.2010	LI 30.11.2012
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	LT 02.06.2010	LU 09.11.2010
		ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	LV 02.06.2010	MC 30.11.2010
(11) <b>1 926 676</b>	(51) <b>B67B 3/20</b>	GR 03.08.2012	IE 29.09.2012	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
(84) CZ 02.06.2010	(84) DE 01.03.2011	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
ES 13.09.2010	FR 31.08.2010	LI 30.09.2012	LT 02.05.2012	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
IT 02.06.2010	SK 02.06.2010	LV 02.05.2012	MC 30.09.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
		NL 02.05.2012	PL 02.05.2012		
(11) <b>1 927 138</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(11) <b>1 928 857</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>
(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
BG 22.05.2012	CH 31.08.2012	SK 02.05.2012		BG 23.09.2010	CH 30.09.2010
CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012			CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) <b>1 928 555</b>	(51) <b>A62B 23/02</b>	DE 01.04.2011	DK 23.06.2010
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
FR 31.08.2012	GR 23.05.2012	BG 02.09.2010	CH 30.09.2010	FI 23.06.2010	FR 30.09.2010
IE 24.08.2012	IS 22.06.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	GB 23.09.2010	GR 24.09.2010
IT 22.02.2012	LI 31.08.2012	DE 03.04.2012	DK 02.06.2010	HU 24.12.2010	IE 22.09.2010
LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
MC 31.08.2012	NL 22.02.2012	FI 02.06.2010	FR 30.09.2011	LI 30.09.2010	LT 23.06.2010
PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	GB 21.09.2011	GR 03.09.2010	LU 22.09.2010	LV 23.06.2010
RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	HU 03.12.2010	IE 21.09.2010	MC 30.09.2010	NL 23.06.2010
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	IS 02.10.2010	IT 21.09.2011	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
		LI 30.09.2010	LT 02.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
		LU 21.09.2010	LV 02.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(11) <b>1 927 392</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	MC 30.09.2010	NL 02.06.2010	TR 23.06.2010	
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	PL 21.09.2011	PT 04.10.2010		
BG 22.09.2011	CH 30.09.2011	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(11) <b>1 928 899</b>	(51) <b>C12P 13/22</b>
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	TR 02.06.2010		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
ES 03.10.2011	FI 22.06.2011			CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FR 30.09.2011	GB 22.09.2011	(11) <b>1 928 724</b>	(51) <b>B62D 25/06</b>	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 23.09.2011	HU 22.06.2011	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IE 18.09.2011	IS 22.10.2011	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
IT 22.06.2011	LI 30.09.2011	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
LT 22.06.2011	LU 18.09.2011	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LV 22.06.2011	MC 30.09.2011	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SK 24.10.2012	
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012		
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(11) <b>1 928 993</b>	(51) <b>C12H 1/14</b>
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.08.2010
TR 22.06.2011		SK 07.11.2012		BG 02.09.2010	CH 31.08.2010

CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	LV 27.07.2011	MC 31.08.2011
DE 01.03.2011	DK 02.06.2010	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	ES 23.01.2012	FI 12.10.2011	RO 27.07.2011	SI 27.07.2011
FI 02.06.2010	GB 02.09.2010	FR 31.08.2012	GR 13.01.2012	SK 27.07.2011	TR 27.07.2011
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	IE 07.08.2012	IS 12.02.2012	(11) <b>1 930 685</b>	(51) <b>F41A 27/24</b>
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	LI 31.08.2012	LT 12.10.2011	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 09.09.2010
IT 02.06.2010	LI 31.08.2010	LV 12.10.2011	MC 31.08.2012	CH 30.11.2011	CY 09.06.2010
LT 02.06.2010	LU 09.08.2010	NL 12.10.2011	PL 12.10.2011	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
LV 02.06.2010	MC 31.08.2010	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	(11) <b>1 929 722</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	IS 09.10.2010	LI 30.11.2011
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	BG 26.08.2010	CH 30.09.2010	LT 09.06.2010	LU 29.11.2010
(11) <b>1 929 239</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	LV 09.06.2010	MC 30.11.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
BG 02.09.2010	CH 31.08.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	RO 09.06.2010	SI 09.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	IE 29.09.2010	IS 26.09.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IT 26.05.2010	LI 30.09.2010	(11) <b>1 930 808</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	LT 26.05.2010	LU 29.09.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
IE 24.08.2010	IS 02.10.2010	LV 26.05.2010	MC 30.09.2010	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
LI 31.08.2010	LT 02.06.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LU 24.08.2010	LV 02.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
MC 31.08.2010	NL 02.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(11) <b>1 929 740</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
TR 02.06.2010		BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) <b>1 929 447</b>	(51) <b>G07F 11/28</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
BG 14.12.2011	CY 14.09.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) <b>1 931 130</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>
CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) ES 19.11.2012	(84) IT 08.08.2012
EE 14.09.2011	ES 25.12.2011	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	NL 08.08.2012	
FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) <b>1 931 520</b>	(51) <b>B41J 2/06</b>
IE 26.07.2012	IS 14.01.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	SK 24.10.2012		BG 23.09.2010	CH 31.08.2010
MC 31.07.2012	NL 14.09.2011	(11) <b>1 930 090</b>	(51) <b>B07B 7/00</b>	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	(84) AT 17.02.2012	(84) BG 03.11.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	CH 29.02.2012	CY 03.08.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
SI 14.09.2011	SK 14.09.2011	CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
(11) <b>1 929 555</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	EE 03.08.2011	ES 14.11.2011	IE 17.08.2010	IS 23.10.2010
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	FI 03.08.2011	FR 29.02.2012	IT 23.06.2010	LI 31.08.2010
BG 23.08.2012	CH 31.07.2012	GR 04.11.2011	IE 03.08.2011	LT 23.06.2010	LU 17.08.2010
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	IS 03.12.2011	LI 29.02.2012	LV 23.06.2010	MC 31.08.2010
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
FR 31.07.2012	GR 24.08.2012	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
IE 26.07.2012	IS 23.09.2012	(11) <b>1 930 166</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
LI 31.07.2012	LT 23.05.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(11) <b>1 931 545</b>	(51) <b>B60T 1/08</b>
LV 23.05.2012	MC 31.07.2012	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	BG 16.09.2010	CH 31.08.2010
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
SK 23.05.2012		GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
(11) <b>1 929 556</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	IE 21.03.2011	IS 26.09.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	LI 31.03.2011	LT 26.05.2010	IE 16.08.2010	IS 16.10.2010
BG 18.04.2012	CH 31.08.2012	LU 21.03.2011	LV 26.05.2010	LI 31.08.2010	LT 16.06.2010
CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	MC 31.03.2011	PT 27.09.2010	LU 16.08.2010	LV 16.06.2010
DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	RO 26.05.2010	SI 26.05.2010	MC 31.08.2010	NL 16.06.2010
ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
GR 19.04.2012	IE 11.08.2012	(11) <b>1 930 175</b>	(51) <b>B42B 5/10</b>	RO 16.06.2010	SI 16.06.2010
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
LI 31.08.2012	LT 18.01.2012	BG 27.10.2011	CH 31.08.2011	(11) <b>1 931 561</b>	(51) <b>B63B 27/16</b>
LV 18.01.2012	MC 31.08.2012	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
NL 18.01.2012	PL 18.01.2012	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	BG 16.09.2010	CH 31.08.2010
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	GR 28.10.2011	HU 27.07.2011	DE 01.03.2011	DK 16.06.2010
SK 18.01.2012		IE 29.08.2011	IS 27.11.2011	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
(11) <b>1 929 568</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	IT 27.07.2011	LI 31.08.2011	FI 16.06.2010	FR 31.08.2010
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	LT 27.07.2011	LU 29.08.2011	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
BG 12.01.2012	CH 31.08.2012				



IE 29.08.2010	IS 16.10.2010	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
IT 16.06.2010	LI 31.08.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	GB 16.12.2010	GR 03.09.2010
LT 16.06.2010	LU 29.08.2010	LI 31.12.2011	LT 16.06.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010
LV 16.06.2010	MC 31.08.2010	LU 06.12.2010	LV 16.06.2010	IS 02.10.2010	LT 02.06.2010
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	MC 31.12.2010	MT 16.06.2010	LU 16.12.2010	LV 02.06.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	MC 31.12.2010	NL 02.06.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
TR 16.06.2010		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
		SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
				TR 02.06.2010	
(11) <b>1 931 791</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 932 553</b>	(51) <b>A61M 1/16</b>	(11) <b>1 933 052</b>	(51) <b>F16D 13/64</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 16.09.2010
BG 08.05.2012	CH 31.08.2012	BG 09.09.2010	CH 30.11.2010	CH 31.12.2011	CY 16.06.2010
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
DE 01.03.2013	DK 08.02.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	DK 09.06.2010	FI 09.06.2010	FI 16.06.2010	GB 04.12.2011
FI 08.02.2012	GB 22.08.2012	ES 20.09.2010	IE 08.11.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
GR 09.05.2012	IE 22.08.2012	GR 10.09.2010	LU 08.11.2010	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
IS 08.06.2012	LI 31.08.2012	LI 30.11.2010	LU 08.11.2010	IT 16.06.2010	LI 31.12.2011
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	MC 30.11.2010	NL 09.06.2010	LT 16.06.2010	LU 04.12.2010
MC 31.08.2012	NL 08.02.2012	PT 11.10.2010	SK 09.06.2010	LV 16.06.2010	MC 31.12.2010
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	TR 09.06.2010		MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012			PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012			RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
				SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
				TR 16.06.2010	
(11) <b>1 932 001</b>	(51) <b>G01P 3/80</b>	(11) <b>1 932 555</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>1 933 150</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
BG 26.08.2010	CH 31.10.2010	BG 02.09.2010	CH 31.12.2011	BG 23.09.2010	CH 31.05.2011
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DE 01.12.2011	DK 23.06.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	FI 23.06.2010	FR 31.05.2011
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	IE 12.12.2010	IS 02.10.2010	GB 06.05.2011	GR 24.09.2010
LI 31.10.2010	LT 26.05.2010	LI 31.12.2011	LT 02.06.2010	HU 23.06.2010	IE 06.05.2011
LU 04.10.2010	LV 26.05.2010	LU 12.12.2010	LV 02.06.2010	IT 23.06.2010	LI 31.05.2011
MC 31.10.2010	NL 26.05.2010	MC 31.12.2010	MT 02.06.2010	LU 06.05.2011	MC 31.05.2011
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
TR 26.05.2010		SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	TR 23.06.2010	
(11) <b>1 932 071</b>	(51) <b>G06F 3/02</b>	(11) <b>1 932 649</b>	(51) <b>B29C 44/34</b>	(11) <b>1 933 641</b>	(51) <b>A23L 1/226</b>
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 26.08.2010	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
BG 28.06.2012	CH 31.10.2012	CH 31.10.2012	CY 26.05.2010	BG 10.11.2011	CY 10.08.2011
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	CZ 26.05.2010	DE 01.05.2013	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	EE 10.08.2011	ES 21.11.2011
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011
GR 29.06.2012	IE 04.10.2012	FR 31.10.2012	GB 24.10.2012	HU 10.08.2011	IE 11.10.2011
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011
LI 31.10.2012	LT 28.03.2012	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	LT 10.08.2011	LU 11.10.2011
LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	IT 24.10.2012	LI 31.10.2012	LV 10.08.2011	MC 31.10.2011
NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	LT 26.05.2010	LU 24.10.2010	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	LV 26.05.2010	MC 31.10.2010	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
SK 28.03.2012		PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	TR 10.08.2011	
		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010		
		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010		
		TR 26.05.2010			
(11) <b>1 932 161</b>	(51) <b>G21F 7/005</b>	(11) <b>1 932 692</b>	(51) <b>B60G 7/02</b>	(11) <b>1 933 642</b>	(51) <b>A23L 1/227</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
CH 30.09.2012	CY 04.07.2012	BG 23.09.2010	CH 31.12.2011	BG 21.03.2012	CH 31.10.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011
IE 25.09.2012	IS 04.11.2012	GB 07.12.2011	GR 24.09.2010	FR 31.10.2012	GB 11.10.2012
IT 04.07.2012	LI 30.09.2012	HU 24.12.2010	IE 07.12.2010	GR 22.03.2012	IE 11.10.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	IS 23.10.2010	LI 31.12.2011	IS 21.04.2012	IT 21.12.2011
MC 30.09.2012	NL 04.07.2012	LT 23.06.2010	LU 07.12.2010	LI 31.10.2012	LT 21.12.2011
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LV 23.06.2010	MC 31.12.2010	LV 21.12.2011	MC 31.10.2012
RO 04.07.2012	SI 04.07.2012	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
SK 04.07.2012		PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
		RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SK 21.12.2011	
(11) <b>1 932 413</b>	(51) <b>A01C 7/10</b>	(11) <b>1 933 005</b>	(51) <b>E21D 21/00</b>		
(84) BE 31.12.2010	(84) BG 16.09.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 02.09.2010		
CH 31.12.2011	CY 16.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010		
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010		
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010				
FI 16.06.2010	FR 03.01.2011				
GB 06.12.2011	GR 17.09.2010				

- (11) **1 933 794** (51) **A61F 13/14** ES 04.10.2010 FI 23.06.2010 CZ 17.08.2011 DK 17.08.2011  
(84) BG 09.09.2010 (84) CY 09.06.2010 GR 24.09.2010 HU 24.12.2010 EE 17.08.2011 ES 28.11.2011  
CZ 09.06.2010 DK 09.06.2010 IE 23.06.2010 IS 23.10.2010 FI 17.08.2011 GR 18.11.2011  
EE 09.06.2010 ES 20.09.2010 IT 23.06.2010 LI 31.10.2010 HU 17.08.2011 IE 07.10.2011  
FI 09.06.2010 GR 10.09.2010 LT 23.06.2010 LU 12.10.2010 IS 17.12.2011 IT 17.08.2011  
HU 10.12.2010 IE 09.06.2010 LV 23.06.2010 MC 31.10.2010 LT 17.08.2011 LU 07.10.2011  
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010 NL 23.06.2010 PL 23.06.2010 LV 17.08.2011 MC 31.10.2011  
LT 09.06.2010 LU 06.09.2010 PT 25.10.2010 RO 23.06.2010 NL 17.08.2011 PL 17.08.2011  
LV 09.06.2010 MC 30.09.2010 SE 23.06.2010 SI 23.06.2010 PT 19.12.2011 RO 17.08.2011  
NL 09.06.2010 PL 09.06.2010 SK 23.06.2010 TR 23.06.2010 SE 17.08.2011 SI 17.08.2011  
PT 11.10.2010 RO 09.06.2010 (11) **1 934 122** (51) **B65G 47/24** (11) **1 934 662** (51) **G05D 1/06**  
SE 09.06.2010 SI 09.06.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 31.10.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 31.10.2010  
SK 09.06.2010 TR 09.06.2010 (84) BG 26.08.2010 (84) CH 31.10.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 31.10.2010
- (11) **1 933 926** (51) **A61M 1/00** (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 09.09.2010 (84) CH 31.10.2010  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 09.09.2010 (84) CH 31.10.2010  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 (84) CY 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 ES 26.05.2010 EE 26.05.2010 DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 GB 11.10.2010 FI 26.05.2010 ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HU 27.11.2010 IE 26.05.2010 GR 10.09.2010 HU 10.12.2010  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 IS 26.09.2010 LI 31.10.2010 IE 09.06.2010 IS 09.10.2010  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LT 26.05.2010 LU 11.10.2010 LI 31.10.2010 LT 09.06.2010  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 LV 26.05.2010 MC 31.10.2010 LU 09.10.2010 LV 09.06.2010  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 PL 26.05.2010 PT 27.09.2010 MC 31.10.2010 NL 09.06.2010  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 RO 26.05.2010 SE 26.05.2010 PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
SE 09.06.2010 SK 09.06.2010 TR 26.05.2010 TR 09.06.2010
- (11) **1 933 934** (51) **A61N 1/05** (84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (11) **1 934 225** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (11) **1 935 261** (51) **A24D 3/02**  
(84) BG 12.01.2012 (84) CY 12.10.2011 (84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
CZ 12.10.2011 DK 12.10.2011 (84) BG 04.07.2012 (84) CH 31.10.2010 (84) BG 23.09.2010 (84) CH 31.12.2011  
EE 12.10.2011 ES 23.01.2012 (84) CZ 04.04.2012 (84) CY 04.04.2012 (84) CZ 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010  
FI 12.10.2011 GB 24.08.2012 (84) EE 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) DK 04.04.2012 (84) EE 23.06.2010  
FR 13.01.2012 IE 24.08.2012 (84) FI 04.04.2012 (84) ES 15.07.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) FI 23.06.2010  
IS 12.02.2012 IT 12.10.2011 (84) IE 04.10.2012 (84) GR 05.07.2012 (84) GR 24.09.2010 (84) GR 24.09.2010  
LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 (84) IT 04.04.2012 (84) IS 04.08.2012 (84) HU 24.12.2010 (84) HU 21.12.2010  
MC 31.08.2012 NL 12.10.2011 (84) LV 04.04.2012 (84) LT 04.04.2012 (84) IS 23.10.2010 (84) IT 23.06.2010  
PL 12.10.2011 PT 13.02.2012 (84) PL 04.04.2012 (84) MC 31.10.2012 (84) LI 31.12.2011 (84) LT 23.06.2010  
RO 12.10.2011 SE 12.10.2011 (84) RO 04.04.2012 (84) PT 06.08.2012 (84) LU 21.12.2010 (84) LV 23.06.2010  
SI 12.10.2011 SK 12.10.2011 (84) SI 04.04.2012 (84) SE 04.04.2012 (84) MC 31.12.2010 (84) MT 23.06.2010  
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010
- (11) **1 933 987** (51) **B04B 5/00** (11) **1 934 251** (51) **C07K 14/54**  
(84) AT 23.08.2011 (84) BE 31.08.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 31.08.2010 (84) BG 16.09.2010 (84) CH 31.10.2010 (84) CH 31.10.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 (84) CY 16.06.2010 (84) CZ 16.06.2010 (84) CZ 16.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 (84) DE 02.05.2011 (84) DK 16.06.2010 (84) DK 16.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 (84) EE 16.06.2010 (84) ES 27.09.2010 (84) ES 27.09.2010  
FR 31.08.2010 GR 03.09.2010 (84) FI 16.06.2010 (84) FR 02.11.2010 (84) FR 02.11.2010  
HU 03.12.2010 IE 02.06.2010 (84) GB 13.10.2010 (84) GR 17.09.2010 (84) GR 17.09.2010  
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010 (84) HU 17.12.2010 (84) IE 13.10.2010 (84) IE 13.10.2010  
LI 31.08.2010 LT 02.06.2010 (84) IS 16.10.2010 (84) IT 16.06.2010 (84) IT 16.06.2010  
LU 23.08.2010 LV 02.06.2010 (84) LI 31.10.2010 (84) LT 16.06.2010 (84) LT 16.06.2010  
MC 31.08.2010 NL 02.06.2010 (84) LU 13.10.2010 (84) LV 16.06.2010 (84) LV 16.06.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010 (84) MC 31.10.2010 (84) NL 16.06.2010 (84) NL 16.06.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010 (84) PL 16.06.2010 (84) PT 18.10.2010 (84) PT 18.10.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 (84) RO 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010 (84) SE 16.06.2010  
TR 02.06.2010 TR 16.06.2010 (84) SI 16.06.2010 (84) SK 16.06.2010 (84) SK 16.06.2010
- (11) **1 934 007** (51) **B22F 3/22** (11) **1 934 437** (51) **F01L 1/34**  
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 28.03.2012 (84) AT 07.09.2011 (84) BE 30.09.2010 (84) BE 30.09.2010  
CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011 (84) BG 23.09.2010 (84) CH 30.09.2010 (84) CH 30.09.2010  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 (84) CY 23.06.2010 (84) DK 23.06.2010 (84) DK 23.06.2010  
ES 08.04.2012 FI 28.12.2011 (84) EE 23.06.2010 (84) ES 04.10.2010 (84) ES 04.10.2010  
GB 25.08.2012 GR 29.03.2012 (84) FI 23.06.2010 (84) FR 01.10.2012 (84) FR 01.10.2012  
IE 28.12.2011 IS 28.04.2012 (84) GB 07.09.2012 (84) GR 24.09.2010 (84) GR 24.09.2010  
IT 28.12.2011 LT 28.12.2011 (84) IE 23.06.2010 (84) IS 23.10.2010 (84) IS 23.10.2010  
LV 28.12.2011 MC 31.08.2012 (84) IT 07.09.2012 (84) LI 30.09.2010 (84) LI 30.09.2010  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011 (84) LT 23.06.2010 (84) LU 07.09.2010 (84) LU 07.09.2010  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011 (84) LV 23.06.2010 (84) MC 30.09.2010 (84) MC 30.09.2010  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 (84) NL 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010 (84) PT 25.10.2010  
SK 28.12.2011 TR 23.06.2010 (84) SE 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010
- (11) **1 934 075** (51) **B60T 8/1755** (11) **1 934 645** (51) **G02B 21/32**  
(84) AT 12.10.2011 (84) BE 31.10.2010 (84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011  
BG 23.09.2010 CH 31.10.2010 (84) BG 17.11.2011 (84) CY 17.08.2011 (84) CY 17.08.2011  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 (84) BE 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010 (84) BE 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011

SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LU 20.12.2010	LV 02.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
TR 02.06.2010		MC 31.12.2010	MT 02.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
(11) <b>1 936 004</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 01.05.2012	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	(11) <b>1 937 315</b>	(51) <b>A61K 49/18</b>
CH 31.10.2012	CY 01.02.2012	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(11) <b>1 936 535</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
FI 01.02.2012	FR 31.10.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
GB 23.10.2012	GR 02.05.2012	BG 30.11.2011	CH 31.12.2011	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	HU 10.12.2010	IE 17.08.2010
IT 01.02.2012	LI 31.10.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	ES 11.12.2011	FI 31.08.2011	LT 09.06.2010	LU 17.08.2010
MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	GR 01.12.2011	HU 31.08.2011	LV 09.06.2010	MC 31.08.2010
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	IE 21.12.2011	IS 31.12.2011	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	IT 31.08.2011	LI 31.12.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LT 31.08.2011	LU 21.12.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
		LV 31.08.2011	MC 31.12.2011	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
		MT 31.08.2011	PL 31.08.2011		
(11) <b>1 936 153</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	(11) <b>1 937 887</b>	(51) <b>D04H 1/70</b>
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	SK 31.08.2011	TR 31.08.2011	BG 09.09.2010	CH 31.08.2010
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012			CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
EE 18.01.2012	ES 29.04.2012			DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	(11) <b>1 936 569</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	GB 09.09.2010	GR 10.09.2010
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	HU 10.12.2010	IE 16.08.2010
MC 31.12.2012	NL 18.01.2012	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	IS 09.10.2010	LI 31.08.2010
PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	LT 09.06.2010	LU 16.08.2010
RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	LV 09.06.2010	MC 31.08.2010
SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	HU 27.11.2010	IS 26.09.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
		LT 26.05.2010	LU 21.12.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
		LV 26.05.2010	MC 31.12.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
		MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
		PL 26.05.2010	PT 27.09.2010		
		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010		
		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010		
		TR 26.05.2010			
(11) <b>1 936 314</b>	(51) <b>F28D 20/00</b>	(11) <b>1 936 804</b>	(51) <b>H03F 3/72</b>	(11) <b>1 937 973</b>	(51) <b>F04C 2/08</b>
(84) BE 31.12.2012	(84) BG 15.05.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	BG 16.02.2012	CH 31.10.2012	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	DE 01.05.2013	DK 16.11.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
GR 16.05.2012	IE 15.02.2012	EE 16.11.2011	ES 27.02.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	FI 16.11.2011	FR 31.10.2012	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	GB 29.10.2012	GR 17.02.2012	IE 03.03.2011	IS 26.09.2010
MC 31.12.2012	NL 15.02.2012	IT 16.11.2011	LI 31.10.2012	LI 31.03.2011	LT 26.05.2010
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	MC 31.10.2012	NL 16.11.2011	LU 03.03.2011	LV 26.05.2010
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	PT 16.03.2012	SE 16.11.2011	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	SK 16.11.2011		PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
				RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
				SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
				TR 26.05.2010	
(11) <b>1 936 368</b>	(51) <b>G01N 29/07</b>	(11) <b>1 936 827</b>	(51) <b>H04W 52/24</b>	(11) <b>1 937 988</b>	(51) <b>F16C 19/36</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 09.09.2010	CH 30.09.2010
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IE 29.09.2010	IS 09.10.2010
MC 31.12.2012	NL 02.05.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	IT 09.06.2010	LI 30.09.2010
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	LT 09.06.2010	LU 29.09.2010
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LV 09.06.2010	MC 30.09.2010
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	SK 17.10.2012		NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
				PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
				SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
				SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
(11) <b>1 936 376</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 936 849</b>	(51) <b>H04J 3/16</b>	(11) <b>1 938 158</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	BG 23.09.2010	CH 31.12.2010	BG 26.08.2010	CH 31.07.2010
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
MC 28.02.2013	PT 13.08.2012	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	IE 22.12.2010	IS 23.10.2010	IE 07.07.2010	IS 26.09.2010
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	IT 23.06.2010	LI 31.12.2010	LI 31.07.2010	LT 26.05.2010
		LT 23.06.2010	LU 22.12.2010		
		LV 23.06.2010	MC 31.12.2010		
		NL 23.06.2010	PL 23.06.2010		



LU 04.07.2010	LV 26.05.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
MC 31.07.2010	NL 26.05.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SK 15.06.2011	TR 15.06.2011
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	TR 02.06.2010			
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010				
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010				
(11) <b>1 938 351</b>	(51) <b>H01H 39/00</b>	(11) <b>1 939 013</b>	(51) <b>B60B 27/02</b>	(11) <b>1 939 677</b>	(51) <b>G02F 1/167</b>
(84) AT 10.10.2011	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.08.2010
CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
ES 20.09.2010	GB 10.10.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	GB 13.12.2011	GR 03.09.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	HU 03.12.2010	IE 13.12.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
LT 09.06.2010	LU 10.10.2010	IS 02.10.2010	LT 02.06.2010	IE 14.08.2010	IS 09.10.2010
LV 09.06.2010	MC 31.10.2010	LU 13.12.2010	LV 02.06.2010	IT 09.06.2010	LI 31.08.2010
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	MC 31.12.2010	MT 02.06.2010	LT 09.06.2010	LU 14.08.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	NT 02.06.2010	PL 02.06.2010	LV 09.06.2010	MC 31.08.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
TR 09.06.2010		SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
		SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
				SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
(11) <b>1 938 356</b>	(51) <b>H01H 89/06</b>	(11) <b>1 939 057</b>	(51) <b>B60S 3/06</b>	(11) <b>1 939 926</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 30.09.2010	(84) ES 04.10.2010	(84) IT 23.06.2010	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
BG 26.08.2010	CH 30.09.2010			BG 21.06.2012	CH 30.09.2012
CY 26.05.2010	DK 26.05.2010	(11) <b>1 939 351</b>	(51) <b>D21F 1/52</b>	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(84) AT 07.09.2011	(84) BG 07.12.2011	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	CH 31.12.2011	CY 07.09.2011	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012
HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	FR 01.10.2012	GB 04.09.2012
IS 26.09.2010	LI 30.09.2010	ES 18.12.2011	GR 08.12.2011	GR 22.06.2012	IE 04.09.2012
LT 26.05.2010	LU 21.09.2010	HU 07.09.2011	IE 21.12.2011	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
LV 26.05.2010	MC 30.09.2010	IS 07.01.2012	LI 31.12.2011	LI 30.09.2012	LT 21.03.2012
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	LT 07.09.2011	LU 21.12.2011	LV 21.03.2012	MC 30.09.2012
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	LV 07.09.2011	MC 31.12.2011	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	MT 07.09.2011	PL 07.09.2011	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
		PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
		SI 07.09.2011	SK 07.09.2011	SK 21.03.2012	
		TR 07.09.2011			
(11) <b>1 938 427</b>	(51) <b>H01R 13/533</b>	(11) <b>1 939 360</b>	(51) <b>E02D 7/02</b>	(11) <b>1 940 053</b>	(51) <b>H04B 17/02</b>
(84) BE 05.10.2011	(84) BG 05.01.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 02.08.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
FR 31.08.2012	GR 06.01.2012	ES 13.08.2012	GR 03.08.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
IE 31.08.2012	IS 05.02.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012	IT 01.08.2012	PT 03.12.2012
IT 05.10.2011	LT 05.10.2011	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
LV 05.10.2011	MC 31.08.2012	MC 31.12.2012	PL 02.05.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
NL 05.10.2011	PL 05.10.2011	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012		
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	(11) <b>1 940 142</b>	(51) <b>H04N 1/04</b>
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011			(84) ES 27.09.2010	(84) IT 16.06.2010
SK 05.10.2011				NL 16.06.2010	
(11) <b>1 938 772</b>	(51) <b>A61C 5/02</b>	(11) <b>1 939 518</b>	(51) <b>F16M 11/02</b>	(11) <b>1 940 652</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 26.08.2010
BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	BG 14.12.2011	CH 30.11.2011	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	ES 25.12.2011	FI 14.09.2011	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
HU 27.11.2010	IE 21.12.2010	GR 15.12.2011	HU 14.09.2011	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
IS 26.09.2010	LT 26.05.2010	IE 30.11.2011	IS 14.01.2012	IT 26.05.2010	LT 26.05.2010
LU 21.12.2010	LV 26.05.2010	IT 30.11.2012	LI 30.11.2011	LU 18.10.2010	LV 26.05.2010
MC 31.12.2010	MT 26.05.2010	LT 14.09.2011	LU 30.11.2011	MC 31.10.2010	NL 26.05.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	LV 14.09.2011	MC 30.11.2011	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	MT 14.09.2011	NL 14.09.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011	TR 26.05.2010	
		SI 14.09.2011	SK 14.09.2011		
		TR 14.09.2011			
(11) <b>1 938 960</b>	(51) <b>B29D 30/30</b>	(11) <b>1 939 638</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	(11) <b>1 940 888</b>	(51) <b>C08F 10/06</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
BG 02.09.2010	CH 31.10.2011	BG 15.09.2011	CH 31.12.2011	BG 02.09.2010	CH 31.10.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 26.09.2011	GR 16.09.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
GB 15.10.2011	FR 03.09.2010	HU 15.06.2011	IE 29.12.2011	GB 12.10.2010	GR 03.09.2010
HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	IS 15.10.2011	LI 31.12.2011	HU 03.12.2010	IE 12.10.2010
IS 02.10.2010	LI 31.10.2011	LT 15.06.2011	LU 29.12.2011	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
LT 02.06.2010	LU 15.10.2010	LV 15.06.2011	MC 31.12.2011	LI 31.10.2010	LT 02.06.2010
LV 02.06.2010	MC 31.10.2010	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	LU 12.10.2010	LV 02.06.2010
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	MC 31.10.2010	NL 02.06.2010
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010				

- PL 02.06.2010 PT 04.10.2010 LV 16.06.2010 MC 31.10.2010 (11) **1 942 442** (51) **G06K 7/10**  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010 NL 16.06.2010 PL 16.06.2010 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 PT 18.10.2010 RO 16.06.2010 CH 28.02.2011 (84) CY 23.06.2010  
TR 02.06.2010 SE 16.06.2010 SI 16.06.2010 DK 23.06.2010 ES 04.10.2010  
FR 28.02.2011  
GR 24.09.2010 IE 22.02.2011  
LI 28.02.2011 LU 22.02.2011  
MC 28.02.2011 NL 23.06.2010  
PT 25.10.2010 SE 23.06.2010
- (11) **1 940 889** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (11) **1 941 698** (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 02.09.2010 (84) CH 31.10.2010 (84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 BG 05.01.2012 (84) CY 05.10.2011  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 CZ 05.10.2011 DK 05.10.2011  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 EE 05.10.2011 ES 16.01.2012  
GB 12.10.2010 GR 03.09.2010 FI 05.10.2011 GR 06.01.2012  
HU 03.12.2010 IE 12.10.2010 HU 05.10.2011 IE 05.10.2011  
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010 IS 05.02.2012 IT 05.10.2011  
LI 31.10.2010 LT 02.06.2010 LT 05.10.2011 LU 05.10.2011  
LU 12.10.2010 LV 05.10.2011 MC 31.10.2011  
MC 31.10.2010 NL 02.06.2010 NL 05.10.2011 PL 05.10.2011  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010 PT 06.02.2012 RO 05.10.2011  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010 SE 05.10.2011 SI 05.10.2011  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 SK 05.10.2011 TR 05.10.2011
- (11) **1 941 012** (51) **C11B 3/10**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 16.06.2010 (51) **H05K 9/00**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CH 31.07.2010 (84) BE 16.06.2010  
CY 24.10.2012 CZ 16.06.2010 CH 31.07.2010  
DK 24.10.2012 DK 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
EE 24.10.2012 ES 27.09.2010 EE 16.06.2010  
FI 24.10.2012 GR 17.09.2010 FI 16.06.2010  
IS 24.02.2013 IE 28.07.2010 HU 17.12.2010  
PL 24.10.2012 LV 24.10.2012 IS 16.10.2010  
RO 24.10.2012 PT 25.02.2013 LI 31.07.2010  
SI 24.10.2012 SE 24.10.2012 LU 28.07.2010  
SK 24.10.2012 SK 24.10.2012 MC 31.07.2010  
PL 16.06.2010  
RO 16.06.2010  
SI 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 941 186** (51) **F16H 61/16**  
(84) AT 13.10.2011 (84) BE 31.10.2010 (84) AT 27.06.2012 (51) **B61D 17/10**  
(84) BG 26.08.2010 (84) CH 31.10.2010 (84) BE 27.06.2012  
CY 26.05.2010 CZ 26.05.2010 CH 31.10.2010 (84) CH 30.09.2012  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010 CZ 27.06.2012  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010 EE 27.06.2012  
FR 02.11.2010 GB 13.10.2010 HU 27.11.2010 EE 27.06.2012  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010 IE 03.09.2012  
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010 IT 27.06.2012  
IT 26.05.2010 LI 31.10.2010 LT 27.06.2012  
LT 26.05.2010 LU 13.10.2010 LT 27.06.2012  
LV 26.05.2010 MC 31.10.2010 MC 30.09.2012  
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010 MC 30.09.2012  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010 PL 27.06.2012  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010 NL 27.06.2012  
TR 26.05.2010 SK 26.05.2010 PT 29.10.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **1 941 304** (51) **G02B 1/04**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (11) **1 942 039** (51) **B61D 17/10**  
(84) BG 23.09.2010 (84) CH 30.09.2010 (84) BE 27.06.2012  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 CH 30.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
DK 23.06.2010 EE 23.06.2010 CZ 27.06.2012  
ES 04.10.2010 FI 23.06.2010 EE 27.06.2012  
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010 GR 28.09.2012 EE 27.06.2012  
IE 15.09.2010 IS 23.10.2010 IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
IT 23.06.2010 LI 30.09.2010 LI 30.09.2012 LT 27.06.2012  
LT 23.06.2010 LU 15.09.2010 LI 30.09.2012 LT 27.06.2012  
LV 23.06.2010 MC 30.09.2010 LV 27.06.2012 MC 30.09.2012  
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010 NL 27.06.2012 PL 27.06.2012  
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010 PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012  
SK 23.06.2010 TR 23.06.2010
- (11) **1 941 328** (51) **G05B 13/00**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (11) **1 942 223** (51) **D06F 95/00**  
(84) BG 16.09.2010 (84) CH 31.10.2010 (84) BG 18.07.2012 (84) CY 18.04.2012  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010 (84) CZ 18.04.2012 (84) EE 18.04.2012  
DK 16.06.2010 EE 23.06.2010 ES 29.07.2012 (84) FI 18.04.2012  
ES 04.10.2010 FI 23.06.2010 GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010 IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
IE 15.09.2010 IS 23.10.2010 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
IT 23.06.2010 LI 30.09.2010 NO 18.07.2012 PT 20.08.2012  
LT 23.06.2010 LU 15.09.2010 RO 18.04.2012 SK 18.04.2012  
LV 23.06.2010 MC 30.09.2010  
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010  
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010  
SK 23.06.2010 TR 23.06.2010
- (11) **1 941 374** (51) **G03F 7/00**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 16.06.2010 (51) **C07K 14/605**  
(84) BG 28.06.2012 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 16.06.2010  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 CH 31.10.2010  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 CH 31.10.2010  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 CZ 16.06.2010  
FR 01.10.2012 GB 05.09.2012 DE 02.05.2011 DK 16.06.2010  
GR 29.06.2012 IE 05.09.2012 EE 16.06.2010 ES 27.09.2010  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 FI 16.06.2010 FR 02.11.2010  
LI 30.09.2012 LT 28.03.2012 GB 27.10.2010 GR 17.09.2010  
LV 28.03.2012 MC 30.09.2012 HU 17.12.2010 IE 27.10.2010  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 IS 16.10.2010 IT 16.06.2010  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 LI 31.10.2010 LT 16.06.2010  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 LU 27.10.2010 LV 16.06.2010  
MC 31.10.2010 NL 16.06.2010  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 943 009** (51) **B01F 3/08**  
(84) AT 08.09.2011 (84) BG 09.09.2010 (84) AT 29.02.2012 (51) **B29C 45/00**  
(84) CH 30.09.2010 (84) BE 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
CY 09.06.2010 CY 29.02.2012  
DK 09.06.2010 DK 29.02.2012  
ES 20.09.2010 ES 09.06.2012  
GR 10.09.2010 GR 30.05.2012  
HU 10.12.2010 IE 09.06.2010  
IS 09.10.2010 LI 30.09.2010  
LT 09.06.2010 LU 08.09.2010  
LV 09.06.2010 MC 30.09.2010  
PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **1 943 076** (51) **B29C 45/00**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 29.02.2012 (51) **B65H 3/08**  
(84) BG 29.05.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) BG 21.12.2011  
CZ 29.02.2012 CY 29.02.2012 CZ 21.09.2011  
DK 29.02.2012 DK 29.02.2012 ES 01.01.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012 GR 22.12.2011  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 IE 21.09.2011  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012 LT 21.09.2011  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012 LV 21.09.2011  
MC 31.12.2012 NL 29.02.2012 NL 21.09.2011  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012 PL 21.09.2011  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012 RO 21.09.2011  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012 SK 21.09.2011  
TR 21.09.2011
- (11) **1 943 173** (51) **B65H 3/08**  
(84) BE 31.10.2011 (84) BG 21.12.2011 (84) AT 16.06.2010 (51) **C07K 14/605**  
(84) CY 21.09.2011 (84) BE 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
EE 21.09.2011 CZ 21.09.2011 CH 31.10.2010  
FI 21.09.2011 ES 01.01.2012 CZ 16.06.2010  
HU 21.09.2011 GR 22.12.2011 DK 16.06.2010  
IS 21.01.2012 IE 21.09.2011 ES 27.09.2010  
LU 02.10.2011 LT 21.09.2011 FR 02.11.2010  
MC 31.10.2011 LV 21.09.2011 GR 17.09.2010  
PT 23.01.2012 PL 21.09.2011 IE 27.10.2010  
SI 21.09.2011 RO 21.09.2011 IT 16.06.2010  
TR 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **1 943 275** (51) **C07K 14/605**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (51) **G08L 23/14**  
(84) BG 16.09.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
CY 16.06.2010 CH 31.10.2010 CH 31.10.2010  
DE 02.05.2011 CZ 16.06.2010 CZ 23.06.2010  
EE 16.06.2010 DK 16.06.2010 EE 23.06.2010  
FI 16.06.2010 ES 27.09.2010 EE 23.06.2010  
GB 27.10.2010 FR 02.11.2010 FR 02.11.2011  
HU 17.12.2010 GR 17.09.2010 HU 17.12.2010  
IS 16.10.2010 IE 27.10.2010 IS 16.10.2010  
LI 31.10.2010 IT 16.06.2010 IS 16.10.2010  
LU 27.10.2010 LV 16.06.2010 LI 31.10.2010  
MC 31.10.2010 NL 16.06.2010 LU 25.10.2010  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010 LU 25.10.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010 FR 02.11.2011  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010 HU 17.12.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **1 943 308** (51) **C08L 23/14**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) AT 23.06.2010 (51) **C08L 23/14**  
(84) BG 23.09.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
CY 23.06.2010 CH 31.10.2010 CH 31.10.2010  
DK 23.06.2010 CZ 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
ES 04.10.2010 EE 23.06.2010 EE 23.06.2010  
GB 31.10.2010 FR 02.11.2010 FR 02.11.2011  
HU 17.12.2010 GR 17.09.2010 HU 17.12.2010  
IE 25.10.2010 GR 17.09.2010 IS 16.10.2010  
IT 16.06.2010 LI 31.10.2010 IS 16.10.2010  
LT 16.06.2010 LU 25.10.2010 LI 31.10.2010  
LU 16.06.2010 LV 25.10.2010 LU 25.10.2010

HU 24.12.2010	IE 31.10.2010	(11) <b>1 944 110</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	GB 16.09.2012	GR 10.02.2012
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	IE 16.09.2012	IS 09.03.2012
LI 31.10.2010	LT 23.06.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	IT 09.11.2011	LI 30.09.2012
LU 31.10.2010	LV 23.06.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	LT 09.11.2011	LV 09.11.2011
MC 31.10.2010	NL 23.06.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	MC 30.09.2012	NL 09.11.2011
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	PL 09.11.2011	PT 09.03.2012
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	RO 09.11.2011	SE 09.11.2011
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SI 09.11.2011	SK 09.11.2011
TR 23.06.2010		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012		
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>1 945 109</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>
(11) <b>1 943 533</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	SK 07.11.2012		(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(11) <b>1 944 184</b>	(51) <b>B60K 3/02</b>	BG 21.03.2012	CH 30.11.2012
BG 23.09.2010	CH 31.10.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 02.09.2010	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	GR 22.03.2012	IS 21.04.2012
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	IT 21.12.2011	LI 30.11.2012
IE 12.10.2010	IS 23.10.2010	HU 02.06.2010	IE 02.06.2010	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011
IT 23.06.2010	LI 31.10.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	NL 21.12.2011	PL 21.12.2011
LT 23.06.2010	LU 12.10.2010	LT 02.06.2010	LU 11.01.2011	PT 23.04.2012	RO 21.12.2011
LV 23.06.2010	MC 31.10.2010	LV 02.06.2010	MC 31.01.2011	SE 21.12.2011	SI 21.12.2011
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010		
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	(11) <b>1 945 217</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	PT 02.06.2010	RO 02.06.2010	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	BG 02.08.2012	CH 30.09.2012
		TR 02.06.2010		CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
(11) <b>1 943 576</b>	(51) <b>H02M 1/42</b>	(11) <b>1 944 396</b>	(51) <b>D01F 8/04</b>	DE 03.04.2013	DK 02.05.2012
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
BG 26.08.2010	CH 31.10.2010	BG 02.09.2010	CH 30.09.2010	FI 02.05.2012	FR 01.10.2012
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	GB 12.09.2012	GR 03.08.2012
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	IE 12.09.2012	IS 02.09.2012
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IT 02.05.2012	LI 30.09.2012
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012
IE 18.10.2010	IS 26.09.2010	IE 14.09.2010	IS 02.10.2010	MC 30.09.2012	NL 02.05.2012
IT 26.05.2010	LI 31.10.2010	LI 30.09.2010	LT 02.06.2010	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
LT 26.05.2010	LU 18.10.2010	LU 14.09.2010	LV 02.06.2010	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
LV 26.05.2010	MC 31.10.2010	MC 30.09.2010	NL 02.06.2010	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010		
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(11) <b>1 945 276</b>	(51) <b>A61L 2/24</b>
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	TR 02.06.2010		BG 23.09.2010	CH 31.10.2010
				CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
(11) <b>1 943 779</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 944 416</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	(84) BE 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
BG 02.02.2012	CH 30.11.2011	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	IE 10.10.2010	IS 23.10.2010
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	IT 23.06.2010	LI 31.10.2010
ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012	LT 23.06.2010	LU 10.10.2010
FR 02.01.2012	GB 02.02.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 23.06.2010	MC 31.10.2010
GR 03.02.2012	HU 02.11.2011	LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	PL 23.06.2010	PT 23.06.2010
IE 24.11.2011	IS 02.03.2012	NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	RO 23.06.2010	SI 23.06.2010
IT 02.11.2011	LI 30.11.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
LT 02.11.2011	LU 24.11.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012		
LV 02.11.2011	MC 30.11.2011	SK 27.06.2012		(11) <b>1 945 477</b>	(51) <b>B60N 2/30</b>
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011			(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	(11) <b>1 944 569</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	BG 02.02.2012	CH 30.09.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
SK 02.11.2011	TR 02.11.2011	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
		EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011
(11) <b>1 944 084</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	GB 14.09.2012	GR 03.02.2012
(84) BE 30.06.2010	(84) BG 26.08.2010	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IE 14.09.2012	IS 02.03.2012
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IT 02.11.2011	LI 30.09.2012
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 30.09.2012	NL 02.11.2011
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
LU 01.06.2010	LV 26.05.2010				
MC 30.06.2010	MT 26.05.2010	(11) <b>1 944 814</b>	(51) <b>H01L 41/083</b>	(11) <b>1 945 478</b>	(51) <b>B60N 2/20</b>
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	(84) BE 09.11.2011	(84) BG 09.02.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	CH 30.09.2012	CY 09.11.2011	BG 15.11.2012	CH 30.09.2012
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
TR 26.05.2010		EE 09.11.2011	ES 20.02.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
		FI 09.11.2011	FR 01.10.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
				GR 16.11.2012	IE 15.09.2012



IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	FR 02.11.2010	GB 05.10.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
LI 30.09.2012	LT 15.08.2012	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	FI 26.05.2010	GB 04.12.2011
LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	IT 23.06.2010	LI 31.10.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LT 23.06.2010	LU 05.10.2010	IT 26.05.2010	LI 31.12.2011
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	LV 23.06.2010	MC 31.10.2010	LT 26.05.2010	LU 04.12.2010
SK 15.08.2012		NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	LV 26.05.2010	MC 31.12.2010
		PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
(11) <b>1 945 493</b>	(51) <b>B62D 5/16</b>	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 30.09.2011	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
BG 24.11.2011	CH 30.09.2011			SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
CY 24.08.2011	DK 24.08.2011	(11) <b>1 946 324</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>	TR 26.05.2010	
EE 24.08.2011	ES 05.12.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(11) <b>1 946 894</b>	(51) <b>B25D 17/08</b>
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	BG 16.09.2010	CH 31.10.2010	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 31.01.2011
HU 24.08.2011	IE 24.08.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.01.2011
IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
LI 30.09.2011	LT 24.08.2011	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
LU 28.09.2011	LV 24.08.2011	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
MC 30.09.2011	NL 24.08.2011	IE 11.10.2010	IS 16.10.2010	FR 31.01.2011	GB 18.01.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IT 16.06.2010	LI 31.10.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	LT 16.06.2010	LU 11.10.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	LV 16.06.2010	MC 31.10.2010	IT 26.05.2010	LI 31.01.2011
TR 24.08.2011		NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	LT 26.05.2010	LU 18.01.2011
		PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	LV 26.05.2010	MC 31.01.2011
(11) <b>1 945 959</b>	(51) <b>F16C 27/00</b>	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
BG 07.03.2012	CY 07.12.2011			SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	(11) <b>1 946 362</b>	(51) <b>H01L 21/445</b>	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
EE 07.12.2011	ES 18.03.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BG 11.04.2012		
FI 07.12.2011	GR 08.03.2012	CH 31.08.2012	CY 11.01.2012	(11) <b>1 946 899</b>	(51) <b>B27G 19/00</b>
IE 20.10.2012	IS 07.04.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	(84) AT 16.01.2012	(84) BE 31.01.2011
LT 07.12.2011	LV 07.12.2011	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012	BG 16.09.2010	CH 31.01.2011
MC 31.10.2012	NL 07.12.2011	FI 11.01.2012	FR 31.08.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	GB 14.08.2012	GR 12.04.2012	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
RO 07.12.2011	SE 07.12.2011	IE 14.08.2012	IS 11.05.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
SI 07.12.2011	SK 07.12.2011	LI 31.08.2012	LT 11.01.2012	GB 16.01.2011	GR 17.09.2010
		LV 11.01.2012	MC 31.08.2012	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010
(11) <b>1 946 131</b>	(51) <b>G01R 31/3185</b>	NL 01.03.2013	PL 11.01.2012	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	LI 31.01.2011	LT 16.06.2010
BG 23.09.2010	CH 31.10.2010	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	LU 16.01.2011	LV 16.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	SK 11.01.2012		MC 31.01.2011	NL 16.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010			PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	(11) <b>1 946 430</b>	(51) <b>H02K 21/00</b>	RO 16.06.2010	SI 16.06.2010
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
IE 18.10.2010	IS 23.10.2010	BG 01.11.2012	CH 31.10.2012		
IT 23.06.2010	LI 31.10.2010	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012	(11) <b>1 947 024</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>
LT 23.06.2010	LU 18.10.2010	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
LV 23.06.2010	MC 31.10.2010	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	BG 16.09.2010	CH 31.12.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	FR 31.10.2012	GR 02.11.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	IE 19.10.2012	IS 01.12.2012	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	IT 01.08.2012	LI 31.10.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
		MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	IE 01.12.2010	IT 16.06.2010
(11) <b>1 946 269</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	LI 31.12.2010	LU 01.12.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	MC 31.12.2010	NL 16.06.2010
BG 23.09.2010	CH 31.12.2010	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010			SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(11) <b>1 946 609</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010		
FR 03.01.2011	GR 24.09.2010	BG 26.08.2010	CY 26.05.2010	(11) <b>1 947 026</b>	(51) <b>B65D 73/00</b>
HU 24.12.2010	IE 01.12.2010	CZ 26.05.2010	EE 26.05.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 26.08.2010
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010
LI 31.12.2010	LT 23.06.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
LU 01.12.2010	LV 23.06.2010	IE 13.10.2010	IS 26.09.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
MC 31.12.2010	NL 23.06.2010	IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	LU 13.10.2010	LV 26.05.2010	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	MC 31.10.2010	NL 26.05.2010	IS 26.09.2010	LT 26.05.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	LU 14.01.2011	LV 26.05.2010
TR 23.06.2010		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	MC 31.01.2011	MT 26.05.2010
		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010
(11) <b>1 946 285</b>	(51) <b>G08G 5/06</b>	TR 26.05.2010		PL 26.05.2010	PT 26.05.2010
(84) AT 05.10.2011	(84) BE 31.10.2010	(11) <b>1 946 633</b>	(51) <b>A01D 78/10</b>	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
BG 23.09.2010	CH 31.10.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 26.08.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CH 31.12.2011	CY 26.05.2010	TR 26.05.2010	
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010		
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010				

- (11) **1 947 243** (51) **E01C 9/00** FI 11.04.2012 FR 31.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
(84) AT 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010 GR 12.07.2012 IE 04.10.2012 IT 24.10.2012 LI 30.11.2012  
CH 31.01.2012 CY 02.06.2010 IS 11.08.2012 IT 11.04.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010 LI 31.10.2012 LT 11.04.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010 LV 11.04.2012 MC 31.10.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010 NL 11.04.2012 PL 11.04.2012 RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
HR 02.06.2010 HU 02.06.2010 PT 13.08.2012 RO 11.04.2012  
IE 17.01.2011 IS 02.10.2010 SE 11.04.2012 SI 11.04.2012  
IT 02.06.2010 LI 31.01.2012 SK 11.04.2012
- (11) **1 947 810** (51) **H04L 12/56** (11) **1 948 708** (51) **C08F 265/06**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 02.09.2010 CH 31.10.2010 BG 10.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 CY 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 02.06.2010 EE 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 02.06.2010 FI 10.10.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
LT 10.10.2012 IS 10.02.2013 IS 10.02.2013 LI 30.11.2012  
NL 10.10.2012 LT 10.10.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
PT 11.02.2013 NL 10.10.2012 NL 10.10.2012 PL 10.10.2012  
SE 10.10.2012 PT 11.02.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012 SE 10.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **1 947 379** (51) **F21S 8/08** (11) **1 948 744** (51) **C09D 7/00**  
(84) BE 31.12.2011 (84) BG 29.09.2011 (84) BE 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
CH 31.12.2011 CY 29.06.2011 CH 30.11.2012 CY 23.06.2010  
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011 CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010  
EE 29.06.2011 ES 10.10.2011 EE 23.06.2010 ES 04.10.2010  
FI 29.06.2011 FR 02.01.2012 FI 23.06.2010 GR 24.09.2010  
GB 29.12.2011 GR 30.09.2011 HU 24.12.2010 IS 23.10.2010  
HU 29.06.2011 IE 29.06.2011 IT 29.06.2011 LT 29.06.2011  
IS 29.10.2011 IT 29.06.2011 LV 29.06.2011 LT 23.06.2010  
LI 31.12.2011 LT 29.06.2011 LU 27.10.2010 LU 08.11.2010  
LU 29.12.2011 LV 02.06.2010 MC 31.10.2010 NL 23.06.2010  
MC 31.12.2011 NL 02.06.2010 PL 02.06.2010 PT 25.10.2010  
NL 29.06.2011 PL 29.06.2011 RO 02.06.2010 SE 23.06.2010  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 SI 02.06.2010 SK 23.06.2010  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 TR 02.06.2011
- (11) **1 947 457** (51) **G01N 33/543** (11) **1 949 099** (51) **G01N 33/487**  
(84) DE 01.08.2012 (84) ES 24.10.2011 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
IT 17.01.2012
- (11) **1 947 479** (51) **G01V 3/24** (11) **1 948 311** (51) **A61N 5/06**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) AT 16.11.2011 (84) BE 30.11.2010  
BG 23.09.2010 CH 31.12.2010 BG 16.09.2010 CY 16.06.2010  
CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010  
DE 01.07.2011 DK 23.06.2010 EE 16.06.2010 ES 27.09.2010  
EE 23.06.2010 ES 04.10.2010 FI 16.06.2010 GB 16.11.2010  
FI 23.06.2010 FR 03.01.2011 GR 17.09.2010 HU 17.12.2010  
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010 IE 16.06.2010 IS 16.10.2010  
IE 22.12.2010 IS 23.10.2010 LV 16.06.2010 LU 16.11.2010  
IT 23.06.2010 LI 31.12.2010 LV 16.06.2010 MC 30.11.2010  
LT 23.06.2010 LU 22.12.2010 NL 16.06.2010 PL 16.06.2010  
LV 23.06.2010 MC 31.12.2010 NL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
NL 23.06.2010 PL 23.06.2010 RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
PT 25.10.2010 RO 23.06.2010 SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **1 947 559** (51) **G06F 3/048** (11) **1 948 508** (51) **B64D 11/00**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 31.10.2010  
BG 02.09.2010 CH 31.01.2011 BG 02.09.2010 CH 31.10.2010  
CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010 CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 02.06.2010 GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
IE 12.01.2011 IS 02.10.2010 IE 02.06.2010 IS 02.10.2010  
IT 02.06.2010 LI 31.01.2011 LI 31.10.2010 LT 02.06.2010  
LT 02.06.2010 LU 12.01.2011 LU 24.10.2010 LV 02.06.2010  
LV 02.06.2010 MC 31.01.2011 MC 31.10.2010 NL 02.06.2010  
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010 RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **1 947 765** (51) **H03H 9/02** (11) **1 948 566** (51) **C01F 5/28**  
(84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 30.11.2012  
BG 11.07.2012 CH 31.10.2012 BG 24.01.2013 CH 30.11.2012  
CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012 CY 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
DE 01.05.2013 DK 11.04.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
EE 11.04.2012 ES 22.07.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012
- (84) BE 31.01.2011 (84) BG 26.08.2010 (84) BE 31.01.2012 (84) BG 26.05.2010  
CH 31.01.2012 CH 26.05.2010 CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010  
CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 FI 26.05.2010 GR 27.08.2010 GB 21.01.2012  
GR 27.08.2010 HU 26.05.2010 HR 26.05.2010 IE 26.05.2010

IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
LI 31.01.2012	LT 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
LU 21.01.2011	LV 26.05.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	GB 02.11.2010	GR 10.09.2010
MC 31.01.2011	MT 26.05.2010	FR 02.11.2010	GR 27.08.2010	HU 10.12.2010	IE 02.11.2010
NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	HU 27.11.2010	IE 20.10.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
PL 26.05.2010	PT 26.05.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	LI 30.11.2010	LT 09.06.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	LI 31.10.2010	LT 26.05.2010	LU 02.11.2010	LV 09.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	LU 20.10.2010	LV 26.05.2010	MC 30.11.2010	NL 09.06.2010
TR 26.05.2010		MC 31.10.2010	NL 26.05.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
		PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
(11) <b>1 949 992</b>	(51) <b>B23B 51/00</b>	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 26.08.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	TR 09.06.2010	
CY 26.05.2010	CZ 26.05.2010				
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) <b>1 950 738</b>	(51) <b>G10L 15/22</b>	(11) <b>1 951 950</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 11.10.2011	(84) BE 31.10.2010
GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	BG 09.09.2010	CH 31.10.2010	BG 09.09.2010	CH 31.10.2010
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DE 01.05.2013	DK 09.06.2010
LU 25.01.2011	LV 26.05.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
MC 31.01.2011	NL 26.05.2010	GR 10.09.2010	HU 21.10.2010	FI 09.06.2010	FR 02.11.2010
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	IE 20.10.2010	IS 09.10.2010	GB 11.10.2012	GR 10.09.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	IT 09.06.2010	LI 31.10.2010	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	LT 09.06.2010	LU 20.10.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
TR 26.05.2010		LV 09.06.2010	MC 31.10.2010	LI 31.10.2010	LT 09.06.2010
		NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	LU 11.10.2010	LV 09.06.2010
(11) <b>1 950 159</b>	(51) <b>B65H 33/08</b>	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	MC 31.10.2010	NL 09.06.2010
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 03.11.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
EE 03.08.2011	ES 14.11.2011			SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
FI 03.08.2011	FR 02.01.2012	(11) <b>1 950 894</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	TR 09.06.2010	
GB 11.12.2011	GR 04.11.2011	(84) ES 04.10.2010	(84) AT 23.06.2010	(11) <b>1 951 952</b>	(51) <b>D06F 81/04</b>
HU 03.08.2011	IE 03.08.2011	BE 23.06.2010	CH 31.08.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	CY 23.06.2010	DK 23.06.2010	BG 26.08.2010	CH 30.11.2010
LU 11.12.2011	LV 03.08.2011	FI 23.06.2010	FR 31.08.2011	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010
MC 31.12.2011	MT 03.08.2011	GR 24.09.2010	IE 16.08.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	IT 23.06.2010	LI 31.08.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	LU 16.08.2010	MC 31.08.2010	GB 15.11.2010	GR 27.08.2010
SE 12.12.2012	SI 03.08.2011	NL 23.06.2010	PT 25.10.2010	HU 27.11.2010	IE 15.11.2010
SK 03.08.2011	TR 03.08.2011	SE 23.06.2010		IS 26.09.2010	LI 30.11.2010
				LT 26.05.2010	LU 15.11.2010
(11) <b>1 950 596</b>	(51) <b>G02B 21/14</b>	(11) <b>1 951 233</b>	(51) <b>A61K 31/4412</b>	LV 26.05.2010	MC 30.11.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 26.08.2010	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
CH 31.01.2012	CY 26.05.2010	BG 28.06.2012	CH 31.10.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	DE 01.05.2013	DK 28.03.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012		
HR 26.05.2010	HU 26.05.2010	FI 28.03.2012	FR 31.10.2012	(11) <b>1 952 104</b>	(51) <b>G01G 21/22</b>
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	GB 30.10.2012	GR 29.06.2012	(84) AT 20.11.2011	(84) BE 30.11.2011
IT 26.05.2010	LI 31.01.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	BG 29.09.2011	CY 29.06.2011
LT 26.05.2010	LU 22.01.2011	LI 31.10.2012	LT 28.03.2012	CZ 29.06.2011	DK 29.06.2011
LV 26.05.2010	MC 31.01.2011	LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	EE 29.06.2011	ES 10.10.2011
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	FI 29.06.2011	FR 30.11.2011
NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	GB 20.11.2011	GR 30.09.2011
PT 26.05.2010	RO 26.05.2010	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	HU 29.06.2011	IE 29.06.2011
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SK 28.03.2012		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010			LU 20.11.2011	LV 29.06.2011
		(11) <b>1 951 323</b>	(51) <b>A61L 9/03</b>	MC 30.11.2011	NL 29.06.2011
(11) <b>1 950 607</b>	(51) <b>G02F 1/15</b>	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	BG 14.03.2012	CH 30.09.2012	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
BG 16.09.2010	CH 31.10.2010	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	TR 29.06.2011	
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011		
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	GR 15.03.2012	IE 12.09.2012	(11) <b>1 952 115</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>
GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
IE 30.10.2010	IS 16.10.2010	LI 30.09.2012	LT 14.12.2011	BG 28.03.2012	CH 30.11.2012
IT 16.06.2010	LI 31.10.2010	LV 14.12.2011	MC 30.09.2012	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
LT 16.06.2010	LU 30.10.2010	NL 14.12.2011	PL 14.12.2011	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
LV 16.06.2010	MC 31.10.2011	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	ES 08.04.2012	FI 28.12.2011
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 29.03.2012	IS 28.04.2012
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	SK 14.12.2011		IT 28.12.2011	LI 30.11.2012
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010			LT 28.12.2011	LV 28.12.2011
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	(11) <b>1 951 770</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>	NL 28.12.2011	PL 28.12.2011
		(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
(11) <b>1 950 737</b>	(51) <b>G10L 13/08</b>	BG 09.09.2010	CH 30.11.2010	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SK 28.12.2011	
BG 26.08.2010	CH 31.10.2010				



- |  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
| (11) <b>1 952 183</b>  | (51) <b>G02B 1/10</b>  | (11) <b>1 952 906</b>   | (51) <b>B21F 1/02</b>  | (11) <b>1 954 597</b>  | (51) <b>B65D 85/10</b>   |
| (84) AT 26.05.2010<br>BG 26.08.2010<br>CY 02.06.2010<br>DK 26.05.2010<br>ES 06.09.2010<br>GR 27.08.2010<br>IE 03.11.2010<br>LI 30.11.2010<br>LU 03.11.2010<br>MC 30.11.2010<br>PT 27.09.2010<br>SE 26.05.2010<br>SK 26.05.2010                                   | (84) BE 26.05.2010<br>CH 30.11.2010<br>CZ 26.05.2010<br>EE 26.05.2010<br>FI 26.05.2010<br>HU 27.11.2010<br>IS 26.09.2010<br>LT 26.05.2010<br>LV 26.05.2010<br>NL 26.05.2010<br>RO 26.05.2010<br>SI 26.05.2010<br>TR 26.05.2010                                   | (84) ES 13.09.2010<br>BG 02.09.2010<br>CY 02.06.2010<br>DK 02.06.2010<br>FI 02.06.2010<br>GB 24.01.2012<br>HR 02.06.2010<br>IE 02.06.2010<br>LI 31.01.2012<br>LU 24.01.2011<br>MC 31.01.2011<br>NL 02.06.2010<br>PL 02.06.2010<br>RO 02.06.2010<br>SI 02.06.2010<br>TR 02.06.2010 | (84) BE 31.01.2011<br>CH 31.01.2012<br>CZ 02.06.2010<br>EE 02.06.2010<br>FR 31.01.2011<br>GR 03.09.2010<br>HU 02.06.2010<br>IS 02.10.2010<br>LT 02.06.2010<br>LV 02.06.2010<br>MT 02.06.2010<br>NO 02.09.2010<br>PT 02.06.2010<br>SE 02.06.2010<br>SK 02.06.2010 | (84) AT 26.05.2010<br>BG 26.08.2010<br>CY 02.06.2010<br>DE 31.05.2011<br>EE 26.05.2010<br>FI 26.05.2010<br>FR 30.11.2010<br>GB 16.11.2010<br>HU 27.11.2010<br>IS 26.09.2010<br>LI 30.11.2010<br>LU 16.11.2010<br>MC 30.11.2010<br>PL 26.05.2010<br>RO 26.05.2010<br>SI 26.05.2010<br>TR 26.05.2010 | (84) BE 26.05.2010<br>CH 30.11.2010<br>CZ 26.05.2010<br>DK 26.05.2010<br>ES 06.09.2010<br>FR 30.11.2010<br>GR 27.08.2010<br>IE 16.11.2010<br>IT 26.05.2010<br>LT 26.05.2010<br>LV 26.05.2010<br>NL 26.05.2010<br>PT 27.09.2010<br>SE 26.05.2010<br>SK 26.05.2010 |
| (11) <b>1 952 368</b>  | (51) <b>G08B 17/10</b>   | (11) <b>1 953 112</b>   | (51) <b>B66C 23/48</b>   | (11) <b>1 954 615</b>  | (51) <b>B65H 29/04</b>   |
| (84) AT 09.06.2010<br>BG 09.09.2010<br>CZ 09.06.2010<br>EE 09.06.2010<br>FI 09.06.2010<br>HU 10.12.2010<br>IS 09.10.2010<br>LT 09.06.2010<br>LV 09.06.2010<br>NL 09.06.2010<br>PT 11.10.2010<br>SE 09.06.2010<br>SK 09.06.2010                                   | (84) BE 31.10.2010<br>CY 09.06.2010<br>DK 09.06.2010<br>ES 20.09.2010<br>GR 10.09.2010<br>IE 09.06.2010<br>IT 09.06.2010<br>LU 25.10.2010<br>MC 31.10.2010<br>PL 09.06.2010<br>RO 09.06.2010<br>SI 09.06.2010<br>TR 09.06.2010                                   | (84) AT 09.06.2010<br>CY 09.06.2010<br>DK 09.06.2010<br>ES 20.09.2010<br>GR 10.09.2010<br>IE 09.06.2010<br>LT 09.06.2010<br>MC 31.12.2010<br>NL 09.06.2010<br>PT 11.10.2010<br>SE 09.06.2010<br>SK 09.06.2010   | (84) BG 09.09.2010<br>CZ 09.06.2010<br>EE 09.06.2010<br>FI 09.06.2010<br>HU 10.12.2010<br>IS 09.10.2010<br>LV 09.06.2010<br>MT 09.06.2010<br>PL 09.06.2010<br>RO 09.06.2010<br>SI 09.06.2010<br>TR 09.06.2010  | (84) BE 30.11.2011<br>CY 02.11.2011<br>EE 02.11.2011<br>FI 02.11.2011<br>HU 02.11.2011<br>IS 02.03.2012<br>LU 22.11.2011<br>MC 30.11.2011<br>PL 02.11.2011<br>RO 02.11.2011<br>SK 02.11.2011   | (84) BG 02.02.2012<br>CZ 02.11.2011<br>ES 13.02.2012<br>GR 03.02.2012<br>IE 02.11.2011<br>LT 02.11.2011<br>LV 02.11.2011<br>NL 02.11.2011<br>PT 02.03.2012<br>SI 02.11.2011<br>TR 02.11.2011   |
| (11) <b>1 952 415</b>  | (51) <b>H01H 33/66</b>   | (11) <b>1 953 213</b>   | (51) <b>C10M 169/00</b>  | (11) <b>1 954 676</b>  | (51) <b>C07D 211/32</b>  |
| (84) AT 15.08.2012<br>BG 15.11.2012<br>CY 15.08.2012<br>DK 15.08.2012<br>ES 26.11.2012<br>GR 16.11.2012<br>LI 30.11.2012<br>LV 15.08.2012<br>PT 17.12.2012<br>SE 15.08.2012<br>SK 15.08.2012   | (84) BE 15.08.2012<br>CH 30.11.2012<br>CZ 15.08.2012<br>EE 15.08.2012<br>FI 15.08.2012<br>IS 15.12.2012<br>LT 15.08.2012<br>PL 15.08.2012<br>RO 15.08.2012<br>SI 15.08.2012  | (84) AT 27.06.2012<br>BG 27.09.2012<br>CY 27.06.2012<br>DK 27.06.2012<br>ES 08.10.2012<br>GR 28.09.2012<br>IT 27.06.2012<br>LT 27.06.2012<br>NL 27.06.2012<br>PT 29.10.2012<br>SE 27.06.2012<br>SK 27.06.2012   | (84) BE 27.06.2012<br>CH 30.11.2012<br>CZ 27.06.2012<br>EE 27.06.2012<br>FI 27.06.2012<br>IS 27.10.2012<br>LI 30.11.2012<br>LV 27.06.2012<br>PL 27.06.2012<br>RO 27.06.2012<br>SI 27.06.2012   | (84) AT 07.11.2012<br>BG 07.02.2013<br>CY 07.11.2012<br>DK 07.11.2012<br>ES 18.02.2013<br>GR 08.02.2013<br>IT 07.11.2012<br>LT 07.11.2012<br>NL 07.11.2012<br>RO 07.11.2012<br>SI 07.11.2012   | (84) BE 07.11.2012<br>CH 30.11.2012<br>CZ 07.11.2012<br>EE 07.11.2012<br>FI 07.11.2012<br>IS 07.03.2013<br>LI 30.11.2012<br>LV 07.11.2012<br>PT 07.03.2013<br>SE 07.11.2012<br>SK 07.11.2012   |
| (11) <b>1 952 546</b>  | (51) <b>H04B 1/707</b>   | (11) <b>1 953 283</b>   | (51) <b>D03D 49/62</b>   | (11) <b>1 954 829</b>  | (51) <b>C12Q 1/68</b>  |
| (84) AT 26.05.2010<br>BG 26.08.2010<br>CY 02.06.2010<br>DE 31.05.2011<br>EE 26.05.2010<br>FI 26.05.2010<br>GR 27.08.2010<br>IE 16.11.2010<br>IT 26.05.2010<br>LT 26.05.2010<br>LV 26.05.2010<br>NL 26.05.2010<br>PT 27.09.2010<br>SE 26.05.2010<br>SK 26.05.2010 | (84) BE 26.05.2010<br>CH 30.11.2010<br>CZ 26.05.2010<br>DK 26.05.2010<br>ES 06.09.2010<br>FR 30.11.2010<br>HU 27.11.2010<br>IS 26.09.2010<br>LI 30.11.2010<br>LU 16.11.2010<br>MC 30.11.2010<br>PL 26.05.2010<br>RO 26.05.2010<br>SI 26.05.2010<br>TR 26.05.2010 | (84) AT 26.05.2010<br>CY 02.06.2010<br>DK 26.05.2010<br>ES 06.09.2010<br>GB 04.02.2012<br>HR 26.05.2010<br>IE 26.05.2010<br>LT 26.05.2010<br>LV 26.05.2010<br>MT 26.05.2010<br>NO 26.08.2010<br>PT 26.05.2010<br>SE 26.05.2010<br>SK 26.05.2010                                   | (84) BG 26.08.2010<br>CZ 26.05.2010<br>EE 26.05.2010<br>FI 26.05.2010<br>GR 27.08.2010<br>HU 26.05.2010<br>IS 26.09.2010<br>LU 04.02.2011<br>MC 28.02.2011<br>NL 26.05.2010<br>PL 26.05.2010<br>RO 26.05.2010<br>SI 26.05.2010                                   | (84) AT 09.06.2010<br>CY 09.06.2010<br>DK 09.06.2010<br>ES 20.09.2010<br>GR 10.09.2010<br>IS 09.10.2010<br>LU 29.11.2010<br>MC 30.11.2010<br>PT 11.10.2010<br>SI 09.06.2010<br>TR 09.06.2010   | (84) BG 09.09.2010<br>CZ 09.06.2010<br>EE 09.06.2010<br>FI 09.06.2010<br>HU 10.12.2010<br>LT 09.06.2010<br>LV 09.06.2010<br>PL 09.06.2010<br>RO 09.06.2010<br>SK 09.06.2010  |
| (11) <b>1 952 735</b>  | (51) <b>A47J 36/02</b>   | (11) <b>1 954 022</b>   | (51) <b>H04N 1/00</b>  | (11) <b>1 954 873</b>  | (51) <b>D21D 5/02</b>  |
| (84) AT 02.06.2010<br>BG 02.09.2010<br>CY 02.06.2010<br>DK 02.06.2010<br>ES 13.09.2010<br>GR 03.09.2010<br>IE 18.12.2010<br>LI 31.12.2011<br>LU 18.12.2010<br>MC 31.12.2010<br>NL 02.06.2010<br>PT 04.10.2010<br>SE 02.06.2010<br>SK 02.06.2010                  | (84) BE 02.06.2010<br>CH 31.12.2011<br>CZ 02.06.2010<br>EE 02.06.2010<br>FI 02.06.2010<br>HU 03.12.2010<br>IS 02.10.2010<br>LT 02.06.2010<br>LV 02.06.2010<br>MT 02.06.2010<br>PL 02.06.2010<br>RO 02.06.2010<br>SI 02.06.2010<br>TR 02.06.2010                  | (84) AT 13.06.2012<br>BG 13.09.2012<br>CZ 13.06.2012<br>EE 13.06.2012<br>FI 13.06.2012<br>HR 13.06.2012<br>IT 13.06.2012<br>LV 13.06.2012<br>NL 13.06.2012<br>PL 13.06.2012<br>RO 13.06.2012<br>SI 13.06.2012   | (84) BE 13.06.2012<br>CY 13.06.2012<br>DK 13.06.2012<br>ES 24.09.2012<br>GR 14.09.2012<br>IS 13.10.2012<br>LT 13.06.2012<br>MC 31.01.2013<br>NO 13.09.2012<br>PT 15.10.2012<br>SE 13.06.2012<br>SK 13.06.2012  | (84) BE 09.06.2010<br>CH 30.11.2010<br>CZ 09.06.2010<br>EE 09.06.2010<br>GB 28.11.2010<br>HU 10.12.2010<br>IS 09.10.2010<br>LI 30.11.2010<br>LU 28.11.2010<br>MC 30.11.2010<br>PL 09.06.2010<br>RO 09.06.2010<br>SI 09.06.2010<br>TR 09.06.2010  | (84) BG 09.09.2010<br>CY 09.06.2010<br>DK 09.06.2010<br>ES 20.09.2010<br>GR 10.09.2010<br>IE 28.11.2010<br>IT 09.06.2010<br>LT 09.06.2010<br>LV 09.06.2010<br>NL 09.06.2010<br>PT 11.10.2010<br>SE 09.06.2010<br>SK 09.06.2010                                   |
|  |  |   |  | (11) <b>1 954 890</b>  | (51) <b>E02F 9/28</b>  |
|  |  |   |  | (84) BE 03.08.2011<br>CY 03.08.2011  | (84) BG 03.11.2011<br>CZ 03.08.2011  |

DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	GR 17.08.2012	IS 16.09.2012
ES 14.11.2011	FI 03.08.2011	FR 30.11.2011	GR 24.09.2010	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
GR 04.11.2011	HU 03.08.2011	HU 24.12.2010	IE 17.11.2010	LV 16.05.2012	MC 28.02.2013
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012
LU 25.11.2011	LV 03.08.2011	LI 30.11.2010	LT 23.06.2010	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
MC 30.11.2011	NL 03.08.2011	LU 17.11.2010	LV 23.06.2010	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	MC 30.11.2010	NL 23.06.2010		
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	(11) <b>1 956 513</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010
TR 03.08.2011		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
		TR 23.06.2010		DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
(11) <b>1 954 933</b>	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>1 955 584</b>	(51) <b>A01F 12/52</b>	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 16.09.2010	(84) CH 31.10.2011	FR 30.09.2010	GR 03.09.2010
BG 11.10.2012	CH 30.11.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	HU 03.12.2010	IE 14.09.2010
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	LT 02.06.2010	LU 14.09.2010
ES 22.10.2012	FI 11.07.2012	GB 31.10.2011	GR 17.09.2010	LV 02.06.2010	MC 30.09.2010
GR 12.10.2012	IS 11.11.2012	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010
IT 11.07.2012	LI 30.11.2012	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	LI 31.10.2011	LT 16.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
NL 11.07.2012	PL 11.07.2012	LU 31.10.2010	LV 16.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	MC 31.10.2010	MT 16.06.2010	TR 02.06.2010	
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010		
SK 11.07.2012		PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	(11) <b>1 956 519</b>	(51) <b>G06K 9/22</b>
		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
(11) <b>1 954 961</b>	(51) <b>F16H 55/08</b>	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	BG 02.02.2012	CH 31.12.2011
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010			CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
BG 02.09.2010	CH 31.12.2010	(11) <b>1 955 795</b>	(51) <b>B22F 1/00</b>	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) BE 15.02.2012	(84) BG 15.05.2012	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	GR 03.02.2012	HU 02.11.2011
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	IE 15.12.2011	IS 02.03.2012
FR 03.01.2011	GR 03.09.2010	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	IT 02.11.2011	LI 31.12.2011
HU 03.12.2010	IE 02.12.2010	GR 16.05.2012	IS 15.06.2012	LT 02.11.2011	LU 15.12.2011
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	MC 31.12.2011	NL 02.11.2011
LI 31.12.2010	LT 02.06.2010	LV 15.02.2012	PL 15.02.2012	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
LU 02.12.2010	LV 02.06.2010	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
MC 31.12.2010	NL 02.06.2010	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	SK 15.02.2012		TR 02.11.2011	
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010				
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	(11) <b>1 955 804</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>	(11) <b>1 956 683</b>	(51) <b>H01R 4/64</b>
TR 02.06.2010		(84) BE 30.04.2011	(84) BG 23.09.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
		CY 23.06.2010	DK 23.06.2010	BG 16.09.2010	CH 28.02.2011
(11) <b>1 955 035</b>	(51) <b>G01K 1/12</b>	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
(84) AT 02.11.2011	(84) BG 02.02.2012	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	HU 23.06.2010	IE 23.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	LT 23.06.2010	LU 26.04.2011	IE 12.02.2011	IS 16.10.2010
GR 03.02.2012	HU 02.11.2011	LV 23.06.2010	MC 30.04.2011	IT 16.06.2010	LI 28.02.2011
IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	LT 16.06.2010	LU 12.02.2011
LT 02.11.2011	LU 30.11.2011	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	LV 16.06.2010	MC 28.02.2011
LV 02.11.2011	MC 30.11.2011	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011			SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	(11) <b>1 956 220</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
TR 02.11.2011		(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011		
		BG 27.10.2011	CH 31.01.2012	(11) <b>1 956 796</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 955 211</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	(84) ES 27.09.2010	(84) AT 16.06.2010
(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	BE 16.06.2010	BG 16.09.2010
BG 07.03.2012	CH 31.10.2012	ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	CH 29.02.2012	CY 16.06.2010
CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	GB 15.01.2012	GR 28.10.2011	CZ 16.06.2010	DE 01.09.2011
DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	HR 27.07.2011	IE 15.01.2012	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	FR 28.02.2011	FR 28.02.2011
GR 08.03.2012	IE 12.10.2012	LI 31.01.2012	LT 27.07.2011	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010
IS 07.04.2012	IT 07.12.2011	LV 27.07.2011	MC 31.01.2012	HU 16.06.2010	IE 07.02.2011
LI 31.10.2012	LT 07.12.2011	MT 27.07.2011	NL 27.07.2011	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
LV 07.12.2011	MC 31.10.2012	NO 27.10.2011	PL 27.07.2011	LI 29.02.2012	LT 16.06.2010
NL 07.12.2011	PL 07.12.2011	PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	LU 07.02.2011	LV 16.06.2010
PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	MC 28.02.2011	MT 16.06.2010
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	SK 27.07.2011		NL 16.06.2010	NO 16.09.2010
SK 07.12.2011				PL 16.06.2010	PT 16.06.2010
		(11) <b>1 955 332</b>	(51) <b>G11C 7/10</b>	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
BG 23.09.2010	CH 30.11.2010	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	TR 16.06.2010	
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012		
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	ES 27.08.2012	FI 16.05.2012		





FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	HU 10.12.2010	IE 01.12.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LI 31.12.2010	LT 09.06.2010	HU 24.12.2010	IE 08.12.2010
MC 28.02.2013	NL 25.07.2012	LU 01.12.2010	LV 09.06.2010	IS 23.10.2010	LT 23.06.2010
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	MC 31.12.2010	NL 09.06.2010	LU 08.12.2010	LV 23.06.2010
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	MC 31.12.2010	PL 23.06.2010
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
		TR 09.06.2010		SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
(11) <b>1 959 298</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>1 960 043</b>	(51) <b>A61N 1/365</b>	(11) <b>1 961 059</b>	(51) <b>H01M 4/76</b>
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 16.09.2010	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	BG 23.08.2012	CH 30.09.2012	BG 02.09.2010	CH 31.10.2011
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
HU 16.06.2010	IE 16.06.2010	FR 01.10.2012	GB 06.09.2012	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	GR 24.08.2012	IE 06.09.2012	IE 02.10.2010	IS 02.10.2010
LT 16.06.2010	LU 12.02.2011	IS 23.09.2012	LI 30.09.2012	LI 31.10.2011	LT 02.06.2010
LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LV 02.06.2010	MC 31.10.2010
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	MC 30.09.2012	NL 23.05.2012	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010
NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
PT 16.06.2010	RO 16.06.2010	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010				
(11) <b>1 959 431</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 960 049</b>	(51) <b>A61N 1/378</b>	(11) <b>1 961 118</b>	(51) <b>H03K 17/10</b>
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
BG 23.09.2010	CH 30.11.2010	BG 26.08.2010	CH 31.12.2010	BG 16.09.2010	CH 31.12.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
IE 29.11.2010	IS 23.10.2010	IE 15.12.2010	IS 26.09.2010	IE 04.12.2010	IS 16.10.2010
IT 23.06.2010	LI 30.11.2010	LI 31.12.2010	LT 26.05.2010	IT 16.06.2010	LI 31.12.2010
LV 23.06.2010	LU 29.11.2010	LU 15.12.2010	LV 26.05.2010	LT 16.06.2010	LU 04.12.2010
NL 23.06.2010	MC 30.11.2010	MC 31.12.2010	PL 26.05.2010	LV 16.06.2010	MC 31.12.2010
PT 25.10.2010	PL 23.06.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
SE 23.06.2010	RO 23.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
				SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
(11) <b>1 959 529</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>1 960 058</b>	(51) <b>A62C 2/06</b>	(11) <b>1 961 174</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BG 23.09.2010	CH 30.11.2010	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	DE 31.05.2011	EE 23.06.2010	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	FR 30.11.2010	GR 24.09.2010	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	HU 24.12.2010	IE 14.11.2010	IT 28.03.2012	LV 28.03.2012
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	LT 28.03.2012	PL 28.03.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LI 30.11.2010	LV 23.06.2010	MC 31.12.2012	RO 28.03.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LU 14.11.2010	NL 23.06.2010	PT 30.07.2012	SI 28.03.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	MC 30.11.2010	PT 25.10.2010	SE 28.03.2012	
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PL 23.06.2010	SI 23.06.2010	SK 28.03.2012	
		RO 23.06.2010	TR 23.06.2010		
		SK 23.06.2010			
(11) <b>1 959 804</b>	(51) <b>A47J 45/06</b>	(11) <b>1 960 330</b>	(51) <b>C07C 13/615</b>	(11) <b>1 961 329</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010	(84) AT 04.12.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) ES 20.09.2010	(84) AT 09.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	BG 02.02.2012	CH 31.12.2011	BE 09.06.2010	BG 09.09.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	CH 29.02.2012	CY 09.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	GR 03.02.2012	FR 02.11.2011	FR 28.02.2011	GR 10.09.2010
IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	IE 02.11.2011	HU 02.11.2011	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010
LU 08.12.2010	LV 02.06.2010	IT 02.11.2011	IS 02.03.2012	IE 21.02.2011	IS 09.10.2010
MC 31.12.2010	PL 02.06.2010	LT 02.11.2011	LI 31.12.2011	IT 09.06.2010	LI 29.02.2012
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	LV 02.11.2011	LU 04.12.2011	LT 09.06.2010	LU 21.02.2011
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PL 02.11.2011	MC 31.12.2011	LV 09.06.2010	MC 28.02.2011
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	RO 02.11.2011	PT 02.03.2012	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
		SI 02.11.2011	SE 02.11.2011	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010
		TR 02.11.2011	SK 02.11.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
				SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
				SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
(11) <b>1 960 030</b>	(51) <b>A61M 25/09</b>	(11) <b>1 960 513</b>	(51) <b>C12N 5/02</b>	(11) <b>1 961 380</b>	(51) <b>A61B 5/107</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) BG 23.09.2010	(84) CY 23.06.2010
BG 09.09.2010	CH 31.12.2010	BG 23.09.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
DE 01.07.2011	DK 09.06.2010				
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010				
FI 09.06.2010	FR 03.01.2011				
GB 01.12.2010	GR 10.09.2010				

FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	MC 28.02.2011	MT 26.05.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
HR 23.06.2010	HU 23.06.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	PL 26.05.2010	PT 26.05.2010	SK 24.10.2012	
LT 23.06.2010	LV 23.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	(11) <b>1 963 136</b>	(51) <b>B60R 7/02</b>
MC 31.01.2011	MT 23.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	(84) ES 20.09.2010	(84) IT 09.06.2010
NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	TR 26.05.2010		(11) <b>1 963 179</b>	(51) <b>B64C 9/16</b>
PL 23.06.2010	PT 23.06.2010	(11) <b>1 962 164</b>	(51) <b>G05D 1/08</b>	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	BG 16.09.2010	CH 30.11.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	BG 26.01.2012	CH 31.01.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
TR 23.06.2010		CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
(11) <b>1 961 447</b>	(51) <b>A61P 25/24</b>	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	IE 20.11.2010	IS 16.10.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IE 30.01.2012	IS 26.02.2012	IT 16.06.2010	LI 30.11.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IT 26.10.2011	LI 31.01.2012	LT 16.06.2010	LU 20.11.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	LV 16.06.2010	MC 30.11.2010
IS 24.02.2013	PL 24.10.2012	MC 31.01.2012	MT 26.10.2011	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
SK 24.10.2012		RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
		SI 26.10.2011	SK 26.10.2011		
(11) <b>1 961 571</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 962 652</b>	(51) <b>A47G 25/90</b>	(11) <b>1 963 390</b>	(51) <b>C08G 18/22</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 23.09.2010	CH 31.12.2010
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	FR 03.01.2011	GB 12.12.2010
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	MC 31.12.2012	PL 05.09.2012	IE 12.12.2010	IS 23.10.2010
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IT 23.06.2010	LI 31.12.2010
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	LT 23.06.2010	LU 12.12.2010
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	SK 05.09.2012		LV 23.06.2010	MC 31.12.2010
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012			NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
				PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
(11) <b>1 961 857</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	(11) <b>1 962 701</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
BG 23.09.2010	CH 28.02.2011	BG 24.11.2011	CH 31.12.2011		
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	(11) <b>1 963 653</b>	(51) <b>F02F 3/00</b>
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DE 03.07.2012	DK 24.08.2011	(84) ES 04.10.2010	(84) IT 23.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	EE 24.08.2011	ES 05.12.2011		
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	FI 24.08.2011	FR 02.01.2012	(11) <b>1 963 661</b>	(51) <b>F02M 55/04</b>
IE 23.02.2011	IS 23.10.2010	GB 18.12.2011	GR 25.11.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
LI 28.02.2011	LT 23.06.2010	HU 24.08.2011	IE 18.12.2011	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012
LU 23.02.2011	LV 23.06.2010	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
MC 28.02.2011	NL 23.06.2010	LI 31.12.2011	LT 24.08.2011	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	LU 18.12.2011	LV 24.08.2011	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	MC 31.12.2011	NL 24.08.2011	GR 15.06.2012	IS 14.07.2012
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IT 14.03.2012	LI 30.11.2012
		RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
(11) <b>1 961 984</b>	(51) <b>F16C 33/60</b>	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BG 09.09.2010	TR 24.08.2011		PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
CY 09.06.2010	DK 09.06.2010			SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	(11) <b>1 963 102</b>	(51) <b>A41D 27/08</b>	SK 14.03.2012	
FI 09.06.2010	GB 20.02.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012		
GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	(11) <b>1 963 781</b>	(51) <b>G01B 11/00</b>
HU 09.06.2010	IE 09.06.2010	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	(84) AT 02.12.2011	(84) BE 31.12.2010
IS 09.10.2010	LT 09.06.2010	EE 21.03.2012	ES 22.07.2012	BG 23.09.2010	CH 31.12.2011
LU 20.02.2011	LV 09.06.2010	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
MC 28.02.2011	MT 09.06.2010	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	MC 31.12.2012	NL 21.03.2012	FR 03.01.2011	GB 02.12.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	IT 23.06.2010	LI 31.12.2011
(11) <b>1 962 032</b>	(51) <b>F24H 1/20</b>	(11) <b>1 963 127</b>	(51) <b>B60K 15/067</b>	LT 23.06.2010	LU 02.12.2010
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 26.08.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LV 23.06.2010	MC 31.12.2010
CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
FR 28.02.2011	GR 27.08.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
HR 26.05.2010	HU 26.05.2010	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) <b>1 963 812</b>	(51) <b>G01M 11/02</b>
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 15.12.2011	(84) BE 31.12.2011
IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	BG 29.02.2012	CH 31.12.2011
LU 16.02.2011	LV 26.05.2010				

CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	(11) <b>1 964 612</b>	(51) <b>B02C 13/09</b>	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
GR 01.03.2012	HU 30.11.2011	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012
IE 30.11.2011	IS 30.03.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
IT 30.11.2011	LI 31.12.2011	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
LT 30.11.2011	LU 15.12.2011	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
LV 30.11.2011	MC 31.12.2011	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012		
NL 30.11.2011	PL 30.11.2011	MC 28.02.2013	NL 06.06.2012	(11) <b>1 966 167</b>	(51) <b>C07D 249/08</b>
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 31.12.2010
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	BG 16.09.2010	CH 31.12.2010
SK 30.11.2011	TR 30.11.2011	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
		SK 06.06.2012		DE 03.07.2012	DK 16.06.2010
(11) <b>1 964 070</b>	(51) <b>G06T 17/40</b>			EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(11) <b>1 964 912</b>	(51) <b>C11D 3/02</b>	FI 16.06.2010	FR 02.01.2012
BG 09.09.2010	CH 31.12.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 09.09.2010	GB 11.12.2011	GR 17.09.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	LI 31.12.2010	LT 16.06.2010
FR 03.01.2011	GR 10.09.2010	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	LU 11.12.2010	LV 16.06.2010
HU 10.12.2010	IE 06.12.2010	HU 09.06.2010	IE 09.06.2010	MC 31.12.2010	NL 16.06.2010
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	IS 09.10.2010	LT 09.06.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
LI 31.12.2010	LT 09.06.2010	LU 06.02.2011	LV 09.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
LU 06.12.2010	LV 09.06.2010	MC 28.02.2011	MT 09.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
MC 31.12.2010	NL 09.06.2010	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	TR 16.06.2010	
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	PL 09.06.2010	PT 09.06.2010		
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(11) <b>1 966 385</b>	(51) <b>C12P 7/02</b>
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(84) AT 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012
TR 09.06.2010		TR 09.06.2010		CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012
				DK 02.05.2012	EE 02.05.2012
(11) <b>1 964 364</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 965 083</b>	(51) <b>F15B 11/00</b>	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) BE 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	GR 03.08.2012	IS 02.09.2012
BG 02.09.2010	CH 31.12.2010	CH 31.08.2012	CY 12.10.2011	IT 02.05.2012	LT 02.05.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	LV 02.05.2012	MC 31.12.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	EE 12.10.2011	ES 23.01.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	FI 12.10.2011	FR 31.08.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	GR 13.01.2012	IE 27.08.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
IE 13.12.2010	IS 02.10.2010	IS 12.02.2012	LI 31.08.2012		
IT 02.06.2010	LI 31.12.2010	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	(11) <b>1 966 460</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>
LT 02.06.2010	LU 13.12.2010	MC 31.08.2012	NL 12.10.2011	(84) AT 18.12.2011	(84) BE 31.12.2010
LV 02.06.2010	MC 31.12.2010	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	BG 23.09.2010	CH 31.12.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010			ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	(11) <b>1 965 173</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
		(84) BE 30.11.2012	(84) BG 24.01.2013	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
(11) <b>1 964 458</b>	(51) <b>A01B 69/00</b>	CH 30.11.2012	(84) CY 24.10.2012	LI 31.12.2010	LT 23.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LU 18.12.2010	LV 23.06.2010
CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	MC 31.12.2010	PL 23.06.2010
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	LI 30.11.2012	LV 24.10.2012	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
HR 02.06.2010	HU 02.06.2010	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012		
IE 03.03.2011	IS 02.10.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) <b>1 966 469</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>
LI 31.03.2012	LT 02.06.2010	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 31.10.2012
LU 03.03.2011	LV 02.06.2010	SK 24.10.2012		BG 04.10.2012	CH 31.10.2012
MC 31.03.2011	MT 02.06.2010			CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	(11) <b>1 965 268</b>	(51) <b>G03G 15/08</b>	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
PL 02.06.2010	PT 02.06.2010	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	GR 05.10.2012	IE 24.10.2012
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
TR 02.06.2010		EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	LI 31.10.2012	LT 04.07.2012
		FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	LV 04.07.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>1 964 496</b>	(51) <b>A47J 31/54</b>	HR 11.04.2012	IS 11.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
(84) BG 22.09.2011	(84) CH 29.02.2012	IT 11.04.2012	LI 11.04.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
EE 22.06.2011	ES 03.10.2011	NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	SK 04.07.2012	
FI 22.06.2011	GB 05.02.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	(11) <b>1 966 697</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
IT 22.06.2011	LI 29.02.2012			BG 26.08.2010	CH 31.12.2010
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) <b>1 966 124</b>	(51) <b>C07C 211/61</b>	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010
MC 29.02.2012	MT 22.06.2011	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	FR 03.01.2011	GR 27.08.2010
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	HU 27.11.2010	IE 15.12.2010



IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	(11) <b>1 967 821</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	(11) <b>1 968 952</b>	(51) <b>C07D 243/04</b>
LI 31.12.2010	LT 26.05.2010	(84) AT 09.03.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 31.12.2011
LU 15.12.2010	LV 26.05.2010	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	BG 10.11.2011	CH 31.12.2011
MC 31.12.2010	NL 26.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 10.08.2011	EE 10.08.2011
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 21.11.2011	FI 10.08.2011
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	GR 11.11.2011	HU 10.08.2011
TR 26.05.2010		IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	IE 10.08.2011	IS 10.12.2011
		IT 26.05.2010	LI 31.03.2011	IT 10.08.2011	LI 31.12.2011
(11) <b>1 967 104</b>	(51) <b>A47J 39/02</b>	LT 26.05.2010	LU 09.03.2011	LT 10.08.2011	LU 21.12.2011
(84) ES 20.09.2010	(84) BG 09.09.2010	LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	LV 10.08.2011	MC 31.12.2011
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
HR 09.06.2010	HU 09.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SK 10.08.2011	TR 10.08.2011
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	TR 26.05.2010			
LT 09.06.2010	LV 09.06.2010				
MC 28.02.2011	MT 09.06.2010	(11) <b>1 968 161</b>	(51) <b>H01R 4/52</b>	(11) <b>1 968 988</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
NO 09.09.2010	PT 09.06.2010	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	BG 03.01.2013	CH 30.11.2012
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012
TR 09.06.2010		GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
		IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) <b>1 967 307</b>	(51) <b>B23C 3/28</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
(84) AT 08.03.2012	(84) BE 31.03.2011	MC 28.02.2013	NL 27.06.2012	IT 22.11.2012	LI 30.11.2012
BG 26.08.2010	CY 02.06.2010	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	NL 03.10.2012	PL 03.10.2012
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	SK 27.06.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
HU 26.05.2010	IE 26.05.2010			SK 03.10.2012	
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	(11) <b>1 968 248</b>	(51) <b>H04L 12/437</b>	(11) <b>1 969 062</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>
LT 26.05.2010	LU 08.03.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	BG 09.09.2010	CH 31.03.2011	BG 04.10.2012	CH 31.10.2012
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
TR 26.05.2010		IE 05.03.2011	IS 09.10.2010	LI 31.10.2012	LT 04.07.2012
		IT 09.06.2010	LI 31.03.2011	LV 04.07.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>1 967 548</b>	(51) <b>C08L 23/14</b>	LT 09.06.2010	LU 05.03.2011	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	LV 09.06.2010	MC 31.03.2011	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012
BG 02.09.2010	CH 31.03.2012	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010		
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010		
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010		
GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	TR 09.06.2010			
HU 02.06.2010	IE 06.03.2011				
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	(11) <b>1 968 281</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 969 177</b>	(51) <b>D21D 1/30</b>
LI 31.03.2012	LT 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) BG 09.09.2010
LU 06.03.2011	LV 02.06.2010	BG 23.09.2010	CH 31.05.2011	CH 31.12.2010	CY 09.06.2010
MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
PL 02.06.2010	PT 02.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	FI 09.06.2010	FR 03.01.2011
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	GB 04.12.2010	GR 10.09.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	IE 05.05.2011	HU 23.06.2010	HU 10.12.2010	IE 04.12.2010
TR 02.06.2010		LI 31.05.2011	IT 23.06.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
		MC 31.05.2011	LU 05.05.2011	LI 31.12.2010	LT 09.06.2010
(11) <b>1 967 596</b>	(51) <b>C22C 9/06</b>	PL 23.06.2010	NL 23.06.2010	LU 04.12.2010	LV 09.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	RO 23.06.2010	PT 25.10.2010	MC 31.12.2010	NL 09.06.2010
BG 16.09.2010	CH 29.02.2012	SI 23.06.2010	SE 23.06.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	TR 23.06.2010	SK 23.06.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010			SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010			TR 09.06.2010	
GB 13.02.2012	GR 17.09.2010	(11) <b>1 968 790</b>	(51) <b>B32B 23/20</b>	(11) <b>1 969 254</b>	(51) <b>F16H 1/16</b>
HR 16.06.2010	HU 16.06.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
IE 13.02.2011	IS 16.10.2010	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010
IT 16.06.2010	LI 29.02.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
LT 16.06.2010	LU 13.02.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IE 29.12.2010	IS 02.10.2010
NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010
PT 16.06.2010	RO 16.06.2010	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LU 29.12.2010	LV 02.06.2010
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MC 31.12.2010	NL 02.06.2010
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
		SK 24.10.2012		RO 02.06.2010	SI 02.06.2010
				SK 02.06.2010	TR 02.06.2010

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 969 558</b> | (51) <b>G06T 3/40</b>  | (11) <b>1 970 417</b> | (51) <b>C09D 11/00</b> | (11) <b>1 971 471</b> | (51) <b>C08J 3/05</b>  |
| (84) AT 10.08.2011    | (84) BE 10.08.2011     | (84) AT 14.12.2011    | (84) BE 14.12.2011     | (84) AT 23.05.2012    | (84) BG 23.08.2012     |
| BG 10.11.2011         | CH 31.12.2011          | BG 14.03.2012         | CH 30.09.2012          | CH 30.11.2012         | CY 23.05.2012          |
| CY 10.08.2011         | CZ 10.08.2011          | CY 14.12.2011         | CZ 14.12.2011          | CZ 23.05.2012         | EE 23.05.2012          |
| DK 10.08.2011         | EE 10.08.2011          | DK 14.12.2011         | EE 14.12.2011          | ES 03.09.2012         | FI 23.05.2012          |
| ES 21.11.2011         | FI 10.08.2011          | ES 25.03.2012         | FI 14.12.2011          | GR 24.08.2012         | IS 23.09.2012          |
| FR 02.01.2012         | GB 19.12.2011          | FR 01.10.2012         | GR 15.03.2012          | IT 23.05.2012         | LI 30.11.2012          |
| GR 11.11.2011         | HU 10.08.2011          | IE 28.09.2012         | IS 14.04.2012          | LT 23.05.2012         | LV 23.05.2012          |
| IE 19.12.2011         | IS 10.12.2011          | IT 14.12.2011         | LI 30.09.2012          | NL 23.05.2012         | PL 23.05.2012          |
| IT 10.08.2011         | LI 31.12.2011          | LT 14.12.2011         | LV 14.12.2011          | PT 24.09.2012         | RO 23.05.2012          |
| LT 10.08.2011         | LU 19.12.2011          | MC 30.09.2012         | PL 14.12.2011          | SE 23.05.2012         | SI 23.05.2012          |
| LV 10.08.2011         | MC 31.12.2011          | PT 16.04.2012         | RO 14.12.2011          | SK 23.05.2012         |                        |
| NL 10.08.2011         | PL 10.08.2011          | SE 14.12.2011         | SI 14.12.2011          |                       |                        |
| PT 12.12.2011         | RO 10.08.2011          | SK 14.12.2011         |                        | (11) <b>1 971 666</b> | (51) <b>C09K 11/08</b> |
| SE 10.08.2011         | SI 10.08.2011          |                       |                        | (84) AT 10.01.2012    | (84) BE 31.01.2012     |
| SK 10.08.2011         | TR 10.08.2011          | (11) <b>1 970 503</b> | (51) <b>E04H 5/04</b>  | BG 14.03.2012         | CY 14.12.2011          |
|                       |                        | (84) AT 24.10.2012    | (84) BE 24.10.2012     | CZ 14.12.2011         | DK 14.12.2011          |
| (11) <b>1 969 575</b> | (51) <b>G08G 1/16</b>  | BG 24.01.2013         | CY 24.10.2012          | EE 14.12.2011         | ES 25.03.2012          |
| (84) AT 02.06.2010    | (84) BE 02.06.2010     | DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012          | FI 14.12.2011         | GR 15.03.2012          |
| BG 02.09.2010         | CH 31.12.2010          | ES 04.02.2013         | FI 24.10.2012          | IE 14.12.2011         | IS 14.04.2012          |
| CY 02.06.2010         | CZ 02.06.2010          | GR 25.01.2013         | IS 24.02.2013          | IT 14.12.2011         | LT 14.12.2011          |
| EE 02.06.2010         | ES 13.09.2010          | IT 24.10.2012         | LV 24.10.2012          | LV 14.12.2011         | MC 31.01.2012          |
| FI 02.06.2010         | FR 03.01.2011          | NL 24.10.2012         | PL 24.10.2012          | NL 14.12.2011         | PL 14.12.2011          |
| GR 03.09.2010         | HU 03.12.2010          | PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012          | PT 16.04.2012         | RO 14.12.2011          |
| IE 30.12.2010         | IS 02.10.2010          | SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012          | SE 14.12.2011         | SI 14.12.2011          |
| IT 02.06.2010         | LI 31.12.2010          | SK 24.10.2012         |                        | SK 14.12.2011         |                        |
| LT 02.06.2010         | LU 30.12.2010          |                       |                        |                       |                        |
| LV 02.06.2010         | MC 31.12.2010          | (11) <b>1 970 514</b> | (51) <b>E05D 15/56</b> | (11) <b>1 972 013</b> | (51) <b>H01L 29/24</b> |
| NL 02.06.2010         | PL 02.06.2010          | (84) AT 13.06.2012    | (84) BE 13.06.2012     | (84) AT 09.06.2010    | (84) BE 09.06.2010     |
| PT 04.10.2010         | RO 02.06.2010          | BG 13.09.2012         | CY 13.06.2012          | BG 09.09.2010         | CH 31.12.2010          |
| SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010          | CZ 13.06.2012         | DK 13.06.2012          | CY 09.06.2010         | CZ 09.06.2010          |
| SK 02.06.2010         | TR 02.06.2010          | EE 13.06.2012         | ES 24.09.2012          | DK 09.06.2010         | EE 09.06.2010          |
|                       |                        | FI 13.06.2012         | GR 14.09.2012          | ES 20.09.2010         | FI 09.06.2010          |
| (11) <b>1 969 649</b> | (51) <b>H01L 45/00</b> | HR 13.06.2012         | IS 13.10.2012          | GB 21.12.2010         | GR 10.09.2010          |
| (84) AT 29.02.2012    | (84) BE 29.02.2012     | LT 13.06.2012         | LV 13.06.2012          | HU 10.12.2010         | IE 21.12.2010          |
| BG 29.05.2012         | CY 29.02.2012          | NL 13.06.2012         | NO 13.09.2012          | IS 09.10.2010         | IT 09.06.2010          |
| CZ 29.02.2012         | DK 29.02.2012          | PL 13.06.2012         | PT 15.10.2012          | LI 31.12.2010         | LT 09.06.2010          |
| EE 29.02.2012         | ES 09.06.2012          | RO 13.06.2012         | SE 13.06.2012          | LU 21.12.2010         | LV 09.06.2010          |
| FI 29.02.2012         | GR 30.05.2012          | SI 13.06.2012         | SK 13.06.2012          | MC 31.12.2010         | NL 09.06.2010          |
| IS 29.06.2012         | IT 29.02.2012          |                       |                        | PL 09.06.2010         | PT 11.10.2010          |
| LT 29.02.2012         | LV 29.02.2012          | (11) <b>1 970 876</b> | (51) <b>G09B 9/04</b>  | RO 09.06.2010         | SE 09.06.2010          |
| MC 31.12.2012         | NL 29.02.2012          | (84) AT 02.06.2010    | (84) BE 31.03.2011     | SI 09.06.2010         | SK 09.06.2010          |
| PL 29.02.2012         | PT 29.06.2012          | BG 02.09.2010         | CY 02.06.2010          | TR 09.06.2010         |                        |
| RO 29.02.2012         | SE 29.02.2012          | CZ 02.06.2010         | DE 01.10.2011          |                       |                        |
| SI 29.02.2012         | SK 29.02.2012          | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010          | (11) <b>1 972 105</b> | (51) <b>H04W 16/14</b> |
|                       |                        | ES 13.09.2010         | FI 02.06.2010          | (84) AT 25.04.2012    | (84) BE 25.04.2012     |
| (11) <b>1 969 767</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> | GB 06.03.2012         | GR 03.09.2010          | BG 25.07.2012         | CY 25.04.2012          |
| (84) AT 10.10.2012    | (84) BE 10.10.2012     | HR 02.06.2010         | HU 02.06.2010          | CZ 25.04.2012         | DK 25.04.2012          |
| BG 10.01.2013         | CY 10.10.2012          | IE 02.06.2010         | IS 02.10.2010          | EE 25.04.2012         | ES 05.08.2012          |
| CZ 10.10.2012         | DK 10.10.2012          | IT 02.06.2010         | LT 02.06.2010          | FI 25.04.2012         | GR 26.07.2012          |
| EE 10.10.2012         | ES 21.01.2013          | LU 06.03.2011         | LV 02.06.2010          | IS 25.08.2012         | IT 25.04.2012          |
| FI 10.10.2012         | GR 11.01.2013          | MC 31.03.2011         | MT 02.06.2010          | LT 25.04.2012         | LV 25.04.2012          |
| IS 10.02.2013         | IT 10.10.2012          | NL 02.06.2010         | NO 02.09.2010          | MC 31.01.2013         | NL 25.04.2012          |
| LT 10.10.2012         | LV 10.10.2012          | PL 02.06.2010         | PT 02.06.2010          | PL 25.04.2012         | PT 27.08.2012          |
| MC 31.01.2013         | NL 10.10.2012          | RO 02.06.2010         | SE 02.06.2010          | RO 25.04.2012         | SE 25.04.2012          |
| PL 10.10.2012         | PT 11.02.2013          | SI 02.06.2010         | SK 02.06.2010          | SI 25.04.2012         | SK 25.04.2012          |
| RO 10.10.2012         | SE 10.10.2012          | TR 02.06.2010         |                        |                       |                        |
| SI 10.10.2012         | SK 10.10.2012          |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>1 970 236</b> | (51) <b>B60J 1/20</b>  | (11) <b>1 970 972</b> | (51) <b>H01L 35/22</b> | (11) <b>1 972 107</b> | (51) <b>H04L 12/56</b> |
| (84) AT 26.05.2010    | (84) BE 31.03.2011     | (84) AT 07.09.2011    | (84) BE 07.09.2011     | (84) AT 29.03.2011    | (84) BE 31.03.2011     |
| BG 26.08.2010         | CH 31.03.2012          | BG 07.12.2011         | CH 31.10.2011          | BG 26.08.2010         | CH 31.03.2011          |
| CY 02.06.2010         | CZ 26.05.2010          | CY 07.09.2011         | CZ 07.09.2011          | CY 02.06.2010         | CZ 26.05.2010          |
| DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          | DK 07.09.2011         | EE 07.09.2011          | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          |
| ES 06.09.2010         | FI 26.05.2010          | ES 18.12.2011         | FI 07.09.2011          | ES 06.09.2010         | FI 26.05.2010          |
| GB 13.03.2012         | GR 27.08.2010          | FR 07.11.2011         | GB 07.12.2011          | GR 27.08.2010         | HU 26.05.2010          |
| HR 26.05.2010         | HU 26.05.2010          | GR 08.12.2011         | HU 07.09.2011          | IE 26.05.2010         | IS 26.09.2010          |
| IE 26.05.2010         | IS 26.09.2010          | IE 30.10.2011         | IS 07.01.2012          | LI 31.03.2011         | LT 26.05.2010          |
| IT 26.05.2010         | LI 31.03.2012          | IT 07.09.2011         | LI 31.10.2011          | LU 29.03.2011         | LV 26.05.2010          |
| LT 26.05.2010         | LU 13.03.2011          | LT 07.09.2011         | LU 30.10.2011          | MC 31.03.2011         | NL 26.05.2010          |
| LV 26.05.2010         | MC 31.03.2011          | LV 07.09.2011         | MC 31.10.2011          | PL 26.05.2010         | PT 27.09.2010          |
| MT 26.05.2010         | NL 26.05.2010          | MT 07.09.2011         | NL 07.09.2011          | RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010          |
| NO 26.08.2010         | PL 26.05.2010          | PL 07.09.2011         | PT 09.01.2012          | SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010          |
| PT 26.05.2010         | RO 26.05.2010          | RO 07.09.2011         | SE 07.09.2011          | TR 26.05.2010         |                        |
| SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010          | SI 07.09.2011         | SK 07.09.2011          |                       |                        |
| SK 26.05.2010         | TR 26.05.2010          | TR 07.09.2011         |                        | (11) <b>1 972 168</b> | (51) <b>H04W 72/12</b> |
|                       |                        |                       |                        | (84) AT 27.07.2011    | (84) BE 27.07.2011     |
|                       |                        |                       |                        | BG 27.10.2011         | CH 31.12.2011          |

CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	LV 23.06.2010	MC 31.03.2011	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	TR 09.06.2010	
ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010	(11) <b>1 972 527</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>
FR 02.01.2012	GR 28.10.2011	PT 23.06.2010	RO 23.06.2010	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 31.03.2012
HU 27.07.2011	IE 20.12.2011	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	BG 11.04.2012	CH 31.03.2012
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
LI 31.12.2011	LT 27.07.2011	(11) <b>1 972 328</b>	(51) <b>A61K 8/49</b>	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
LU 20.12.2011	LV 27.07.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 28.02.2011	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
MC 31.12.2011	NL 27.07.2011	BG 09.09.2010	CH 29.02.2012	GR 12.04.2012	HR 11.01.2012
PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012
RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	IT 11.01.2012	LI 31.03.2012
SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
TR 27.07.2011		GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	MC 31.03.2012	MT 11.01.2012
(11) <b>1 972 189</b>	(51) <b>A01C 3/02</b>	HU 09.06.2010	IE 09.06.2010	NL 11.01.2012	NO 11.04.2012
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012
BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	LI 29.02.2012	LT 09.06.2010	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	LU 28.02.2011	LV 09.06.2010	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	MC 28.02.2011	MT 09.06.2010	(11) <b>1 972 827</b>	(51) <b>F16F 15/06</b>
FI 26.05.2010	FR 31.03.2011	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
GB 22.03.2011	GR 27.08.2010	PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.01.2011
HU 26.05.2010	IE 22.03.2011	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
LI 31.03.2011	LT 26.05.2010	TR 09.06.2010		ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
LU 22.03.2011	LV 26.05.2010	(11) <b>1 972 392</b>	(51) <b>B21D 17/02</b>	FR 31.01.2011	GB 10.01.2011
MC 31.03.2011	MT 26.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	BG 23.09.2010	CH 31.03.2012	IE 10.01.2011	IS 26.09.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	IT 26.05.2010	LI 31.01.2011
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	LT 26.05.2010	LU 10.01.2011
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	LV 26.05.2010	MC 31.01.2011
(11) <b>1 972 242</b>	(51) <b>A47J 43/22</b>	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	HU 23.06.2010	IE 18.03.2011	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
BG 02.09.2010	CH 30.11.2011	IS 23.10.2010	IT 18.03.2012	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	LI 31.03.2012	LT 23.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	LU 18.03.2011	LV 23.06.2010	(11) <b>1 973 197</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	MC 31.03.2011	MT 23.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011
IE 15.11.2010	IS 02.10.2010	PL 23.06.2010	PT 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
IT 02.06.2010	LI 30.11.2011	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
LT 02.06.2010	LU 15.11.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
LV 02.06.2010	MC 30.11.2010	TR 23.06.2010		GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	(11) <b>1 972 440</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>	IE 19.03.2011	IS 16.10.2010
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	IT 16.06.2010	LI 31.03.2011
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	BG 23.09.2010	CH 31.03.2012	LT 16.06.2010	LU 19.03.2011
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	LV 16.06.2010	MC 31.03.2011
TR 02.06.2010		DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
(11) <b>1 972 246</b>	(51) <b>A47L 1/06</b>	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 16.09.2010	FR 31.03.2011	GR 24.09.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
CH 31.01.2012	CY 16.06.2010	HR 23.06.2010	HU 23.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	IE 20.03.2011	IS 23.10.2010	TR 16.06.2010	
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	IT 23.06.2010	LI 31.03.2012	(11) <b>1 974 114</b>	(51) <b>E05B 17/00</b>
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	LT 23.06.2010	LU 20.03.2011	(84) AT 17.11.2011	(84) BE 30.11.2010
HR 16.06.2010	HU 16.06.2010	LV 23.06.2010	MC 31.03.2011	BG 16.09.2010	CH 30.11.2010
IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
LI 31.01.2012	LT 16.06.2010	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
LU 24.01.2011	LV 16.06.2010	PT 23.06.2010	RO 23.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
MC 31.01.2011	MT 16.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	GB 17.11.2010	GR 17.09.2010
NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010
PL 16.06.2010	PT 16.06.2010	(11) <b>1 972 441</b>	(51) <b>B41F 7/12</b>	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 09.09.2010	LI 30.11.2010	LT 16.06.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	LU 17.11.2010	LV 16.06.2010
TR 16.06.2010		DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	MC 30.11.2010	NL 16.06.2010
(11) <b>1 972 271</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	GB 14.03.2012	GR 10.09.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
BG 23.09.2010	CH 31.03.2012	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	TR 16.06.2010	
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	IT 14.03.2012	LT 09.06.2010	(11) <b>1 974 352</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	LU 14.03.2011	LV 09.06.2010	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 09.06.2010
GB 19.03.2012	GR 24.09.2010	MC 31.03.2011	MT 09.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.12.2010
HR 23.06.2010	HU 23.06.2010	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
IE 19.03.2011	IS 23.10.2010	PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
IT 23.06.2010	LI 31.03.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
LT 23.06.2010	LU 19.03.2011				



FR 03.01.2011	GB 21.12.2010	LU 19.12.2011	LV 15.06.2011	(11) <b>1 976 107</b>	(51) <b>H02M 7/483</b>
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	MC 31.12.2011	MT 15.06.2011	(84) AT 30.03.2012	(84) BE 31.03.2011
IE 21.12.2010	IS 09.10.2010	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010
IT 09.06.2010	LI 31.12.2010	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
LT 09.06.2010	LU 21.12.2010	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
LV 09.06.2010	MC 31.12.2010	SK 15.06.2011	TR 15.06.2011	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010			HU 09.06.2010	IE 09.06.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	(11) <b>1 974 941</b>	(51) <b>B41M 5/34</b>	IS 09.10.2010	LT 09.06.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	LU 30.03.2011	LV 09.06.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.03.2012	MC 31.03.2011	MT 09.06.2010
(11) <b>1 974 360</b>	(51) <b>H01G 9/145</b>	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
BG 14.06.2012	CH 30.11.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	FR 31.03.2011	GB 31.03.2012	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	(11) <b>1 976 246</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	HU 02.06.2010	IE 31.03.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
GR 15.06.2012	IS 14.07.2012	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.03.2011
LI 30.11.2012	LT 14.03.2012	LI 31.03.2012	LT 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
LV 14.03.2012	NL 14.03.2012	LU 31.03.2011	LV 02.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	PL 02.06.2010	PT 02.06.2010	IE 29.03.2011	IS 02.10.2010
		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	IT 02.06.2010	LI 31.03.2011
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LT 02.06.2010	LU 29.03.2011
		TR 02.06.2010		LV 02.06.2010	MC 31.03.2011
(11) <b>1 974 522</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 975 034</b>	(51) <b>B61L 15/00</b>	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 09.09.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010		
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GB 25.03.2012	GR 10.09.2010	(11) <b>1 976 438</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	BG 02.09.2010	CH 31.12.2010
MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	LT 09.06.2010	LU 25.03.2011	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LV 09.06.2010	MC 31.03.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
		PT 09.06.2010	RO 09.06.2010	IS 02.10.2010	LI 31.12.2010
		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	LT 02.06.2010	LU 14.12.2010
		SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	LV 02.06.2010	MC 31.12.2010
(11) <b>1 974 587</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>1 975 078</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
BG 02.09.2010	CH 31.12.2010	BG 23.09.2010	CY 23.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	TR 02.06.2010	
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	(11) <b>1 976 644</b>	(51) <b>B05B 1/30</b>
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
HU 03.12.2010	IE 19.12.2010	HU 23.06.2010	IE 26.03.2011	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
LI 31.12.2010	LT 02.06.2010	LT 23.06.2010	LU 26.03.2011	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
LU 19.12.2010	LV 02.06.2010	LV 23.06.2010	MC 31.03.2011	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
MC 31.12.2010	PL 02.06.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	MC 31.01.2013	PL 27.06.2012
TR 02.06.2010		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
		TR 23.06.2010		SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
				SK 27.06.2012	
(11) <b>1 974 798</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>1 975 287</b>	(51) <b>D01G 25/00</b>	(11) <b>1 976 706</b>	(51) <b>B42D 3/00</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 26.08.2010	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012
BG 21.06.2012	CH 30.11.2012	CH 31.03.2011	CY 02.06.2010	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	FI 26.05.2010	GB 30.03.2011	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
GR 22.06.2012	IS 21.07.2012	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
IT 21.03.2012	LI 30.11.2012	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	LI 31.03.2011	LT 26.05.2010	MC 31.01.2013	NL 13.06.2012
NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	LU 30.03.2011	LV 26.05.2010	PT 13.06.2012	PT 15.10.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	MC 31.03.2011	MT 26.05.2010	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	SE 27.06.2012	SK 13.06.2012
SK 21.03.2012		PT 27.09.2010	RO 26.05.2010		
		SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(11) <b>1 976 919</b>	(51) <b>C08J 11/04</b>
		SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012
				CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012

EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	IT 02.06.2010	LI 31.08.2011
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	LT 02.06.2010	LU 28.08.2010
IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	LV 02.06.2010	MC 31.08.2010
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>1 977 623</b>	(51) <b>H04W 36/24</b>	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010
MC 31.01.2013	PT 15.10.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	PI 04.10.2010	RO 02.06.2010
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	BG 26.08.2010	CH 31.01.2011	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	TR 02.06.2010	
(11) <b>1 977 065</b>	(51) <b>E05F 7/08</b>	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) <b>1 977 920</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>
(84) BE 30.11.2011	(84) BG 24.11.2011	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
CH 30.11.2011	CY 24.08.2011	FR 31.01.2011	GR 27.08.2010	BG 23.09.2010	CH 30.04.2011
CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011	HU 26.05.2010	IE 26.01.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
EE 24.08.2011	ES 05.12.2011	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	LI 31.01.2011	LT 26.05.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
IE 24.08.2011	IS 24.12.2011	LU 26.01.2011	LV 26.05.2010	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010
LI 30.11.2011	IT 24.08.2011	MC 31.01.2011	NL 26.05.2010	IE 05.04.2011	IS 23.10.2010
LU 20.11.2011	LV 24.08.2011	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	IT 23.06.2010	LI 30.04.2011
MC 30.11.2011	NL 24.08.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	LT 23.06.2010	LU 05.04.2011
PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	LV 23.06.2010	MC 30.04.2011
SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	TR 26.05.2010		MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
SK 24.08.2011	TR 24.08.2011			PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
(11) <b>1 977 114</b>	(51) <b>F04D 29/22</b>	(11) <b>1 977 680</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
(84) AT 20.01.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.09.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
BG 16.09.2010	CH 31.01.2011	CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	TR 23.06.2010	
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	(11) <b>1 978 110</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	CH 30.09.2010	CY 02.06.2010
GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	HR 02.06.2010	HU 02.06.2010	DK 26.05.2010	ES 06.09.2010
IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
LI 31.01.2011	LT 16.06.2010	IT 06.03.2012	LI 31.03.2012	IE 04.09.2010	IT 26.05.2010
LU 20.01.2011	LV 16.06.2010	LT 02.06.2010	LU 06.03.2011	LI 30.09.2010	LU 04.09.2010
MC 31.01.2011	NL 16.06.2010	LV 02.06.2010	MC 31.03.2011	MC 30.09.2010	NL 26.05.2010
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	PT 27.09.2010	SE 26.05.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	TR 26.05.2010	
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	PT 02.06.2010	RO 02.06.2010	(11) <b>1 978 167</b>	(51) <b>E03D 5/00</b>
TR 16.06.2010		SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(84) BE 31.03.2012	(84) BG 10.11.2011
		SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	CH 31.03.2012	CY 10.08.2011
(11) <b>1 977 254</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 977 726</b>	(51) <b>A61H 19/00</b>	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	EE 10.08.2011	ES 21.11.2011
BG 08.05.2012	CY 08.02.2012	BG 02.09.2010	CH 30.04.2011	FI 10.08.2011	FR 02.04.2012
CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	GB 27.03.2012	GR 11.11.2011
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	HR 10.08.2011	IE 10.08.2011
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IS 10.12.2011	LI 31.03.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	FR 02.05.2011	GR 03.09.2010	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	HU 02.06.2010	IE 02.04.2011	MC 31.03.2012	MT 10.08.2011
MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	NL 10.08.2011	NO 10.11.2011
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	LI 30.04.2011	LT 02.06.2010	PL 10.08.2011	PT 12.12.2011
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012	LU 02.04.2011	LV 02.06.2010	RO 10.08.2011	SE 10.08.2011
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	MC 30.04.2011	MT 02.06.2010	SI 10.08.2011	SK 10.08.2011
		PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	(11) <b>1 978 198</b>	(51) <b>E06B 3/46</b>
(11) <b>1 977 573</b>	(51) <b>H04W 36/18</b>	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	BG 18.07.2012	CH 31.08.2012
BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	TR 02.06.2010		CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010			DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(11) <b>1 977 808</b>	(51) <b>B01D 39/00</b>	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	GB 03.08.2012	GR 19.07.2012
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	BG 04.04.2012	CH 30.11.2012	IE 03.08.2012	IS 18.08.2012
IE 26.01.2011	IS 02.10.2010	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	LI 31.08.2012	LT 18.04.2012
IT 02.06.2010	LI 31.01.2011	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	LV 18.04.2012	MC 31.08.2012
LT 02.06.2010	LU 26.01.2011	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
LV 02.06.2010	MC 31.01.2011	GR 05.04.2012	IS 04.05.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	IT 04.01.2012	LI 30.11.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012	(11) <b>1 978 668</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	NL 04.01.2012	PL 04.01.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
		SE 04.01.2012	SI 04.01.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		SK 04.01.2012		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) <b>1 977 622</b>	(51) <b>H04W 88/06</b>	(11) <b>1 977 847</b>	(51) <b>B23K 9/09</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 02.09.2010	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	CH 31.08.2011	CY 02.06.2010	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010		
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010		
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010		
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012				
MC 31.01.2013	NL 21.03.2012				

RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	GB 27.12.2010	GR 10.09.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
(11) <b>1 978 692</b>	(51) <b>H04L 12/64</b>	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	FR 02.05.2011	GR 03.09.2010
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	LI 31.12.2010	LT 09.06.2010	HU 02.06.2010	IE 13.04.2011
BG 27.10.2011	CH 30.06.2012	LU 27.12.2010	LV 09.06.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	MC 31.12.2010	NL 09.06.2010	LI 30.04.2011	LT 02.06.2010
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	LU 13.04.2011	LV 02.06.2010
ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	MC 30.04.2011	MT 02.06.2010
FR 02.07.2012	GR 28.10.2011	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
IE 03.06.2012	IS 27.11.2011	TR 09.06.2010		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
IT 27.07.2011	LI 30.06.2012	(11) <b>1 979 884</b>	(51) <b>G08G 1/09</b>	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
LT 27.07.2011	MC 30.06.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	TR 02.06.2010	
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	BG 23.09.2010	CH 31.01.2011	(11) <b>1 980 736</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
SK 27.07.2011		ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		FR 31.01.2011	GB 19.01.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
(11) <b>1 978 789</b>	(51) <b>H05B 41/20</b>	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) DE 01.11.2011	(84) ES 20.09.2010	IE 19.01.2011	IS 23.10.2010	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
FR 02.05.2011	GB 06.04.2011	IT 23.06.2010	LI 31.01.2011	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
IT 06.04.2012		LT 23.06.2010	LU 19.01.2011	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
		LV 23.06.2010	MC 31.01.2011	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) <b>1 978 895</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010		
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010		
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010				
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(11) <b>1 980 165</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	(11) <b>1 980 746</b>	(51) <b>F03B 13/26</b>
HU 10.12.2010	IS 09.10.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
LT 09.06.2010	LU 10.09.2010	BG 26.08.2010	CH 28.02.2011	BG 23.09.2010	CH 30.04.2011
LV 09.06.2010	MC 30.09.2010	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	IE 08.02.2011	IS 26.09.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
TR 09.06.2010		IT 26.05.2010	LI 28.02.2011	LI 30.04.2011	LT 23.06.2010
		LT 26.05.2010	LU 08.02.2011	LU 11.04.2011	LV 23.06.2010
(11) <b>1 979 117</b>	(51) <b>B23B 3/00</b>	MC 28.02.2011	NL 26.05.2010	MC 30.04.2011	MT 23.06.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
BG 26.08.2010	CH 28.02.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	TR 26.05.2010		SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010				
GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	(11) <b>1 980 336</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>1 980 781</b>	(51) <b>F16L 25/00</b>
IE 05.02.2011	IS 26.09.2010	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 30.04.2012
IT 26.05.2010	LI 28.02.2011	CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	BG 23.09.2010	CH 30.04.2011
LT 26.05.2010	LU 05.02.2011	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
LV 26.05.2010	MC 28.02.2011	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	FR 30.04.2012	GB 13.04.2012
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IE 13.04.2011	IS 23.10.2010
		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LI 30.04.2011	LT 23.06.2010
(11) <b>1 979 168</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>			LU 13.04.2011	LV 23.06.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(11) <b>1 980 466</b>	(51) <b>B61B 12/02</b>	MC 30.04.2011	MT 23.06.2010
BG 26.08.2010	CH 28.02.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 09.09.2010	NL 01.11.2012	PL 23.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DE 01.10.2011	DK 09.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	FI 09.06.2010	GB 18.03.2012		
IE 05.02.2011	IS 26.09.2010	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	(11) <b>1 981 038</b>	(51) <b>H01B 7/282</b>
IT 26.05.2010	LI 28.02.2011	HU 09.06.2010	IE 09.06.2010	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 30.04.2012
LT 26.05.2010	LU 05.02.2011	HU 09.06.2010	LT 09.06.2010	BG 07.12.2011	CH 30.04.2012
LV 26.05.2010	MC 28.02.2011	IS 09.10.2010	LV 09.06.2010	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	LU 18.03.2011	MT 09.06.2010	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	MC 31.03.2011	NO 09.09.2010	ES 18.12.2011	FI 07.09.2011
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	NL 09.06.2010	PT 09.06.2010	GB 02.04.2012	GR 08.12.2011
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	PL 09.06.2010	SE 09.06.2010	HR 07.09.2011	IE 07.09.2011
		RO 09.06.2010	SK 09.06.2010	IS 07.01.2012	LI 30.04.2012
(11) <b>1 979 648</b>	(51) <b>F16F 15/131</b>	SI 09.06.2010		LT 07.09.2011	LV 07.09.2011
(84) AT 27.12.2011	(84) BE 31.12.2010	TR 09.06.2010		MC 30.04.2012	MT 07.09.2011
BG 09.09.2010	CH 31.12.2010			PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>1 980 475</b>	(51) <b>B62H 3/08</b>	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	CH 30.04.2011	CY 02.06.2010		
		CZ 02.06.2010	DE 01.11.2011		



- (11) **1 981 253** (51) *H04M 1/60* GR 22.06.2012 IS 21.07.2012 CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 EE 02.06.2010 FI 02.06.2010  
BG 22.09.2011 CY 22.06.2011 LV 21.03.2012 MC 31.12.2012 FR 02.05.2011 GB 02.04.2012  
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 NL 21.03.2012 PL 21.03.2012 GR 03.09.2010 HR 02.06.2010  
ES 03.10.2011 FI 22.06.2011 PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 HU 02.06.2010 IE 02.06.2010  
GR 23.09.2011 IE 10.04.2012 SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 IS 02.10.2010 LT 02.06.2010  
IS 22.10.2011 IT 22.06.2011 SK 21.03.2012 LU 02.04.2011 LV 02.06.2010  
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011 (11) **1 982 242** (51) *G05B 19/042* MC 30.04.2011 MT 02.06.2010  
MC 30.04.2012 MT 22.06.2011 (84) BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012 NL 02.06.2010 NO 02.09.2010  
NL 22.06.2011 (84) CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012 PL 02.06.2010 PT 02.06.2010  
PT 24.10.2011 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012 RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SE 22.06.2011 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012 SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
SK 22.06.2011 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 TR 02.06.2010
- (11) **1 981 309** (51) *H04R 25/00* (11) **1 982 796** (51) *B24D 5/04*  
(84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012 (84) ES 04.10.2010 (84) BG 23.09.2010  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 CH 30.04.2012 CY 23.06.2010  
CZ 18.01.2012 EE 18.01.2012 CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010  
ES 29.04.2012 FI 18.01.2012 EE 23.06.2010 FI 23.06.2010  
GR 19.04.2012 IE 11.04.2012 GR 24.09.2010 HR 23.06.2010  
IS 18.05.2012 IT 18.01.2012 HU 23.06.2010 IE 23.06.2010  
LT 18.01.2012 LV 18.01.2012 IS 23.10.2010 LI 30.04.2012  
MC 30.04.2012 MT 18.01.2012 LT 23.06.2010 LU 02.04.2011  
NL 18.01.2012 PL 18.01.2012 LV 23.06.2010 MC 30.04.2011  
PT 18.05.2012 RO 18.01.2012 MT 23.06.2010 NL 23.06.2010  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012 NO 23.09.2010 PL 23.06.2010  
SK 18.01.2012 SK 23.06.2010 PT 23.06.2010 RO 23.06.2010  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
- (11) **1 981 652** (51) *B06B 1/02* (11) **1 982 848** (51) *B60C 11/14*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) ES 13.09.2010 (84) BE 28.02.2011  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 BG 02.09.2010 CH 29.02.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 CY 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 GR 03.09.2010 EE 02.06.2010  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 HU 02.06.2010 HU 02.06.2010  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 IE 02.06.2010 IS 02.10.2010  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 IT 02.06.2010 LI 29.02.2012  
MC 31.01.2013 NL 26.09.2012 LT 02.06.2010 LU 14.02.2011  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 LV 02.06.2010 MC 28.02.2011  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 MT 02.06.2010 NL 02.06.2010  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 NO 02.09.2010 PL 02.06.2010  
PT 02.06.2010 RO 02.06.2010
- (11) **1 981 663** (51) *B21D 22/22* (11) **1 983 303** (51) *G01C 21/36*  
(84) AT 16.01.2012 (84) BE 31.01.2011 (84) BE 28.02.2012 (84) BG 02.02.2012  
BG 26.08.2010 CH 31.01.2011 CH 29.02.2012 CY 02.11.2011  
CY 02.06.2010 CZ 26.05.2010 CZ 02.11.2011 DK 02.11.2011  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010 EE 02.11.2011 ES 13.02.2012  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010 FI 02.11.2011 GR 03.02.2012  
GR 27.08.2010 HU 26.05.2010 HR 02.11.2011 IE 02.11.2011  
IE 26.05.2010 IS 26.09.2010 IS 02.03.2012 IT 02.11.2011  
IT 26.05.2010 LI 31.01.2011 LI 29.02.2012 LT 02.11.2011  
LT 26.05.2010 LU 16.01.2011 LV 02.11.2011 MC 29.02.2012  
LV 26.05.2010 MC 31.01.2011 MT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010 NO 02.02.2012 PL 02.11.2011  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010 PT 02.03.2012 RO 02.11.2011  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010 SE 02.11.2011 SI 02.11.2011  
SK 26.05.2010 TR 26.05.2010 SK 02.11.2011
- (11) **1 981 716** (51) *B41J 2/175* (11) **1 983 384** (51) *G03G 15/08*  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 09.02.2012 CH 30.09.2012 BG 26.08.2010 CH 31.01.2011  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011 CY 02.06.2010 CZ 26.05.2010  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011 DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
ES 20.02.2012 FI 09.11.2011 ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
GR 10.02.2012 IS 09.03.2012 GR 27.08.2010 HU 26.05.2010  
IT 09.11.2011 LI 30.09.2012 IT 09.11.2011 IE 18.01.2011 IS 26.09.2010  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011 LT 23.06.2010 LU 31.01.2011  
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011 LV 23.06.2010 MC 31.01.2011  
PL 09.11.2011 PT 09.03.2012 LV 23.06.2010 LU 18.01.2011  
RO 09.11.2011 SE 09.11.2011 MT 23.06.2010 PL 26.05.2010  
SI 09.11.2011 SK 09.11.2011 PT 25.10.2010 RO 23.06.2010  
SE 23.06.2010 SI 23.06.2010
- (11) **1 981 737** (51) *B60R 21/045* (11) **1 982 794** (51) *B23Q 11/00*  
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 21.06.2012 (84) ES 13.09.2010 (84) BE 30.04.2011  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 (84) BG 02.09.2010 BG 02.06.2010  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012



(11) <b>1 986 263</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.09.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	TR 16.06.2010		SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010			SK 07.12.2011	
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	(11) <b>1 986 717</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	(11) <b>1 987 589</b>	(51) <b>H03K 5/13</b>
FI 02.06.2010	FR 31.03.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.01.2011	BG 23.09.2010	CH 28.02.2011
HU 02.06.2010	IE 02.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
LI 31.03.2012	LT 02.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
LU 27.03.2011	LV 02.06.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010
MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	IE 06.01.2011	IS 09.10.2010	IE 02.02.2011	IS 23.10.2010
NL 01.10.2011	NO 02.09.2010	IT 09.06.2010	LI 31.01.2011	IT 23.06.2010	LI 28.02.2011
PL 02.06.2010	PT 02.06.2010	LT 09.06.2010	LU 06.01.2011	LT 23.06.2010	LU 02.02.2011
RO 02.06.2010	SI 02.06.2010	LV 09.06.2010	MC 31.01.2011	LV 23.06.2010	MC 28.02.2011
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
		PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
		SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
(11) <b>1 986 361</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 986 801</b>	(51) <b>B21D 28/28</b>	(11) <b>1 987 802</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 22.01.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
BG 02.09.2010	CH 30.04.2012	BG 26.08.2010	CH 31.01.2011	BG 23.09.2010	CH 30.04.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	FR 31.01.2011	GB 22.01.2011	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010
HU 02.06.2010	IE 02.06.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	HU 23.06.2010	IS 23.10.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	LI 30.04.2012	LT 23.06.2010
LI 30.04.2012	LT 02.06.2010	IT 26.05.2010	LI 31.01.2011	LU 24.04.2011	LV 23.06.2010
LU 18.04.2011	LV 02.06.2010	LT 26.05.2010	LU 22.01.2011	MC 30.04.2011	MT 23.06.2010
MC 30.04.2011	MT 02.06.2010	LV 26.05.2010	MC 31.01.2011	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	PT 23.06.2010	RO 23.06.2010
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010		
TR 02.06.2010					
(11) <b>1 986 457</b>	(51) <b>H04W 64/00</b>	(11) <b>1 986 816</b>	(51) <b>B24B 33/02</b>	(11) <b>1 987 897</b>	(51) <b>B21C 47/34</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 31.12.2012
BG 09.09.2010	CH 30.04.2011	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CY 09.06.2010	CZ 29.04.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
ES 20.09.2010	GR 10.09.2010	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	FR 02.05.2011	GB 29.04.2012
HU 09.06.2010	IE 26.04.2011	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	MC 31.01.2013	NL 04.07.2012	HU 09.06.2010	IE 09.06.2010
LI 30.04.2011	LT 09.06.2010	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IS 09.10.2010	LT 09.06.2010
LU 26.04.2011	LV 09.06.2010	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LU 29.04.2011	LV 09.06.2010
MC 30.04.2011	MT 09.06.2010	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	MC 30.04.2011	MT 09.06.2010
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010			NL 09.06.2010	NO 09.09.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010			PL 09.06.2010	PT 09.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			RO 29.04.2012	SE 09.06.2010
TR 09.06.2010				SI 09.06.2010	SK 29.04.2012
				TR 09.06.2010	
(11) <b>1 986 550</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	(11) <b>1 986 886</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 987 924</b>	(51) <b>B25C 1/08</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 21.02.2012	(84) BE 28.02.2011	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
BG 22.09.2011	CH 31.01.2012	BG 16.09.2010	CH 28.02.2011	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
ES 03.10.2011	FI 22.06.2011	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	FI 25.01.2012	GB 25.04.2012
GR 23.09.2011	IE 11.01.2012	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	GR 26.04.2012	IE 20.02.2012
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
LI 31.01.2012	LT 22.06.2011	IT 16.06.2010	LI 28.02.2011	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
LV 22.06.2011	LV 16.06.2010	LT 16.06.2010	LU 21.02.2011	MC 29.02.2012	NL 25.01.2012
NL 22.06.2011	MC 31.01.2012	NL 16.06.2010	MC 28.02.2011	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
RO 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 18.10.2010	PL 16.06.2010	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
SI 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 16.06.2010	RO 16.06.2010	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
	SK 22.06.2011	SK 16.06.2010	SI 16.06.2010		
			TR 16.06.2010		
(11) <b>1 986 552</b>	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 987 385</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 987 937</b>	(51) <b>B29C 45/14</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 02.09.2010
BG 16.09.2010	CY 16.06.2010	BG 07.03.2012	CH 29.02.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	DE 01.09.2012	DK 07.12.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012	GB 18.04.2012	GR 03.09.2010
HU 16.06.2010	IS 16.10.2010	FI 07.12.2011	FR 29.02.2012	HR 02.06.2010	HU 02.06.2010
IT 16.06.2010	LT 16.06.2010	GR 08.03.2012	IE 07.02.2012	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
LU 04.01.2011	LV 16.06.2010	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011		
MC 31.01.2011	NL 16.06.2010	LI 29.02.2012	LT 07.12.2011		
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	LV 07.12.2011	MC 29.02.2012		



IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	LV 14.09.2011	MC 29.02.2012	FI 26.05.2010	FR 31.03.2011
LU 18.04.2011	LV 02.06.2010	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	GB 25.03.2012	GR 27.08.2010
MC 30.04.2011	MT 02.06.2010	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	HR 26.05.2010	HU 26.05.2010
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
PL 02.06.2010	PT 02.06.2010	SK 14.09.2011		IT 26.05.2010	LI 31.03.2012
RO 02.06.2010	SI 02.06.2010			LT 26.05.2010	LU 25.03.2011
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010			LV 26.05.2010	MC 31.03.2011
		(11) <b>1 989 080</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
(11) <b>1 987 977</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 02.09.2010	NO 26.08.2010	PL 26.05.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	CH 31.10.2011	CY 02.06.2010	PT 26.05.2010	RO 26.05.2010
BG 23.09.2010	CH 31.01.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
CY 23.06.2010	DK 23.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	GB 19.10.2011	GR 03.09.2010		
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	(11) <b>1 990 112</b>	(51) <b>B23B 19/02</b>
HU 23.06.2010	IE 19.01.2011	IS 02.10.2010	LI 31.10.2011	(84) ES 05.11.2012	(84) IT 25.07.2012
IS 23.10.2010	LI 31.01.2011	LT 02.06.2010	LU 19.10.2010		
LT 23.06.2010	LU 19.01.2011	LV 02.06.2010	MC 31.10.2010	(11) <b>1 990 289</b>	(51) <b>B65D 47/12</b>
LV 23.06.2010	MC 31.01.2011	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PL 02.06.2010	PT 19.04.2013	BG 23.09.2010	CH 31.08.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
		TR 02.06.2010		ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
				GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
(11) <b>1 988 029</b>	(51) <b>B65D 51/16</b>	(11) <b>1 989 156</b>	(51) <b>C04B 7/40</b>	IE 22.08.2010	IS 23.10.2010
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012	LI 31.08.2010	LT 23.06.2010
BG 26.08.2010	CH 30.04.2012	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012	LU 22.08.2010	LV 23.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	MC 31.08.2010	NL 23.06.2010
DE 01.11.2011	DK 26.05.2010	GR 16.11.2012	IS 15.12.2012	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	IT 15.08.2012	MC 31.12.2012	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
FI 26.05.2010	FR 02.05.2011	NL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
GB 30.04.2012	GR 27.08.2010	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	TR 23.06.2010	
HR 26.05.2010	HU 26.05.2010	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012		
IE 30.04.2011	IS 26.09.2010			(11) <b>1 990 300</b>	(51) <b>B65H 37/00</b>
IT 26.05.2010	LI 30.04.2012	(11) <b>1 989 525</b>	(51) <b>G01M 11/08</b>	(84) ES 04.10.2010	
LT 26.05.2010	LU 30.04.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012		
LV 26.05.2010	MC 30.04.2011	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	(11) <b>1 990 373</b>	(51) <b>C09B 23/00</b>
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	CZ 30.05.2012	EE 30.05.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	BG 03.01.2013	CY 03.10.2012
PT 26.05.2010	RO 26.05.2010	GR 31.08.2012	IS 30.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
		NL 30.05.2012	PL 30.05.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
		SK 30.05.2012		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>1 988 396</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>	(11) <b>1 989 833</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 990 469</b>	(51) <b>D21F 3/08</b>
(84) BG 11.07.2012	(84) CY 11.04.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	BG 02.09.2010	CH 28.02.2011
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
IT 11.04.2012	MC 31.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	ES 13.09.2010	FR 28.02.2011
NL 11.04.2012	PT 13.08.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	GB 19.02.2011	GR 03.09.2010
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	HU 02.06.2010	IE 19.02.2011
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	LI 28.02.2011	LT 02.06.2010
		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LU 19.02.2011	LV 02.06.2010
		SK 17.10.2012		MC 28.02.2011	NL 02.06.2010
				PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
				RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
				SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
				TR 02.06.2010	
(11) <b>1 988 760</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 989 936</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	(11) <b>1 990 755</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.09.2010
BG 09.09.2010	CH 28.02.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CH 30.04.2012	CY 09.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010
IE 13.02.2011	IS 09.10.2010	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
LI 28.02.2011	LT 09.06.2010	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LI 30.04.2012	LT 09.06.2010
LU 13.02.2011	LV 09.06.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LU 30.04.2011	LV 09.06.2010
MC 28.02.2011	NL 09.06.2010	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 30.04.2011	MT 09.06.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SK 24.10.2012		NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
RO 09.06.2010	SI 09.06.2010			TR 02.06.2010	
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010				
(11) <b>1 988 968</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(11) <b>1 989 970</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>		
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 26.08.2010		
BG 14.12.2011	CH 29.02.2012	CH 31.03.2012	CY 02.06.2010		
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010		
DE 01.09.2012	DK 14.09.2011	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010		
EE 14.09.2011	ES 25.12.2011				
FI 14.09.2011	FR 29.02.2012				
GR 15.12.2011	IE 22.02.2012				
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011				
LI 29.02.2012	LT 14.09.2011				

PT 09.06.2010	RO 09.06.2010	(11) <b>1 991 138</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
		CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010		
(11) <b>1 990 982</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	(11) <b>1 992 442</b>	(51) <b>B23K 20/12</b>
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	FR 31.03.2011	GR 17.09.2010	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	HU 16.06.2010	IS 16.10.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	IT 16.06.2010	LI 31.03.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 16.06.2010	LU 01.03.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LV 16.06.2010	MC 31.03.2011	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	TR 16.06.2010			
SK 18.07.2012					
		(11) <b>1 991 685</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 992 461</b>	(51) <b>B27B 5/22</b>
(11) <b>1 990 995</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) BG 26.01.2012
(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011
BG 27.10.2011	CH 29.02.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011
CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011
DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	FR 16.05.2012	GR 17.08.2012	GB 13.05.2012	GR 27.01.2012
ES 07.11.2011	FI 27.07.2011	IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	HR 26.10.2011	IE 26.10.2011
GR 28.10.2011	IE 27.02.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011
IS 27.11.2011	IT 27.07.2011	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011
LI 29.02.2012	LT 27.07.2011	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	MC 31.05.2012	MT 26.10.2011
LV 27.07.2011	MC 29.02.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012
NL 27.07.2011	PL 27.07.2011	SK 16.05.2012		PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
PT 28.11.2011	RO 27.07.2011			RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
SE 27.07.2011	SI 27.07.2011			SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
SK 27.07.2011					
		(11) <b>1 991 774</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	(11) <b>1 992 523</b>	(51) <b>B60P 7/13</b>
(11) <b>1 991 035</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	(84) AT 17.01.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BG 30.11.2011
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	CH 31.05.2012	CY 31.08.2011
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	EE 31.08.2011	ES 11.12.2011
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	FI 31.08.2011	FR 31.05.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FR 31.01.2011	GB 17.01.2011	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	LI 31.05.2012	LT 31.08.2011
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IT 02.06.2010	LI 31.01.2011	LV 31.08.2011	MC 31.05.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 02.06.2010	LU 17.01.2011	MT 31.08.2011	NO 30.11.2011
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LV 02.06.2010	MC 31.01.2011	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
		NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
		PT 04.10.2010	RO 02.06.2010		
		SE 02.06.2010	SI 02.06.2010		
		SK 02.06.2010	TR 02.06.2010		
(11) <b>1 991 097</b>	(51) <b>A47J 45/06</b>	(11) <b>1 991 990</b>	(51) <b>G11C 29/12</b>	(11) <b>1 992 772</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 23.09.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011	CH 30.04.2012	CY 23.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	FI 23.06.2010	GB 17.04.2012
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	FR 31.03.2011	GR 17.09.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010
IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	HU 16.06.2010	IE 05.03.2011	HU 23.06.2010	IE 23.06.2010
LU 23.02.2011	LV 02.06.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	IS 23.10.2010	LI 30.04.2012
MC 28.02.2011	PL 02.06.2010	LI 31.03.2011	LT 16.06.2010	LT 23.06.2010	LU 17.04.2011
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	LU 05.03.2011	LV 16.06.2010	LV 23.06.2010	MC 30.04.2011
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	MC 31.03.2011	MT 16.06.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
		PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	PT 23.06.2010	RO 23.06.2010
		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
		SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	SK 23.06.2010	
(11) <b>1 991 137</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 992 059</b>	(51) <b>H02K 33/00</b>	(11) <b>1 993 412</b>	(51) <b>A47J 27/21</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 01.03.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
BG 02.09.2010	CH 28.02.2011	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011	BG 09.09.2010	CH 31.03.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
FR 28.02.2011	GB 20.02.2011	FR 31.03.2011	GR 17.09.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	HU 16.06.2010	IE 06.03.2011	IE 06.03.2011	IS 09.10.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	IT 09.06.2010	LI 31.03.2011
LI 28.02.2011	LT 02.06.2010	LI 31.03.2011	LT 16.06.2010	LT 09.06.2010	LU 06.03.2011
LU 20.02.2011	LV 02.06.2010	LU 01.03.2011	LV 16.06.2010	LV 09.06.2010	MC 31.03.2011
MC 28.02.2011	NL 02.06.2010	MC 31.03.2011	MT 16.06.2010	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010		
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010		
TR 02.06.2010		SK 16.06.2010	TR 16.06.2010		

RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	LI 31.03.2012	LT 25.01.2012
(11) <b>1 993 687</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LV 25.01.2012	MC 31.03.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	MT 25.01.2012	NL 25.01.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	SK 23.05.2012		NO 25.04.2012	PL 25.01.2012
CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012			PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	(11) <b>1 994 961</b>	(51) <b>A62B 23/02</b>	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
GR 24.08.2012	IS 23.09.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SK 25.01.2012	
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	CH 31.03.2011	DK 02.06.2010		
LV 23.05.2012	MC 28.02.2013	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>1 995 723</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
NL 23.05.2012	PL 23.05.2012	GR 03.09.2010	IE 08.03.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LI 31.03.2011	NL 02.06.2010	BG 16.09.2010	CH 31.05.2011
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012			CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
SK 23.05.2012				DE 01.12.2011	DK 16.06.2010
		(11) <b>1 995 084</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
		(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.09.2010	FI 16.06.2010	FR 31.05.2011
(11) <b>1 993 724</b>	(51) <b>B01J 20/26</b>	CH 30.04.2012	CY 09.06.2010	GB 09.05.2011	GR 17.09.2010
(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	HU 16.06.2010	IE 09.05.2011
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	FI 09.06.2010	FR 02.05.2011	LI 31.05.2011	LT 16.06.2010
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	LU 09.05.2011	MC 31.05.2011
IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	HU 09.06.2010	IE 09.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
MC 28.02.2013	PL 18.04.2012	LI 30.04.2012	LT 09.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	LU 01.04.2011	LV 09.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	MC 30.04.2011	MT 09.06.2010		
SK 18.04.2012		NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	(11) <b>1 995 738</b>	(51) <b>H01B 7/22</b>
		PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	(84) BE 31.05.2012	(84) BG 21.12.2011
		RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	CH 31.05.2012	CY 21.09.2011
		SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011
		TR 09.06.2010		EE 21.09.2011	ES 01.01.2012
(11) <b>1 993 805</b>	(51) <b>B29C 45/26</b>			FI 21.09.2011	GB 21.05.2012
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(11) <b>1 995 333</b>	(51) <b>G21D 1/52</b>	GR 22.12.2011	IE 21.09.2011
BG 23.09.2010	CY 23.06.2010	(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	IS 21.01.2012	LI 31.05.2012
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	MC 31.05.2012	MT 21.09.2011
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011
HU 23.06.2010	IE 08.03.2011	IS 29.08.2012	IT 29.08.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
LT 23.06.2010	LV 23.06.2010	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	SK 21.09.2011	
MC 31.03.2011	MT 23.06.2010	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012		
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012		
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) <b>1 995 800</b>	(51) <b>H01L 51/00</b>
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010			(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010			CH 30.04.2011	CY 09.06.2010
				DK 09.06.2010	ES 20.09.2010
				FI 09.06.2010	FR 02.05.2011
				GR 10.09.2010	IE 05.04.2011
				IT 09.06.2010	LI 30.04.2011
				LU 05.04.2011	MC 30.04.2011
				PT 11.10.2010	SE 09.06.2010
(11) <b>1 993 860</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 995 376</b>	(51) <b>D21C 3/02</b>	(11) <b>1 996 353</b>	(51) <b>B22D 11/103</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) BG 16.09.2010
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CH 31.01.2012	CY 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IE 25.01.2012	IS 02.10.2010	IE 13.02.2011	IS 16.10.2010
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	IT 02.06.2010	LI 31.01.2012	IT 16.06.2010	LT 16.06.2010
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 02.06.2010	LV 02.06.2010	LU 13.02.2011	LV 16.06.2010
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MC 31.01.2012	NL 02.06.2010	MC 28.02.2011	NL 16.06.2010
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 04.10.2010	SI 02.06.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
SK 24.10.2012		SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
				SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
				TR 16.06.2010	
(11) <b>1 994 071</b>	(51) <b>C08G 63/00</b>	(11) <b>1 995 426</b>	(51) <b>F02B 39/10</b>	(11) <b>1 996 414</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(84) AT 13.03.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) BE 30.06.2012	(84) BG 21.12.2011	(84) ES 27.09.2010	
BG 26.08.2010	CY 02.06.2010	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011		
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011		
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	ES 01.01.2012	FI 21.09.2011		
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	FR 02.07.2012	IE 21.09.2011		
HU 26.05.2010	IS 26.09.2010	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011		
LT 26.05.2010	LU 13.03.2011	LV 21.09.2011	MC 30.06.2012		
LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	MT 21.09.2011	NL 21.09.2011		
MT 26.05.2010	PL 26.05.2010	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012		
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011		
SI 26.05.2010		SI 21.09.2011	SK 21.09.2011		
(11) <b>1 994 759</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 995 563</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 996 517</b>	(51) <b>C02F 1/34</b>
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	CH 31.03.2012	CY 25.01.2012	BG 06.10.2011	CH 31.12.2011
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	ES 17.10.2011	FI 06.07.2011
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	FR 02.01.2012	GR 07.10.2011



HU 06.07.2011	IE 27.12.2011	(11) <b>1 997 208</b>	(51) <b>H04B 3/54</b>	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010
IS 06.11.2011	LI 31.12.2011	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
LT 06.07.2011	LU 27.12.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
LV 06.07.2011	MC 31.12.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	TR 02.06.2010	
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012		
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>1 998 842</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>
TR 06.07.2011		NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
(11) <b>1 996 648</b>	(51) <b>C08K 3/36</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	SK 24.10.2012		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
BG 09.09.2010	CH 31.03.2011			FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>1 997 419</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 26.08.2010	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	CH 31.03.2012	CY 02.06.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
FR 02.04.2012	GB 14.03.2011	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	SK 24.10.2012	
IE 14.03.2011	IS 09.10.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010		
IT 14.03.2012	LI 31.03.2011	HR 26.05.2010	HU 26.05.2010	(11) <b>1 998 998</b>	(51) <b>B61C 7/04</b>
LT 09.06.2010	LV 09.06.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 26.08.2010
MC 31.03.2011	MT 09.06.2010	LI 31.03.2012	LT 26.05.2010	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	LU 28.03.2011	LV 26.05.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	MC 31.03.2011	MT 26.05.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
SE 15.03.2012	SI 09.06.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	PL 26.05.2010	PT 26.05.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	IT 26.05.2010	LT 26.05.2010
(11) <b>1 996 754</b>	(51) <b>D06C 21/00</b>	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	LU 10.09.2010	LV 26.05.2010
(84) ES 04.10.2010	(84) AT 23.06.2010	TR 26.05.2010		MC 30.09.2010	MT 26.05.2010
BE 23.06.2010	BG 23.09.2010			NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
CH 31.01.2011	CY 23.06.2010	(11) <b>1 997 456</b>	(51) <b>A61F 2/88</b>	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
EE 23.06.2010	FI 23.06.2010	BG 07.03.2012	CH 29.02.2012	TR 26.05.2010	
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011		
IE 08.01.2011	IS 23.10.2010	DK 07.12.2011	EE 07.12.2011	(11) <b>1 999 044</b>	(51) <b>B65G 19/10</b>
IT 23.06.2010	LI 31.01.2011	ES 18.03.2012	FI 07.12.2011	(84) AT 24.03.2011	(84) BE 31.03.2011
LT 23.06.2010	LU 08.01.2011	GR 08.03.2012	IS 07.04.2012	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011
LV 23.06.2010	MC 31.01.2011	LI 29.02.2012	LT 07.12.2011	CY 16.06.2010	DK 16.06.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	MC 29.02.2012	PL 07.12.2011	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011	FI 16.06.2010	FR 31.03.2011
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	SK 07.12.2011		IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
				IT 16.06.2010	LI 31.03.2011
(11) <b>1 996 774</b>	(51) <b>E04B 2/08</b>	(11) <b>1 998 366</b>	(51) <b>H01L 21/687</b>	LT 16.06.2010	LU 24.03.2011
(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	LV 16.06.2010	MC 31.03.2011
BG 21.03.2012	CH 29.02.2012	BG 26.08.2010	CY 02.06.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
DE 01.09.2012	DK 21.12.2011	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	SK 16.06.2010	
EE 21.12.2011	ES 01.04.2012	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010		
FI 21.12.2011	FR 29.02.2012	HU 26.05.2010	IE 27.04.2011	(11) <b>1 999 340</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>
GR 22.03.2012	IE 23.02.2012	IS 26.09.2010	LT 26.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	LU 27.04.2011	LV 26.05.2010	BG 23.09.2010	CH 31.01.2011
LI 29.02.2012	LT 21.12.2011	MC 30.04.2011	MT 26.05.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
LV 21.12.2011	MC 29.02.2012	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
NL 21.12.2011	PL 21.12.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	FR 31.01.2011	GR 24.09.2010
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	TR 26.05.2010		HU 23.06.2010	IE 31.01.2011
SK 21.12.2011				IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
		(11) <b>1 998 589</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>	LI 31.01.2011	LT 23.06.2010
(11) <b>1 996 825</b>	(51) <b>F16C 32/06</b>	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	LV 31.01.2011	LV 23.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	CH 31.05.2012	CY 22.06.2011	MC 31.01.2011	NL 23.06.2010
BG 09.09.2010	CH 31.03.2011	DK 22.06.2011	ES 03.10.2011	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	GR 23.09.2011	IT 22.06.2011	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
DE 01.10.2011	DK 09.06.2010	LI 31.05.2012	MC 31.05.2012	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011		
FI 09.06.2010	FR 31.03.2011			(11) <b>1 999 416</b>	(51) <b>F25D 11/00</b>
GB 15.03.2012	GR 10.09.2010	(11) <b>1 998 618</b>	(51) <b>A01N 47/14</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
HU 09.06.2010	IE 15.03.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.03.2011	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LI 31.03.2011	LT 09.06.2010	CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
LU 15.03.2011	LV 09.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
MC 31.03.2011	NL 09.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	IE 07.03.2011	IS 02.10.2010	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	IT 02.06.2010	LI 31.03.2011	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
TR 09.06.2010		LT 02.06.2010	LU 07.03.2011	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
		LV 02.06.2010	MC 31.03.2011	SK 07.11.2012	

(11) <b>1 999 494</b>	(51) <b>G01V 3/10</b>	(11) <b>2 000 255</b>	(51) <b>B24B 3/54</b>	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	LI 31.03.2011	LT 16.06.2010
BG 02.09.2010	CH 30.06.2011	BG 23.09.2010	CH 30.09.2011	LU 30.03.2011	LV 16.06.2010
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	MC 31.03.2011	MT 16.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	NL 01.10.2012	PL 16.06.2010
ES 13.09.2010	GR 03.09.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
HU 03.12.2010	IE 08.06.2010	HU 24.12.2010	IE 05.09.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
IS 02.10.2010	LI 30.06.2011	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
LT 02.06.2010	LU 08.06.2010	LI 30.09.2011	LT 23.06.2010		
LV 02.06.2010	LU 08.06.2010	LU 05.09.2010	LV 23.06.2010	(11) <b>2 001 552</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
MT 02.06.2010	MC 30.06.2010	MC 30.09.2010	MT 23.06.2010	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
PL 02.06.2010	NL 02.06.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
RO 02.06.2010	PT 04.10.2010	RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
SI 02.06.2010	SE 02.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
TR 02.06.2010	SK 02.06.2010			FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		(11) <b>2 000 329</b>	(51) <b>B60C 11/12</b>	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(11) <b>1 999 717</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	(84) ES 04.10.2010	(84) BE 30.04.2011	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	BG 23.09.2010	CY 23.06.2010	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
BG 09.09.2010	CH 31.03.2011	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 23.06.2010	FR 02.05.2011	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	GB 22.04.2012	GR 24.09.2010		
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	HR 23.06.2010	HU 23.06.2010	(11) <b>2 001 580</b>	(51) <b>B01F 5/06</b>
FR 31.03.2011	GR 10.09.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	(84) AT 13.03.2012	(84) BE 31.03.2011
HU 09.06.2010	IE 09.03.2011	IT 23.06.2010	LT 23.06.2010	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	LU 22.04.2011	LV 23.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
LI 31.03.2011	LT 09.06.2010	MC 30.04.2011	MT 23.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
LU 09.03.2011	LV 09.06.2010	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	FI 09.06.2010	FR 31.03.2011
MC 31.03.2011	MT 09.06.2010	PL 23.06.2010	PT 23.06.2010	GB 13.03.2011	GR 10.09.2010
NL 09.06.2010	RO 09.06.2010	RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	HU 09.06.2010	IE 09.06.2010
PT 11.10.2010	SI 09.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
SE 09.06.2010	TR 09.06.2010			LT 09.06.2010	LU 13.03.2011
SK 09.06.2010		(11) <b>2 000 350</b>	(51) <b>B60N 2/06</b>	LV 09.06.2010	MC 31.03.2011
		(84) ES 04.10.2010	(84) FR 30.04.2012	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
		IT 23.06.2010		PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
				RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
				SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
				TR 09.06.2010	
(11) <b>2 000 018</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>	(11) <b>2 000 351</b>	(51) <b>B60N 2/12</b>		
(84) ES 13.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 31.05.2012	(11) <b>2 001 622</b>	(51) <b>B23B 5/18</b>
BG 02.09.2010	CH 30.06.2012	BG 15.05.2012	CH 31.05.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
HR 02.06.2010	HU 03.12.2010	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012
IE 05.06.2010	IS 02.10.2010	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
LI 30.06.2012	LT 02.06.2010	IT 15.02.2012	LI 31.05.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
LU 05.06.2010	LV 02.06.2010	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
MC 30.06.2010	MT 02.06.2010	MC 31.05.2012	MT 15.02.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012		
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	(11) <b>2 001 738</b>	(51) <b>B64B 1/06</b>
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	(84) AT 06.12.2011	(84) CH 31.12.2011
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
TR 02.06.2010				DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
		(11) <b>2 000 365</b>	(51) <b>B60R 13/07</b>	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(11) <b>2 000 066</b>	(51) <b>A47J 37/06</b>	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 30.06.2012	HU 20.04.2011	IE 20.04.2011
(84) AT 26.05.2010	(84) BG 26.08.2010	BG 21.06.2012	CH 30.06.2012	IS 20.04.2011	LI 31.12.2011
CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	LT 20.04.2011	LU 20.04.2011
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	LV 20.04.2011	MC 31.12.2011
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	PL 20.04.2011	RO 06.12.2011
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	SI 20.04.2011	SK 06.12.2011
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	IE 02.06.2012	IS 21.07.2012	TR 20.04.2011	
IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	IT 21.03.2012	LI 30.06.2012		
LU 22.08.2010	LV 26.05.2010	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>2 002 052</b>	(51) <b>D21G 3/00</b>
MC 31.08.2010	MT 26.05.2010	MC 30.06.2012	MT 21.03.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 26.08.2010
NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	CH 31.03.2011	CY 02.06.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
TR 26.05.2010		SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	FI 26.05.2010	FR 31.03.2011
				GR 27.08.2010	HU 26.05.2010
		(11) <b>2 001 279</b>	(51) <b>A01H 4/00</b>	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
(11) <b>2 000 077</b>	(51) <b>A61B 1/05</b>	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	IT 26.05.2010	LI 31.03.2011
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011	LT 26.05.2010	LU 20.03.2011
CH 31.05.2012	CY 02.05.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	LV 26.05.2010	MC 31.03.2011
DK 02.05.2012	ES 13.08.2012	DE 01.10.2011	DK 16.06.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
IE 14.05.2012	LI 31.05.2012	FI 16.06.2010	FR 31.03.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
MC 31.05.2012	NL 02.05.2012	GB 30.03.2012	GR 17.09.2010		
PT 03.09.2012	SE 02.05.2012	HU 16.06.2010	IE 30.03.2011		

SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	NL 16.06.2010	PT 18.10.2010	(11) <b>2 003 084</b>	(51) <b>B66C 13/44</b>
TR 26.05.2010		RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 30.04.2011
(11) <b>2 002 126</b>	(51) <b>F04D 29/049</b>	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	BG 16.09.2010	CH 30.04.2012
(84) AT 29.03.2012	(84) BE 31.03.2011	TR 16.06.2010		CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
BG 23.09.2010	CY 23.06.2010			DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	(11) <b>2 002 491</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	FR 02.05.2011	GB 30.04.2012
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	BG 19.01.2012	CH 31.03.2012	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010
HU 23.06.2010	IE 23.06.2010	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
LT 23.06.2010	LU 29.03.2011	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011	LI 30.04.2012	LT 16.06.2010
LV 23.06.2010	MC 31.03.2011	GR 20.01.2012	IE 14.03.2012	LU 30.04.2011	LV 16.06.2010
MT 23.06.2010	PL 23.06.2010	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	MC 30.04.2011	MT 16.06.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	LI 31.03.2012	LT 19.10.2011	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	LV 19.10.2011	MC 31.03.2012	PL 16.06.2010	PT 16.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	MT 19.10.2011	NL 19.10.2011	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
		PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
		RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	TR 16.06.2010	
		SI 19.10.2011	SK 19.10.2011		
(11) <b>2 002 178</b>	(51) <b>F23B 50/12</b>	(11) <b>2 002 568</b>	(51) <b>H04W 4/02</b>	(11) <b>2 003 344</b>	(51) <b>F04D 29/10</b>
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 16.09.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
CY 16.06.2010	EE 16.06.2010	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 02.06.2010	FR 02.08.2010
IT 16.06.2010	LT 16.06.2010	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
LU 23.03.2011	LV 16.06.2010	LV 24.10.2012	PL 24.10.2012	IE 13.06.2010	IS 02.10.2010
MC 31.03.2011	MT 16.06.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LU 13.06.2010	LV 02.06.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	SK 24.10.2012		MC 30.06.2010	MT 02.06.2010
TR 16.06.2010				NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
				PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
				SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
				SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
(11) <b>2 002 376</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	(11) <b>2 002 665</b>	(51) <b>H04Q 1/14</b>	(11) <b>2 003 422</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) BG 11.04.2012
BG 09.09.2010	CH 31.03.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CH 31.05.2012	CY 11.01.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	HR 11.01.2012	IE 11.01.2012
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	IS 11.05.2012	IT 11.01.2012
IT 09.06.2010	LI 31.03.2011	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LI 31.05.2012	LT 11.01.2012
LT 09.06.2010	LU 26.03.2011	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 11.01.2012	MC 31.05.2012
LV 09.06.2010	MC 31.03.2011	SK 24.10.2012		MT 11.01.2012	NL 11.01.2012
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010			NO 11.04.2012	PL 11.01.2012
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010			PT 11.05.2012	RO 11.01.2012
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010			SE 11.01.2012	SI 11.01.2012
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			SK 11.01.2012	
TR 09.06.2010					
(11) <b>2 002 412</b>	(51) <b>G08B 21/22</b>	(11) <b>2 002 689</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 003 958</b>	(51) <b>A01K 43/00</b>
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
BG 09.02.2012	CH 31.03.2012	BG 02.09.2010	CY 02.06.2010	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
ES 20.02.2012	FI 09.11.2011	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
FR 02.04.2012	GB 08.03.2012	IE 08.03.2011	IS 02.10.2010	FR 02.04.2012	IE 27.03.2011
GR 10.02.2012	IE 08.03.2012	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	GR 10.02.2012	LI 31.03.2011
IS 09.03.2012	LI 31.03.2012	LU 08.03.2011	LV 02.06.2010	IS 09.03.2012	LU 27.03.2011
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	LT 09.11.2011	MC 31.03.2011
MC 31.03.2012	MT 09.11.2011	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	MC 31.03.2012	NL 11.01.2012
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PT 02.06.2010	RO 02.06.2010	NL 09.11.2011	PL 11.01.2012
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 09.03.2012	RO 11.01.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 09.11.2011	SI 11.01.2012
SK 09.11.2011				SK 11.01.2012	
(11) <b>2 002 460</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>2 002 875</b>	(51) <b>B01D 35/30</b>	(11) <b>2 004 047</b>	(51) <b>A61B 5/053</b>
(84) ES 27.09.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 02.09.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
BE 16.06.2010	BG 16.09.2010	CH 30.06.2012	CY 02.06.2010	BG 23.09.2010	CY 23.06.2010
CH 31.03.2011	CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
CZ 16.06.2010	DE 01.10.2011	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	FI 23.06.2010	GB 15.03.2011
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	HR 02.06.2010	HU 03.12.2010	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010
HU 16.06.2010	IE 23.03.2011	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	IE 15.03.2011	IS 23.10.2010
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	LI 30.06.2012	LT 02.06.2010	LT 23.06.2010	LU 15.03.2011
LI 31.03.2011	LT 16.06.2010	LU 03.06.2010	LV 02.06.2010	LV 23.06.2010	MC 31.03.2011
LU 23.03.2011	LV 16.06.2010	MC 30.06.2010	MT 02.06.2010		
MC 31.03.2011	MT 16.06.2010	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010		
		PL 02.06.2010	PT 02.11.2010		
		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010		
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010		
		TR 02.06.2010			



NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	(11) <b>2 004 505</b>	(51) <b>B65D 33/01</b>	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	(84) AT 30.03.2012	(84) BE 31.03.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	BG 22.05.2012	CH 31.03.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	TR 09.06.2010	
		DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	(11) <b>2 005 188</b>	(51) <b>G01N 33/58</b>
(11) <b>2 004 074</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	FR 23.04.2012	GB 22.05.2012	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011
BG 17.01.2013	CY 17.10.2012	GR 23.05.2012	IE 22.02.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	LI 31.03.2012	LT 22.02.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	LV 22.02.2012	MC 31.03.2012	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	MT 22.02.2012	NL 22.02.2012	IE 27.03.2011	IS 16.10.2010
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	IT 16.06.2010	LI 31.03.2011
MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	LT 16.06.2010	LU 27.03.2011
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	LV 16.06.2010	MC 31.03.2011
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012			MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	(11) <b>2 004 523</b>	(51) <b>B65G 1/14</b>	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
		(84) BE 30.04.2012	(84) BG 15.09.2011	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
(11) <b>2 004 311</b>	(51) <b>B01D 53/60</b>	CH 30.04.2012	CY 15.06.2011	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	TR 16.06.2010	
CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 15.06.2011	ES 26.09.2011		
ES 22.10.2012	GR 12.10.2012	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>2 005 291</b>	(51) <b>G06F 7/72</b>
IS 11.11.2012	LT 11.07.2012	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
LV 11.07.2012	PL 11.07.2012	LI 30.04.2012	LT 15.06.2011	BG 23.09.2010	CH 28.02.2011
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	LV 15.06.2011	MC 30.04.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
(11) <b>2 004 426</b>	(51) <b>B60B 39/00</b>	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010
(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011	SK 15.06.2011		IE 15.02.2011	IS 23.10.2010
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011			IT 23.06.2010	LI 28.02.2011
ES 13.02.2012	GR 03.02.2012	(11) <b>2 004 901</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	LT 23.06.2010	LU 15.02.2011
IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	(84) AT 12.03.2012	(84) BE 31.03.2011	LV 23.06.2010	MC 28.02.2011
LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
MC 30.04.2012	MT 02.11.2011	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
SI 02.11.2011		ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
		GR 27.08.2010	HU 26.05.2010		
(11) <b>2 004 430</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	(11) <b>2 005 495</b>	(51) <b>H01L 45/00</b>
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	LI 31.03.2011	LT 26.05.2010	(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LU 12.03.2011	LV 26.05.2010	BG 20.10.2011	CH 31.03.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	MC 31.03.2011	MT 26.05.2010	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	ES 31.10.2011	FI 20.07.2011
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	GR 21.10.2011	IE 23.03.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	IS 20.11.2011	IT 20.07.2011
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			LI 31.03.2012	LT 20.07.2011
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 005 023</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>	LV 20.07.2011	MC 31.03.2012
		(84) AT 19.03.2012	(84) BE 31.03.2011	MT 20.07.2011	NL 20.07.2011
		BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
(11) <b>2 004 459</b>	(51) <b>B60T 7/10</b>	CY 02.06.2010	CZ 26.05.2010	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 30.04.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
BG 29.09.2011	CH 30.04.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010		
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	FR 02.04.2012	GB 19.03.2012	(11) <b>2 005 789</b>	(51) <b>H04R 19/04</b>
DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	IT 19.03.2012	LI 31.03.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
IS 29.10.2011	IT 29.06.2011	LT 26.05.2010	LU 19.03.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
LI 30.04.2012	LT 29.06.2011	LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
LV 29.06.2011	MC 30.04.2012	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	FR 31.03.2011	GB 29.03.2011
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	IE 29.03.2011	IS 16.10.2010
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	IT 16.06.2010	LI 31.03.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	TR 26.05.2010		LT 16.06.2010	LU 29.03.2011
				LV 16.06.2010	MC 31.03.2011
(11) <b>2 004 478</b>	(51) <b>B62K 21/12</b>	(11) <b>2 005 050</b>	(51) <b>F16L 1/15</b>	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	BG 09.09.2010	CH 31.03.2011	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	DE 01.10.2011	DK 09.06.2010	TR 16.06.2010	
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010		
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	FI 09.06.2010	FR 31.03.2011	(11) <b>2 005 813</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	(84) ES 20.09.2010	(84) BG 09.09.2010
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	IE 22.03.2011	IS 09.10.2010	CH 31.03.2012	CY 09.06.2010
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IT 09.06.2010	LI 31.03.2011	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 09.06.2010	LU 22.03.2011	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010
SK 27.06.2012		LV 09.06.2010	MC 31.03.2011		



HU 09.06.2010	IE 09.06.2010	(11) <b>2 008 903</b>	(51) <b>B60W 50/02</b>	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
LT 09.06.2010	LU 03.04.2011	BG 29.05.2012	CH 30.06.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
LV 09.06.2010	MC 30.04.2011	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	GB 25.06.2012	GR 30.05.2012		
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	IE 25.06.2012	IS 29.06.2012		
TR 09.06.2010		LI 30.06.2012	LT 29.02.2012	(11) <b>2 010 029</b>	(51) <b>A47C 4/00</b>
		LV 29.02.2012	MC 30.06.2012	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
(11) <b>2 008 303</b>	(51) <b>H01L 23/00</b>	MT 29.02.2012	NL 29.02.2012	BG 14.06.2012	CH 30.04.2012
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
BG 16.09.2010	CH 30.04.2011	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
DE 01.11.2011	DK 16.06.2010			FR 14.05.2012	GB 14.06.2012
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	(11) <b>2 009 276</b>	(51) <b>F02M 61/18</b>	GR 15.06.2012	IE 24.04.2012
FI 16.06.2010	FR 02.05.2011	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
GB 03.04.2011	GR 17.09.2010	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	LI 30.04.2012	LT 14.03.2012
HU 16.06.2010	IE 03.04.2011	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	LV 14.03.2012	MC 30.04.2012
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012
LI 30.04.2011	LT 16.06.2010	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
LU 03.04.2011	LV 16.06.2010	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
MC 30.04.2011	MT 16.06.2010	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012		
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	(11) <b>2 010 221</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	BG 29.05.2012	CZ 29.02.2012
		SK 12.09.2012		DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
				ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
(11) <b>2 008 352</b>	(51) <b>H02J 3/00</b>	(11) <b>2 009 595</b>	(51) <b>G07C 1/24</b>	GR 30.05.2012	IE 24.04.2012
(84) AT 18.04.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
BG 09.09.2010	CH 30.04.2011	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	MC 30.04.2012	MT 29.02.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	NL 29.02.2012	PL 29.02.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
GR 10.09.2010	HU 09.06.2010	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	SK 29.02.2012	
LI 30.04.2011	LT 09.06.2010	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012		
LU 18.04.2011	LV 09.06.2010	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(11) <b>2 010 263</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
MC 30.04.2011	NL 09.06.2010	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	BG 16.09.2010	CH 30.04.2011
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SK 07.11.2012		CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
TR 09.06.2010				ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
		(11) <b>2 009 596</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	GB 09.04.2011	GR 17.09.2010
		(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	HU 16.06.2010	IS 16.10.2010
(11) <b>2 008 401</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	BG 26.08.2010	CH 30.06.2012	IT 16.06.2010	LI 30.04.2011
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	LT 16.06.2010	LU 09.04.2011
BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	LV 16.06.2010	MC 30.04.2011
CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	HU 27.11.2010	IE 05.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
IE 13.03.2011	IS 26.09.2010	LI 30.06.2012	LT 26.05.2010	TR 16.06.2010	
IT 26.05.2010	LI 31.03.2011	LU 05.06.2010	LV 26.05.2010		
LT 26.05.2010	LU 13.03.2011	MC 30.06.2010	MT 26.05.2010	(11) <b>2 010 445</b>	(51) <b>B65H 45/22</b>
LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	(84) AT 13.04.2012	(84) BE 30.04.2011
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	PT 26.10.2010	BG 26.08.2010	CY 09.06.2010
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010		FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
TR 26.05.2010				HU 26.05.2010	IE 26.05.2010
		(11) <b>2 009 809</b>	(51) <b>H04W 52/10</b>	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
(11) <b>2 008 870</b>	(51) <b>B60R 1/08</b>	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	LT 26.05.2010	LU 13.04.2011
(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	CH 31.03.2012	CY 15.02.2012	LV 26.05.2010	MC 30.04.2011
BG 30.08.2012	CY 30.05.2012	DK 15.02.2012	ES 26.05.2012	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	IE 22.03.2012	IT 15.02.2012	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	LI 31.03.2012	MC 31.03.2012	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	PT 15.06.2012	SE 15.02.2012	TR 26.05.2010	
IT 30.05.2012	LT 30.05.2012				
LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	(11) <b>2 009 832</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(11) <b>2 010 586</b>	(51) <b>C08F 297/04</b>
NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 26.08.2010	CH 30.04.2011
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010
SK 30.05.2012		EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		



ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	MC 31.07.2010	MT 26.05.2010
GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
IE 20.04.2011	IS 26.09.2010	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
LI 30.04.2011	LT 26.05.2010			SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
LU 20.04.2011	LV 26.05.2010	(11) <b>2 011 124</b>	(51) <b>G21C 19/32</b>	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
MC 30.04.2011	MT 26.05.2010	(84) AT 13.07.2011	(84) BG 13.10.2011		
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	CH 30.04.2012	CY 13.07.2011	(11) <b>2 011 937</b>	(51) <b>E05B 17/04</b>
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	EE 13.07.2011	ES 24.10.2011	BG 23.09.2010	CH 31.07.2012
TR 26.05.2010		FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
		IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
(11) <b>2 010 712</b>	(51) <b>D21H 19/72</b>	IT 13.07.2011	LI 30.04.2012	FI 23.06.2010	FR 23.08.2010
(84) BG 15.11.2012	(84) CY 15.08.2012	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	MC 30.04.2012	MT 13.07.2011	HU 24.12.2010	IE 03.07.2010
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	NL 13.07.2011	PL 13.07.2011	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	LI 31.07.2012	LT 23.06.2010
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	LU 03.07.2010	LV 23.06.2010
LV 15.08.2012	PT 17.12.2012			MC 31.07.2010	MT 23.06.2010
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	(11) <b>2 011 191</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011	PT 23.11.2010	RO 23.06.2010
		BG 28.12.2011	CH 30.04.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
(11) <b>2 010 722</b>	(51) <b>E02F 3/96</b>	CY 28.09.2011	DK 28.09.2011	TR 23.06.2010	
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	EE 28.09.2011	ES 08.01.2012		
BG 26.08.2010	CH 30.11.2010	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011	(11) <b>2 012 163</b>	(51) <b>G02B 13/16</b>
CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	IE 19.04.2012	IS 28.01.2012	(84) ES 30.01.2012	(84) FR 02.07.2012
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	IT 19.04.2012	LI 30.04.2012	IT 19.10.2011	NL 19.10.2011
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011		
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	MC 30.04.2012	MT 28.09.2011	(11) <b>2 012 296</b>	(51) <b>G09F 21/00</b>
IE 13.11.2010	IS 26.09.2010	NL 01.11.2012	PL 28.09.2011	(84) CY 07.11.2012	(84) DK 07.11.2012
IT 26.05.2010	LI 30.11.2010	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
LT 26.05.2010	LU 13.11.2010	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
LV 26.05.2010	MC 30.11.2010	SK 28.09.2011		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010			LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(11) <b>2 011 414</b>	(51) <b>A45D 19/14</b>	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	BG 14.12.2011	CH 31.07.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
		CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	SI 07.11.2012	
(11) <b>2 010 726</b>	(51) <b>E03C 1/29</b>	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011		
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.01.2011	ES 25.12.2011	FI 14.09.2011	(11) <b>2 012 373</b>	(51) <b>H01L 39/24</b>
BG 02.09.2010	CH 31.01.2011	GB 04.07.2012	GR 15.12.2011	(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011
CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	IE 04.07.2012	IS 14.01.2012	BG 19.01.2012	CH 31.07.2012
DE 02.08.2011	DK 02.06.2010	IT 14.09.2011	LI 31.07.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
FI 02.06.2010	GB 12.01.2011	MC 31.07.2012	MT 14.09.2011	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	NL 14.09.2011	PL 14.09.2011	FR 31.07.2012	GR 20.01.2012
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	IE 02.07.2012	IS 19.02.2012
IT 02.06.2010	LI 31.01.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	IT 19.10.2011	LI 31.07.2012
LT 02.06.2010	LU 12.01.2011	SK 14.09.2011		LT 19.10.2011	LV 19.10.2011
LV 02.06.2010	MC 31.01.2011			MC 31.07.2012	MT 19.10.2011
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	(11) <b>2 011 621</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	NL 19.10.2011	PL 19.10.2011
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	PT 20.02.2012	RO 19.10.2011
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	BG 04.10.2012	CH 31.07.2012	SE 19.10.2011	SI 19.10.2011
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		
		DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	(11) <b>2 012 476</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 010 747</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	GR 05.10.2012	IE 06.07.2012	BG 29.05.2012	CH 31.03.2012
BG 16.09.2010	CY 16.06.2010	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	LI 31.07.2012	LT 04.07.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	MT 04.07.2012	NL 04.07.2012	GR 30.05.2012	IE 19.03.2012
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012
LT 16.06.2010	LV 16.06.2010	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	LI 31.03.2012	LT 29.02.2012
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	LV 29.02.2012	MC 31.03.2012
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010			MT 29.02.2012	NL 29.02.2012
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(11) <b>2 011 936</b>	(51) <b>E05B 3/00</b>	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
TR 16.06.2010		BG 26.08.2010	CH 31.07.2011	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
		CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010		
(11) <b>2 010 966</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	DE 01.02.2011	DK 26.05.2010	(11) <b>2 012 877</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	FI 26.05.2010	FR 02.08.2010	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	GB 04.07.2011	GR 27.08.2010	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	HU 27.11.2010	IE 04.07.2010	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	LI 31.07.2011	LT 26.05.2010	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LU 04.07.2010	LV 26.05.2010		

LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	DE 01.11.2011	DK 16.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
NL 29.08.2012	PL 29.08.2012	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	TR 26.05.2010	
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	FI 16.06.2010	FR 02.05.2011		
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GB 19.04.2011	GR 17.09.2010	(11) <b>2 013 524</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>
SK 29.08.2012		HU 16.06.2010	IE 19.04.2011	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
(11) <b>2 012 992</b>	(51) <b>B29C 43/20</b>	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) BG 08.05.2012	LI 30.04.2011	LT 16.06.2010	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LU 19.04.2011	LV 16.06.2010	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	MC 30.04.2011	MT 16.06.2010	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
GR 09.05.2012	IE 08.02.2012	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
MC 30.04.2012	MT 08.02.2012	(11) <b>2 013 257</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 30.04.2012	(11) <b>2 013 575</b>	(51) <b>G01C 21/26</b>
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	BG 01.05.2012	CH 30.04.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
SK 08.02.2012		DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(11) <b>2 013 067</b>	(51) <b>B62D 1/19</b>	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) AT 31.03.2012	(84) BE 31.03.2011	GB 01.05.2012	GR 02.05.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
BG 23.09.2010	CH 31.03.2011	IE 01.02.2012	IS 01.06.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	LI 30.04.2012	LT 01.02.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	LV 01.02.2012	MC 30.04.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	MT 01.02.2012	NL 01.02.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012		
IT 23.06.2010	LI 31.03.2011	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(11) <b>2 013 606</b>	(51) <b>G01N 15/06</b>
LT 23.06.2010	LU 31.03.2011	(11) <b>2 013 399</b>	(51) <b>D06F 37/26</b>	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
LV 23.06.2010	MC 31.03.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	BG 18.04.2012	CH 30.04.2012
MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	IE 20.04.2012	IS 18.05.2012
TR 23.06.2010		HU 26.05.2010	IE 15.03.2011	IT 18.01.2012	LI 30.04.2012
(11) <b>2 013 086</b>	(51) <b>B65B 55/20</b>	IS 26.09.2010	LI 31.03.2011	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	LT 26.05.2010	LU 15.03.2011	MC 30.04.2012	MT 18.01.2012
BG 02.09.2010	CH 30.04.2011	LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	NL 18.01.2012	PL 18.01.2012
CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SK 18.01.2012	
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010		
IE 10.04.2011	IS 02.10.2010	TR 26.05.2010		(11) <b>2 013 669</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>
IT 02.06.2010	LI 30.04.2011	(11) <b>2 013 508</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>	(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012
LT 02.06.2010	LU 10.04.2011	(84) AT 12.04.2012	(84) BE 30.04.2011	BG 11.04.2012	CH 31.05.2012
LV 02.06.2010	MC 30.04.2011	BG 16.09.2010	CH 30.04.2011	CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 11.01.2012	EE 11.01.2012
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	ES 22.04.2012	FI 11.01.2012
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	GR 12.04.2012	IS 11.05.2012
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	FR 02.05.2011	GR 17.09.2010	IT 11.01.2012	LI 31.05.2012
TR 02.06.2010		HU 16.06.2010	IE 16.06.2010	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012
(11) <b>2 013 121</b>	(51) <b>B65G 47/91</b>	IS 16.10.2010	LI 30.04.2011	MC 31.05.2012	MT 11.01.2012
(84) AT 20.04.2012	(84) BE 30.04.2011	LT 16.06.2010	LU 12.04.2011	NL 11.01.2012	PT 11.05.2012
BG 23.09.2010	CH 30.04.2011	LV 16.06.2010	MC 30.04.2011	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	MT 16.06.2010	PL 16.06.2010	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010		
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(11) <b>2 013 889</b>	(51) <b>H01H 19/14</b>
FR 02.05.2011	GB 20.04.2011	TR 16.06.2010		(84) AT 31.03.2012	(84) BE 31.03.2011
GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	(11) <b>2 013 518</b>	(51) <b>F16H 63/38</b>	BG 16.09.2010	CH 31.03.2011
IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
IT 23.06.2010	LI 30.04.2011	BG 26.08.2010	CH 30.04.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
LT 23.06.2010	LU 20.04.2011	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
LV 23.06.2010	MC 30.04.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	FR 31.03.2011	GB 31.03.2011
MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	FR 02.05.2011	GB 25.04.2011	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010	IT 16.06.2010	LI 31.03.2011
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	IE 25.04.2011	IS 26.09.2010	LT 16.06.2010	LU 31.03.2011
TR 23.06.2010		IT 26.05.2010	LI 30.04.2011	LV 16.06.2010	MC 31.03.2011
(11) <b>2 013 202</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	LT 26.05.2010	LU 25.04.2011	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	LV 26.05.2010	MC 30.04.2011	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
BG 16.09.2010	CH 30.04.2011	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	TR 16.06.2010	

- (11) **2 014 002** (51) **H04L 5/02** CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 (11) **2 015 826** (51) **A61M 25/09**  
(84) AT 13.06.2012 (84) BE 13.06.2012 DK 28.09.2011 EE 28.09.2011 (84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011  
BG 13.09.2012 CY 13.06.2012 ES 08.01.2012 FI 28.09.2011 BG 02.02.2012 CH 30.04.2012  
CZ 13.06.2012 DK 13.06.2012 FR 30.04.2012 GR 29.12.2011 CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011  
EE 13.06.2012 ES 24.09.2012 HR 28.09.2011 IE 17.04.2012 DK 02.11.2011 EE 02.11.2011  
FI 13.06.2012 GR 14.09.2012 IS 28.01.2012 IT 28.09.2011 ES 13.02.2012 FI 02.11.2011  
IS 13.10.2012 IT 13.06.2012 LI 30.04.2012 LT 28.09.2011 GR 03.02.2012 IS 02.03.2012  
LT 13.06.2012 LV 13.06.2012 LV 28.09.2011 MC 30.04.2012 IT 02.11.2011 LI 30.04.2012  
NL 13.06.2012 PL 13.06.2012 MT 28.09.2011 NL 28.09.2011 LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
PT 15.10.2012 RO 13.06.2012 NO 28.12.2011 PL 28.09.2011 MC 30.04.2012 MT 02.11.2011  
SE 13.06.2012 SI 13.06.2012 PT 30.01.2012 RO 28.09.2011 PL 02.11.2011 PT 02.03.2012  
SK 13.06.2012 SE 28.09.2011 SI 28.09.2011 RO 02.11.2011 SE 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **2 014 182** (51) **A23L 2/38** (11) **2 014 951** (51) **F16H 7/08** (11) **2 015 863** (51) **B01F 15/00**  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 30.08.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 02.08.2012 (84) AT 12.04.2012 (84) BE 30.04.2011  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 CY 02.05.2012 (84) BG 02.08.2012 BG 23.09.2010 CH 30.04.2011  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012 DK 02.05.2012 CZ 02.05.2012 EE 02.05.2012 CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
ES 10.09.2012 FI 30.05.2012 DK 02.05.2012 EE 02.05.2012 FI 02.05.2012 DE 01.11.2011 DK 23.06.2010  
FR 31.07.2012 GR 31.08.2012 ES 13.08.2012 FR 31.07.2012 GR 03.08.2012 EE 23.06.2010 ES 04.10.2010  
HR 30.05.2012 IE 04.07.2012 FR 31.07.2012 GR 03.08.2012 FI 23.06.2010 GR 24.09.2010  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012 HR 02.05.2012 IE 03.07.2012 HU 23.06.2010 IE 23.06.2010  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012 IS 02.09.2012 IT 02.05.2012 IS 23.10.2010 IT 23.06.2010  
MC 31.07.2012 MT 30.05.2012 LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 LI 30.04.2011 LT 23.06.2010  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012 MC 31.07.2012 MT 02.05.2012 LU 12.04.2011 LV 23.06.2010  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012 NL 02.05.2012 NO 02.08.2012 MC 30.04.2011 MT 23.06.2010  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012 PL 02.05.2012 PT 03.09.2012 NL 23.06.2010 PL 23.06.2010  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012 RO 02.05.2012 SE 02.05.2012 PT 25.10.2010 RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010 TR 23.06.2010
- (11) **2 014 334** (51) **A61Q 5/04** (11) **2 015 047** (51) **B23B 31/40** (11) **2 016 133** (51) **C08L 75/08**  
(84) AT 09.11.2011 (84) BE 09.11.2011 (84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012 (84) AT 26.03.2012 (84) BE 31.03.2012  
BG 09.02.2012 CY 09.11.2011 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 BG 19.01.2012 CH 31.03.2012  
CZ 09.11.2011 DK 09.11.2011 EE 05.09.2012 ES 16.12.2012 CY 19.10.2011 CZ 19.10.2011  
EE 09.11.2011 ES 20.02.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 DK 19.10.2011 EE 19.10.2011  
FI 09.11.2011 GR 10.02.2012 HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 ES 30.01.2012 FI 19.10.2011  
HR 09.11.2011 IE 24.06.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 GB 26.03.2012 GR 20.01.2012  
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 IE 19.10.2011 IS 19.02.2012  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 LI 31.03.2012 LT 19.10.2011  
MC 30.06.2012 MT 09.11.2011 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 LV 19.10.2011 MC 31.03.2012  
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 MT 19.10.2011 NL 19.10.2011  
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011 SK 05.09.2012 SK 05.09.2012 PL 19.10.2011 PT 20.02.2012  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011 SK 05.09.2012 SK 19.10.2011 RO 19.10.2011 SE 19.10.2011  
SK 09.11.2011
- (11) **2 014 427** (51) **B26D 1/00** (11) **2 015 061** (51) **G01N 27/403** (11) **2 016 146** (51) **C09D 201/02**  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 30.06.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
CY 11.01.2012 CZ 11.01.2012 BG 26.08.2010 CH 30.06.2012 CZ 26.05.2010 BG 26.08.2010 CH 31.03.2011  
EE 11.01.2012 ES 22.04.2012 CY 09.06.2010 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 CZ 26.05.2010  
FI 11.01.2012 FR 31.07.2012 DK 26.05.2010 EE 26.05.2010 FI 26.05.2010 CY 09.06.2010 CZ 26.05.2010  
GB 08.07.2012 GR 12.04.2012 ES 26.09.2010 FR 26.05.2010 HR 26.05.2010 DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
HR 11.01.2012 IE 11.01.2012 GR 27.08.2010 HU 26.05.2010 IE 26.05.2010 ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
IS 11.05.2012 LT 11.01.2012 HU 27.11.2010 LI 30.06.2012 LI 30.06.2012 FR 31.03.2011 GB 19.03.2011  
LV 11.01.2012 MC 31.07.2012 IS 26.09.2010 LU 10.06.2010 MC 30.06.2010 GR 27.08.2010 HU 26.05.2010  
MT 11.01.2012 NL 11.01.2012 LT 26.05.2010 LV 26.05.2010 NL 26.05.2010 IE 19.03.2011 IS 26.09.2010  
NO 11.04.2012 PL 11.01.2012 MT 26.05.2010 NL 26.05.2010 PL 26.05.2010 IT 26.05.2010 LI 31.03.2011  
PT 11.05.2012 RO 11.01.2012 NO 26.08.2010 RO 26.05.2010 PL 26.05.2010 LT 26.05.2010 LU 19.03.2011  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012 PT 26.10.2010 RO 26.05.2010 SI 26.05.2010 LV 26.05.2010 MC 31.03.2011  
SE 26.05.2010 SK 26.05.2010 TR 26.05.2010 MT 26.05.2010 NL 26.05.2010 PT 27.09.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **2 014 712** (51) **C08L 23/08** (11) **2 015 506** (51) **H04L 9/06** (11) **2 016 231** (51) **E03C 1/04**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) AT 28.04.2012 (84) BE 30.04.2011  
BG 02.09.2010 CH 30.04.2011 (84) BG 23.09.2010 (84) CH 30.11.2010 (84) BG 09.09.2010 (84) CH 30.04.2011  
CY 09.06.2010 CZ 02.06.2010 CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010 CY 09.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 DK 23.06.2010 EE 23.06.2010 DE 01.11.2011 DK 09.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 ES 04.10.2010 FI 23.06.2010 HU 24.12.2010 EE 20.09.2010  
GB 25.04.2011 GR 03.09.2010 GR 24.09.2010 HU 24.12.2010 IS 23.10.2010 FI 09.06.2010 FR 02.05.2011  
HU 02.06.2010 IE 25.04.2011 IE 08.11.2010 IT 23.06.2010 LI 30.11.2010 EE 09.06.2010 ES 20.09.2010  
IS 02.10.2010 LI 30.04.2011 IT 23.06.2010 LU 08.11.2010 FI 09.06.2010 FR 02.05.2011  
LT 02.06.2010 LU 25.04.2011 LT 23.06.2010 MC 30.11.2010 GB 28.04.2011 GR 10.09.2010  
LV 02.06.2010 MC 30.04.2011 LV 23.06.2010 NL 25.10.2010 HU 09.06.2010 IE 09.06.2010  
NL 02.06.2010 PL 02.06.2010 PL 23.06.2010 PT 25.10.2010 IS 09.10.2010 IT 09.06.2010  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010 RO 23.06.2010 SE 23.06.2010 LI 30.04.2011 LT 09.06.2010  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010 SI 23.06.2010 SK 23.06.2010 LU 28.04.2011 LV 09.06.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010 TR 23.06.2010
- (11) **2 014 934** (51) **F16B 41/00** (11) **2 015 934** (51) **F16B 41/00**  
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011  
BG 28.12.2011 CH 30.04.2012 CH 30.04.2012





HR 09.06.2010	HU 10.12.2010	(11) <b>2 019 879</b>	(51) <b>D06M 10/00</b>	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
IT 09.06.2010	LI 31.07.2012	BG 02.09.2010	CY 09.06.2010	(11) <b>2 020 712</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>
LT 09.06.2010	LU 17.07.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
LV 09.06.2010	MC 31.07.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	BG 22.05.2012	CH 31.07.2012
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	HU 02.06.2010	IE 09.05.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
PT 09.11.2010	RO 09.06.2010	IS 02.10.2010	LT 02.06.2010	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	LU 09.05.2011	LV 02.06.2010	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	MC 31.05.2011	MT 02.06.2010	IE 02.07.2012	IS 22.06.2012
(11) <b>2 019 394</b>	(51) <b>H01B 7/04</b>	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	IT 22.02.2012	LI 31.07.2012
(84) BE 31.07.2010	(84) BG 02.09.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
CH 31.07.2011	CY 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	MC 31.07.2012	MT 22.02.2012
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	(11) <b>2 020 073</b>	(51) <b>H02J 9/06</b>	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 31.05.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
GB 04.07.2011	GR 03.09.2010	BG 21.12.2011	CY 21.09.2011	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	CZ 21.09.2011	EE 21.09.2011	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
IS 02.10.2010	LI 31.07.2011	ES 01.01.2012	GR 22.12.2011	(11) <b>2 020 784</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
LT 02.06.2010	LU 04.07.2010	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
LV 02.06.2010	MC 31.07.2010	LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	BG 01.05.2012	CH 31.03.2012
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	MC 31.05.2012	MT 21.09.2011	CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	NL 21.09.2011	PL 21.09.2011	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	FR 02.04.2012	GR 02.05.2012
TR 02.06.2010				HR 01.02.2012	IE 31.03.2012
(11) <b>2 019 571</b>	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 020 164</b>	(51) <b>H05B 41/292</b>	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	LI 31.03.2012	LT 01.02.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	BG 02.09.2010	CH 30.04.2011	LV 01.02.2012	MC 31.03.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	MT 01.02.2012	NL 01.02.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	IE 25.04.2011	IS 02.10.2010	SK 01.02.2012	
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	IT 02.06.2010	LI 30.04.2011	(11) <b>2 021 172</b>	(51) <b>B32B 3/18</b>
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LT 02.06.2010	LU 25.04.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LV 02.06.2010	MC 30.04.2011	BG 26.08.2010	CH 31.05.2011
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010
SK 05.09.2012		PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
(11) <b>2 019 572</b>	(51) <b>H05K 3/00</b>	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	GR 27.08.2010	HU 26.05.2010
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	TR 02.06.2010		IE 07.05.2011	IS 26.09.2010
BG 01.05.2012	CH 31.07.2012	(11) <b>2 020 345</b>	(51) <b>B60R 25/02</b>	IT 26.05.2010	LI 31.05.2011
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	LT 26.05.2010	LU 07.05.2011
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	BG 26.01.2012	CH 31.07.2012	LV 26.05.2010	MC 31.05.2011
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
FR 31.07.2012	GB 24.07.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
IE 24.07.2012	IS 01.06.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
IT 01.02.2012	LI 31.07.2012	IE 18.07.2012	IS 26.02.2012	TR 26.05.2010	
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	IT 26.10.2011	LI 31.07.2012	(11) <b>2 021 360</b>	(51) <b>C07K 14/35</b>
MC 31.07.2012	MT 01.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
NL 01.02.2012	NO 01.05.2012	MC 31.07.2012	MT 26.10.2011	BG 14.12.2011	CH 30.04.2012
PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	ES 25.12.2011	FI 14.09.2011
		SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	GB 26.04.2012	GR 15.12.2011
(11) <b>2 019 574</b>	(51) <b>H05K 3/28</b>	(11) <b>2 020 379</b>	(51) <b>B64C 25/50</b>	IE 26.04.2012	IS 14.01.2012
(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) ES 01.04.2012	(84) IT 21.12.2011	IT 14.09.2011	LI 30.04.2012
BG 13.10.2011	CH 31.07.2012	(11) <b>2 020 711</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	MC 30.04.2012	NL 14.09.2011
DK 13.07.2011	EE 13.07.2011	BG 08.05.2012	CH 31.07.2012	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
ES 24.10.2011	FI 13.07.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
HU 13.07.2011	IE 24.07.2011	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	(11) <b>2 021 641</b>	(51) <b>F16C 33/41</b>
IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 30.04.2011
LI 31.07.2012	LT 13.07.2011	IE 02.07.2012	IS 08.06.2012	BG 09.09.2010	CH 30.04.2011
LU 24.07.2011	LV 13.07.2011	IT 08.02.2012	LI 31.07.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
MC 31.07.2011	MT 13.07.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	MC 31.07.2012	MT 08.02.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
SI 13.07.2011	SK 13.07.2011				
TR 13.07.2011					

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| LI 30.04.2011         | LT 09.06.2010          | HR 16.06.2010         | HU 17.12.2010          | ES 02.07.2012         | FI 21.03.2012          |
| LU 12.04.2011         | LV 09.06.2010          | IE 16.06.2010         | IS 16.10.2010          | GR 22.06.2012         | IE 29.04.2012          |
| MC 30.04.2011         | MT 09.06.2010          | IT 16.06.2010         | LT 16.06.2010          | IS 21.07.2012         | IT 21.03.2012          |
| NL 09.06.2010         | PL 09.06.2010          | LV 16.06.2010         | MT 16.06.2010          | LI 30.04.2012         | LT 21.03.2012          |
| PT 11.10.2010         | RO 09.06.2010          | NL 16.06.2010         | NO 16.09.2010          | LV 21.03.2012         | MC 30.04.2012          |
| SE 09.06.2010         | SI 09.06.2010          | PL 16.06.2010         | PT 16.06.2010          | MT 21.03.2012         | NL 21.03.2012          |
| SK 09.06.2010         | TR 09.06.2010          | RO 16.06.2010         | SE 16.06.2010          | PL 21.03.2012         | PT 23.07.2012          |
|                       |                        | SI 16.06.2010         | SK 16.06.2010          | RO 21.03.2012         | SE 21.03.2012          |
|                       |                        | TR 16.06.2010         |                        | SI 21.03.2012         | SK 21.03.2012          |
| (11) <b>2 021 661</b> | (51) <b>F16J 15/34</b> | (11) <b>2 022 584</b> | (51) <b>B23C 5/06</b>  | (11) <b>2 023 784</b> | (51) <b>A47J 31/40</b> |
| (84) AT 14.03.2012    | (84) BE 31.03.2011     | (84) AT 25.01.2012    | (84) BE 25.01.2012     | (84) AT 09.06.2010    | (84) BE 09.06.2010     |
| BG 16.09.2010         | CH 31.03.2011          | BG 25.04.2012         | CH 30.06.2012          | BG 09.09.2010         | CH 31.05.2011          |
| CY 16.06.2010         | CZ 16.06.2010          | CY 25.01.2012         | CZ 25.01.2012          | CY 09.06.2010         | CZ 09.06.2010          |
| EE 16.06.2010         | ES 27.09.2010          | DK 25.01.2012         | EE 25.01.2012          | DK 09.06.2010         | EE 09.06.2010          |
| FI 16.06.2010         | GR 17.09.2010          | ES 06.05.2012         | FI 25.01.2012          | ES 20.09.2010         | FI 09.06.2010          |
| HU 16.06.2010         | IE 16.06.2010          | GR 26.04.2012         | IE 05.06.2012          | GR 10.09.2010         | HU 09.06.2010          |
| IS 16.10.2010         | LI 31.03.2011          | IS 25.05.2012         | LI 30.06.2012          | IE 14.05.2011         | IS 09.10.2010          |
| LT 16.06.2010         | LU 14.03.2011          | LT 25.01.2012         | LV 25.01.2012          | IT 09.06.2010         | LI 31.05.2011          |
| LV 16.06.2010         | MC 31.03.2011          | MC 30.06.2012         | MT 25.01.2012          | LT 09.06.2010         | LU 14.05.2011          |
| MT 16.06.2010         | NL 16.06.2010          | NL 25.01.2012         | PL 25.01.2012          | LV 09.06.2010         | MC 31.05.2011          |
| PT 18.10.2010         | RO 16.06.2010          | PT 25.05.2012         | RO 25.01.2012          | MT 09.06.2010         | NL 09.06.2010          |
| SI 16.06.2010         | SK 16.06.2010          | SI 25.01.2012         | SK 25.01.2012          | PL 09.06.2010         | PT 11.10.2010          |
| TR 16.06.2010         |                        |                       |                        | RO 09.06.2010         | SE 09.06.2010          |
|                       |                        |                       |                        | SI 09.06.2010         | SK 09.06.2010          |
|                       |                        |                       |                        | TR 09.06.2010         |                        |
| (11) <b>2 021 745</b> | (51) <b>G01G 19/08</b> | (11) <b>2 022 613</b> | (51) <b>B28B 11/14</b> | (11) <b>2 023 901</b> | (51) <b>A61K 9/16</b>  |
| (84) AT 25.04.2012    | (84) BE 30.04.2011     | (84) ES 06.09.2010    | (84) BE 30.06.2010     | (84) AT 23.06.2010    | (84) BE 23.06.2010     |
| BG 23.09.2010         | CH 30.04.2011          | BG 26.08.2010         | CH 30.06.2012          | BG 23.09.2010         | CH 30.06.2011          |
| CY 23.06.2010         | CZ 23.06.2010          | CY 09.06.2010         | DK 26.05.2010          | CY 23.06.2010         | CZ 23.06.2010          |
| DK 23.06.2010         | EE 23.06.2010          | EE 26.05.2010         | FI 26.05.2010          | DE 03.01.2012         | DK 23.06.2010          |
| ES 04.10.2010         | FI 23.06.2010          | GB 19.06.2012         | GR 27.08.2010          | EE 23.06.2010         | ES 04.10.2010          |
| FR 02.05.2011         | GB 25.04.2011          | HR 26.05.2010         | HU 27.11.2010          | FI 23.06.2010         | FR 30.06.2011          |
| GR 24.09.2010         | HU 23.06.2010          | IE 26.05.2010         | IS 26.09.2010          | GB 25.06.2011         | GR 24.09.2010          |
| IE 23.06.2010         | IS 23.10.2010          | LI 30.06.2012         | LT 26.05.2010          | HU 24.12.2010         | IE 25.06.2010          |
| IT 23.06.2010         | LI 30.04.2011          | LU 19.06.2010         | LV 26.05.2010          | IS 23.10.2010         | IT 23.06.2010          |
| LT 23.06.2010         | LU 25.04.2011          | MC 30.06.2010         | MT 26.05.2010          | LI 30.06.2011         | LT 23.06.2010          |
| LV 23.06.2010         | MC 30.04.2011          | NO 26.08.2010         | PT 26.10.2010          | LU 25.06.2010         | LV 23.06.2010          |
| MT 23.06.2010         | NL 23.06.2010          | RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010          | MC 30.06.2010         | MT 23.06.2010          |
| PL 23.06.2010         | PT 25.10.2010          | SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010          | NL 23.06.2010         | PL 23.06.2010          |
| RO 23.06.2010         | SI 23.06.2010          | TR 26.05.2010         |                        | PT 25.10.2010         | RO 23.06.2010          |
| SK 23.06.2010         | TR 23.06.2010          |                       |                        | SE 23.06.2010         | SI 26.06.2011          |
|                       |                        |                       |                        | SK 23.06.2010         | TR 23.06.2010          |
| (11) <b>2 021 799</b> | (51) <b>G01N 33/53</b> | (11) <b>2 022 913</b> | (51) <b>E05B 63/18</b> | (11) <b>2 024 015</b> | (51) <b>A61N 1/05</b>  |
| (84) AT 20.07.2011    | (84) BE 20.07.2011     | (84) AT 14.12.2011    | (84) BE 14.12.2011     | (84) AT 26.05.2010    | (84) BE 26.05.2010     |
| BG 20.10.2011         | CY 20.07.2011          | BG 14.03.2012         | CH 31.07.2012          | BG 26.08.2010         | CH 31.05.2011          |
| CZ 20.07.2011         | DK 20.07.2011          | CY 14.12.2011         | CZ 14.12.2011          | CY 09.06.2010         | CZ 26.05.2010          |
| EE 20.07.2011         | ES 31.10.2011          | DK 14.12.2011         | EE 14.12.2011          | DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          |
| FI 20.07.2011         | GR 21.10.2011          | ES 25.03.2012         | FI 14.12.2011          | ES 06.09.2010         | FI 26.05.2010          |
| IS 20.11.2011         | IT 20.07.2011          | GR 15.03.2012         | HR 14.12.2011          | FR 31.05.2011         | GB 01.05.2011          |
| LT 20.07.2011         | LV 20.07.2011          | IE 23.07.2012         | IS 14.04.2012          | GR 27.08.2010         | HU 26.05.2010          |
| MC 30.04.2012         | MT 20.07.2011          | LI 31.07.2012         | LT 14.12.2011          | IE 01.05.2011         | IS 26.09.2010          |
| PL 20.07.2011         | PT 21.11.2011          | LV 14.12.2011         | MC 31.07.2012          | LI 31.05.2011         | LT 26.05.2010          |
| RO 20.07.2011         | SI 20.07.2011          | MT 14.12.2011         | NL 14.12.2011          | LU 01.05.2011         | LV 26.05.2010          |
| SK 20.07.2011         |                        | NO 14.03.2012         | PL 14.12.2011          | MC 31.05.2011         | MT 26.05.2010          |
|                       |                        | PT 16.04.2012         | RO 14.12.2011          | NL 26.05.2010         | PL 26.05.2010          |
|                       |                        | SE 14.12.2011         | SI 14.12.2011          | PT 26.05.2010         | RO 26.05.2010          |
|                       |                        | SK 14.12.2011         |                        | SE 26.05.2010         | SI 26.05.2010          |
|                       |                        |                       |                        | SK 26.05.2010         | TR 26.05.2010          |
| (11) <b>2 022 315</b> | (51) <b>A01D 67/00</b> | (11) <b>2 023 050</b> | (51) <b>F24F 5/00</b>  | (11) <b>2 024 135</b> | (51) <b>B24B 9/14</b>  |
| (84) BG 16.09.2010    | (84) CH 30.04.2012     | (84) BG 02.09.2010    | (84) CY 09.06.2010     | (84) ES 04.10.2010    | (84) GB 11.05.2011     |
| CY 16.06.2010         | CZ 16.06.2010          | CZ 02.06.2010         | DK 02.06.2010          | IT 23.06.2010         |                        |
| DK 16.06.2010         | EE 16.06.2010          | EE 02.06.2010         | ES 13.09.2010          |                       |                        |
| ES 27.09.2010         | FI 16.06.2010          | FI 02.06.2010         | GR 03.09.2010          |                       |                        |
| GR 17.09.2010         | HR 16.06.2010          | HR 02.06.2010         | HU 03.12.2010          |                       |                        |
| HU 16.06.2010         | IE 16.06.2010          | IE 02.06.2010         | IS 02.10.2010          |                       |                        |
| IS 16.10.2010         | IT 16.06.2010          | IT 02.06.2010         | LT 02.06.2010          |                       |                        |
| LI 30.04.2012         | LT 16.06.2010          | LV 02.06.2010         | MC 31.07.2010          |                       |                        |
| LU 28.04.2011         | LV 16.06.2010          | MT 02.06.2010         | NL 02.06.2010          |                       |                        |
| MC 30.04.2011         | MT 16.06.2010          | NO 02.09.2010         | PL 02.06.2010          |                       |                        |
| NL 16.06.2010         | NO 16.09.2010          | PT 02.11.2010         | RO 02.06.2010          |                       |                        |
| PL 16.06.2010         | PT 16.06.2010          | SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010          |                       |                        |
| RO 16.06.2010         | SE 16.06.2010          | SK 02.06.2010         | TR 02.06.2010          |                       |                        |
| SI 16.06.2010         | SK 16.06.2010          |                       |                        |                       |                        |
| TR 16.06.2010         |                        |                       |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 022 510</b> | (51) <b>A61L 9/12</b>  | (11) <b>2 023 138</b> | (51) <b>G01N 33/50</b> | (11) <b>2 024 145</b> | (51) <b>B25J 19/00</b> |
| (84) ES 27.09.2010    | (84) AT 16.06.2010     | (84) AT 21.03.2012    | (84) BE 21.03.2012     | (84) AT 11.05.2012    | (84) BE 31.05.2011     |
| BG 16.09.2010         | CY 16.06.2010          | BG 21.06.2012         | CH 30.04.2012          | BG 09.09.2010         | CH 31.05.2011          |
| CZ 16.06.2010         | DE 01.02.2011          | CY 21.03.2012         | CZ 21.03.2012          | CY 09.06.2010         | CZ 09.06.2010          |
| DK 16.06.2010         | EE 16.06.2010          | DK 21.03.2012         | EE 21.03.2012          | DK 09.06.2010         | EE 09.06.2010          |
| FI 16.06.2010         | GR 17.09.2010          |                       |                        | ES 20.09.2010         | FI 09.06.2010          |
|                       |                        |                       |                        | GB 11.05.2011         | GR 10.09.2010          |
|                       |                        |                       |                        | HU 09.06.2010         | IE 09.06.2010          |
|                       |                        |                       |                        | IS 09.10.2010         | LI 31.05.2011          |
|                       |                        |                       |                        | LT 09.06.2010         | LU 11.05.2011          |



LV 09.06.2010	MC 31.05.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	TR 26.05.2010		FI 30.11.2011	GR 01.03.2012
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010			HR 30.11.2011	IE 30.11.2011
RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	(11) <b>2 025 637</b>	(51) <b>B66C 15/00</b>	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	(84) ES 06.09.2010		LI 30.06.2012	LT 30.11.2011
(11) <b>2 024 201</b>	(51) <b>B60R 19/02</b>	(11) <b>2 025 843</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>	LV 30.11.2011	MC 30.06.2012
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) BG 29.02.2012	MT 30.11.2011	NL 30.11.2011
BG 25.04.2012	CH 31.05.2012	CH 30.06.2012	CY 30.11.2011	NO 29.02.2012	PL 30.11.2011
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	FI 30.11.2011	GB 20.06.2012		
GR 26.04.2012	IE 16.05.2012	HR 30.11.2011	IE 30.11.2011	(11) <b>2 026 130</b>	(51) <b>G03B 21/58</b>
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	IS 30.03.2012	LI 30.06.2012	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 26.08.2010
LI 31.05.2012	LT 25.01.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	CH 31.08.2011	CY 09.06.2010
LV 25.01.2012	MC 31.05.2012	MC 30.06.2012	MT 30.11.2011	CZ 26.05.2010	DE 01.03.2011
MT 25.01.2012	NL 25.01.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	FR 31.08.2010	GB 06.08.2011
SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	SK 30.11.2011		GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
				IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
(11) <b>2 024 819</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 025 844</b>	(51) <b>E05C 17/30</b>	IT 26.05.2010	LI 31.08.2011
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) BG 21.03.2012	LT 26.05.2010	LU 06.08.2010
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	CH 30.06.2012	CY 21.12.2011	LV 26.05.2010	MC 31.08.2010
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CZ 21.12.2011	DK 21.12.2011	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 21.12.2011	ES 01.04.2012	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 21.12.2011	FR 02.07.2012	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	GB 18.06.2012	HR 21.12.2011	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	IE 21.12.2011	IS 21.04.2012		
NL 06.06.2012	PL 06.06.2012	IT 21.12.2011	LI 30.06.2012	(11) <b>2 026 310</b>	(51) <b>G08B 29/00</b>
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	MC 30.06.2012	MT 21.12.2011	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
SK 06.06.2012		NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
		PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
		SK 21.12.2011		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
(11) <b>2 024 942</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>2 025 937</b>	(51) <b>F04B 53/08</b>	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BG 23.09.2010	CH 31.08.2011	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DE 01.03.2013	DK 23.06.2010	SK 07.11.2012	
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010		
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	FI 23.06.2010	FR 31.08.2010	(11) <b>2 026 353</b>	(51) <b>G11C 7/06</b>
NL 27.06.2012	PL 27.06.2012	GB 07.08.2011	GR 24.09.2010	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	HU 24.12.2010	IE 07.08.2010	BG 15.09.2011	CH 31.10.2011
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 23.10.2010	IT 07.08.2012	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
SK 27.06.2012		LI 31.08.2011	LT 23.06.2010	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
		LU 07.08.2010	LV 23.06.2010	ES 26.09.2011	FI 15.06.2011
		MC 31.08.2010	MT 23.06.2010	GR 16.09.2011	HU 15.06.2011
(11) <b>2 024 950</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	IE 06.10.2011	IT 15.06.2011
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	LI 31.10.2011	LU 06.10.2011
BG 02.09.2010	CH 30.04.2011	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	MC 31.10.2011	NL 15.06.2011
CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010			RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010			SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
GR 03.09.2010	HU 02.06.2010			TR 15.06.2011	
IE 27.04.2011	IS 02.10.2010				
IT 02.06.2010	LI 30.04.2011	(11) <b>2 025 965</b>	(51) <b>F16D 65/12</b>		
LT 02.06.2010	LU 27.04.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010		
LV 02.06.2010	MC 30.04.2011	BG 09.09.2010	CH 31.08.2012	(11) <b>2 026 414</b>	(51) <b>H01R 12/16</b>
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	BG 02.09.2010	CH 30.06.2012
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	DE 03.01.2012	DK 02.06.2010
TR 02.06.2010		HU 10.12.2010	IE 18.08.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
		IS 09.10.2010	LI 31.08.2012	FI 02.06.2010	FR 30.06.2011
		LT 09.06.2010	LU 18.08.2010	GB 16.06.2012	GR 03.09.2010
(11) <b>2 025 486</b>	(51) <b>B28B 11/14</b>	LV 09.06.2010	MC 31.08.2010	HR 02.06.2010	HU 03.12.2010
(84) BE 30.06.2010	(84) BG 26.08.2010	MT 09.06.2010	NO 09.09.2010	IE 16.06.2010	IS 02.10.2010
CH 30.06.2012	CY 09.06.2010	PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	IT 02.06.2010	LI 30.06.2012
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	LT 02.06.2010	LU 16.06.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	LV 02.06.2010	MC 30.06.2010
GB 19.06.2012	GR 27.08.2010	TR 09.06.2010		MT 02.06.2010	NL 02.06.2010
HR 26.05.2010	HU 27.11.2010			NO 02.09.2010	PL 02.06.2010
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010			PT 02.11.2010	RO 02.06.2010
LI 30.06.2012	LT 26.05.2010			SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
LU 19.06.2010	LV 26.05.2010	(11) <b>2 026 038</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
MC 30.06.2010	MT 26.05.2010	(84) BE 30.06.2012	(84) BG 29.02.2012		
NO 26.08.2010	PT 26.10.2010	CH 30.06.2012	CY 30.11.2011		
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011		

(11) <b>2 026 421</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(11) <b>2 027 313</b>	(51) <b>C40B 20/04</b>	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	SK 15.02.2012	
BG 09.09.2010	CH 31.08.2011	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	(11) <b>2 028 452</b>	(51) <b>G01D 5/347</b>
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.08.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	BG 26.08.2010	CH 31.08.2011
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010
GB 13.08.2011	FR 10.09.2010	IT 16.09.2012	IE 16.05.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
HU 10.12.2010	IE 13.08.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
IS 09.10.2010	LT 09.06.2010	NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	GB 23.08.2011	GR 27.08.2010
LI 31.08.2011	LV 09.06.2010	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010
LU 13.08.2010	MT 09.06.2010	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
MC 31.08.2010	PL 09.06.2010	SK 16.05.2012		LI 31.08.2011	LT 26.05.2010
NL 09.06.2010	RO 09.06.2010			LU 23.08.2010	LV 26.05.2010
PT 11.10.2010	SI 09.06.2010	(11) <b>2 028 036</b>	(51) <b>B60N 2/28</b>	MC 31.08.2010	MT 26.05.2010
SE 09.06.2010	TR 09.06.2010	(84) ES 13.09.2010	(84) AT 02.06.2010	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
SK 09.06.2010		BE 31.08.2010	BG 02.09.2010	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
		CH 31.08.2012	CY 09.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
		CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
		EE 02.06.2010	FI 02.06.2010		
(11) <b>2 026 516</b>	(51) <b>H04W 76/06</b>	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	(11) <b>2 028 720</b>	(51) <b>H01Q 9/04</b>
(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 29.02.2012	CH 31.03.2012	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	LI 31.08.2012	LT 02.06.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
DK 30.11.2011	EE 30.11.2011	LU 06.08.2010	LV 02.06.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
ES 11.03.2012	FI 30.11.2011	MC 31.08.2010	MT 02.06.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
FR 02.04.2012	FR 01.03.2012	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
IE 07.03.2012	IS 30.03.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	IT 07.11.2012	LV 07.11.2012
IT 30.11.2011	LI 31.03.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	LT 07.11.2012	PT 07.03.2013
LT 30.11.2011	LV 30.11.2011	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012
MC 31.03.2012	MT 30.11.2011	TR 02.06.2010		RO 07.11.2012	SK 07.11.2012
NL 30.11.2011	PL 30.11.2011			SI 07.11.2012	
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011				
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011				
SK 30.11.2011					
		(11) <b>2 028 123</b>	(51) <b>B65D 50/04</b>	(11) <b>2 028 772</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>2 026 544</b>	(51) <b>H04M 1/04</b>	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.07.2012	BG 23.09.2010	CH 31.07.2011
BG 23.09.2010	CH 31.08.2011	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
FR 31.08.2010	GR 24.09.2010	HU 27.11.2010	IE 07.07.2010	IE 31.07.2010	IS 23.10.2010
HU 24.12.2010	IE 16.08.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	IT 23.06.2010	LI 31.07.2011
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	LI 31.07.2012	LT 26.05.2010	LT 23.06.2010	LU 31.07.2010
LI 31.08.2011	LT 23.06.2010	LU 07.07.2010	LV 26.05.2010	LV 23.06.2010	MC 31.07.2010
LU 16.08.2010	LV 23.06.2010	MC 31.07.2010	MT 26.05.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
MC 31.08.2010	MT 23.06.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	PL 26.05.2010	PT 26.10.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	TR 23.06.2010	
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	TR 26.05.2010			
(11) <b>2 026 999</b>	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>2 028 168</b>	(51) <b>C03C 13/00</b>	(11) <b>2 028 790</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
(84) AT 28.09.2011	(84) BG 28.12.2011	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
CH 30.06.2012	CY 28.09.2011	BG 30.08.2012	CH 31.08.2012	BG 26.08.2010	CH 30.06.2011
CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010
EE 28.09.2011	ES 08.01.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
FI 28.09.2011	GB 11.06.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
GR 29.12.2011	IE 28.09.2011	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
IS 28.01.2012	IT 28.09.2011	IE 13.08.2012	IS 30.09.2012	IE 15.06.2010	IS 26.09.2010
LI 30.06.2012	LT 28.09.2011	IT 30.05.2012	LI 31.08.2012	IT 26.05.2010	LI 30.06.2011
LV 28.09.2011	MC 30.06.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	LT 26.05.2010	LU 15.06.2010
MT 28.09.2011	PL 28.09.2011	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012	LV 26.05.2010	MC 30.06.2010
PT 30.01.2012	SE 28.09.2011	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
		SK 30.05.2012		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
				TR 26.05.2010	
(11) <b>2 027 220</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 028 270</b>	(51) <b>C12N 7/04</b>	(11) <b>2 028 877</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BG 15.05.2012	CH 30.06.2012	BG 22.05.2012	CY 22.02.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	CZ 22.02.2012	EE 22.02.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	GR 23.05.2012	IE 24.08.2012
IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	GR 16.05.2012	IE 18.06.2012	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012
LV 25.07.2012	PL 25.07.2012	LI 30.06.2012	MC 30.06.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012	LT 22.02.2012	NL 22.02.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	MC 31.08.2012	PT 22.02.2012
SK 25.07.2012				PL 22.02.2012	

RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	GR 27.01.2012	IE 16.05.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
(11) <b>2 028 993</b>	(51) <b>A61B 5/021</b>	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	LV 08.08.2012	MC 28.02.2013
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	LI 31.05.2012	LT 26.10.2011	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
BG 16.08.2012	(84) CH 30.06.2012	LV 26.10.2011	MC 31.05.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CY 16.05.2012	CH 30.06.2012	MT 26.10.2011	NL 26.10.2011	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
DK 16.05.2012	CZ 16.05.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
ES 27.08.2012	EE 16.05.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011		
GR 17.08.2012	FI 16.05.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	(11) <b>2 031 057</b>	(51) <b>C12N 15/09</b>
IS 16.09.2012	IE 04.06.2012			(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
LT 16.05.2012	LI 30.06.2012	(11) <b>2 029 415</b>	(51) <b>B62D 13/04</b>	BG 30.11.2011	CH 30.06.2012
LV 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
MC 30.06.2012	MT 16.05.2012	BG 15.05.2012	CH 31.05.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
NL 16.05.2012	PL 16.05.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	ES 11.12.2011	FI 31.08.2011
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	GR 01.12.2011	IE 07.06.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
SK 16.05.2012		GR 16.05.2012	IE 22.05.2012	LI 30.06.2012	LT 31.08.2011
		IS 15.06.2012	LI 31.05.2012	LV 31.08.2011	MC 30.06.2012
(11) <b>2 029 070</b>	(51) <b>A61F 5/445</b>	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	MT 31.08.2011	NL 31.08.2011
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	MC 31.05.2012	MT 15.02.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012		
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013			(11) <b>2 031 400</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) <b>2 029 580</b>	(51) <b>C07D 403/06</b>	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(84) AT 14.05.2012	(84) BE 31.05.2011	BG 29.09.2011	CH 31.08.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	BG 16.09.2010	CH 31.05.2011	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	EE 29.06.2011	ES 10.10.2011
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	DE 01.12.2011	DK 16.06.2010	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	HR 29.06.2011	HU 29.06.2011
(11) <b>2 029 239</b>	(51) <b>A62B 1/20</b>	FI 16.06.2010	FR 31.05.2011	IE 28.08.2011	IS 29.10.2011
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	GB 14.05.2011	GR 17.09.2010	LI 31.08.2012	LT 29.06.2011
BG 02.09.2010	CH 30.06.2011	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010	LU 28.08.2011	LV 29.06.2011
CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	MC 31.08.2011	MT 29.06.2011
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	LI 31.05.2011	LT 16.06.2010	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	LU 14.05.2011	LV 16.06.2010	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011
HU 03.12.2010	IE 12.06.2010	MC 31.05.2011	MT 16.06.2010	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
LI 30.06.2011	LT 02.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	TR 29.06.2011	
LU 12.06.2010	LV 02.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010		
MC 30.06.2010	MT 02.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	(11) <b>2 031 468</b>	(51) <b>G04B 27/02</b>
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010			(84) AT 26.05.2010	(84) BE 31.08.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	(11) <b>2 029 812</b>	(51) <b>E01D 1/00</b>	BG 26.08.2010	CY 09.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 26.05.2010	GB 30.08.2011
(11) <b>2 029 278</b>	(51) <b>B01J 31/18</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	IT 26.05.2010	LT 26.05.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LU 30.08.2010	LV 26.05.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	MC 31.08.2010	MT 26.05.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012			PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) <b>2 029 869</b>	(51) <b>F02D 19/06</b>	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) AT 19.03.2012	(84) BE 31.03.2011	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	(11) <b>2 031 980</b>	(51) <b>A23L 1/212</b>
		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
(11) <b>2 029 342</b>	(51) <b>B29C 45/04</b>	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	BG 02.09.2010	CY 09.06.2010
(84) BE 31.05.2012	(84) BG 07.03.2012	GB 19.03.2011	GR 27.08.2010	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010
CH 31.05.2012	CY 07.12.2011	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010
EE 07.12.2011	ES 18.03.2012	LI 31.03.2011	LT 26.05.2010	IS 02.10.2010	LT 02.06.2010
FI 07.12.2011	GR 08.03.2012	LU 19.03.2011	LV 26.05.2010	LV 02.06.2010	MC 31.05.2011
IE 07.12.2011	IS 07.04.2012	MC 31.03.2011	MT 26.05.2010	MT 02.06.2010	PL 02.06.2010
LI 31.05.2012	LT 07.12.2011	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
LV 07.12.2011	MC 31.05.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
MT 07.12.2011	NL 07.12.2011	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	TR 02.06.2010	
PL 07.12.2011	PT 09.04.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010		
SE 07.12.2011	SI 07.12.2011			(11) <b>2 032 434</b>	(51) <b>B64C 9/22</b>
		(11) <b>2 030 526</b>	(51) <b>A47B 3/087</b>	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
(11) <b>2 029 396</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	BG 02.09.2010	CH 30.04.2011
(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010
BG 26.01.2012	CH 31.05.2012	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 03.09.2010	HU 02.06.2010



IE 02.04.2011	IS 02.10.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012
IT 02.06.2010	LI 30.04.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
LT 02.06.2010	LU 02.04.2011	FR 02.07.2012	GB 08.06.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
LV 02.06.2010	MC 30.04.2011	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	SK 25.01.2012	
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	(11) <b>2 034 234</b>	(51) <b>F21S 8/04</b>
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	IT 02.06.2010	LI 30.06.2012	(84) ES 18.03.2012	(84) GB 04.09.2012
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	LT 02.06.2010	LU 08.06.2010	IT 07.12.2011	
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LV 02.06.2010	MC 30.06.2010	(11) <b>2 034 444</b>	(51) <b>G06T 15/20</b>
TR 02.06.2010		MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
(11) <b>2 032 518</b>	(51) <b>C07C 57/04</b>	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	BG 02.09.2010	CY 09.06.2010
(84) AT 14.03.2012	(84) BG 26.08.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
CH 31.03.2011	CY 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	TR 02.06.2010		FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(11) <b>2 033 715</b>	(51) <b>B03C 1/28</b>	HR 02.06.2010	HU 03.12.2010
FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 23.09.2010	IE 04.09.2010	IS 02.10.2010
HU 26.05.2010	IE 26.05.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	LU 04.09.2010	LV 02.06.2010
LI 31.03.2011	LT 26.05.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	MC 30.09.2010	MT 02.06.2010
LU 14.03.2011	LV 26.05.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010
MC 31.03.2011	MT 26.05.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	PL 02.06.2010	PT 02.06.2010
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	LT 23.06.2010	LU 14.08.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	LV 23.06.2010	MC 31.08.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	TR 02.06.2010	
TR 26.05.2010		PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	(11) <b>2 034 616</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(11) <b>2 032 563</b>	(51) <b>C07D 409/04</b>	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
BG 02.09.2010	CH 31.05.2011	TR 23.06.2010		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	(11) <b>2 033 796</b>	(51) <b>B41J 19/14</b>	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
DE 01.12.2011	DK 02.06.2010	(84) ES 06.09.2010	(84) IT 26.05.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	NL 26.05.2010		IT 24.10.2012	PL 24.10.2012
FI 02.06.2010	FR 31.05.2011	(11) <b>2 033 846</b>	(51) <b>B60R 11/00</b>	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
GB 29.05.2011	GR 03.09.2010	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 19.01.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
HU 02.06.2010	IE 29.05.2011	CH 31.08.2012	CY 19.10.2011	SK 24.10.2012	
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	CZ 19.10.2011	DK 19.10.2011	(11) <b>2 034 686</b>	(51) <b>H04L 27/34</b>
LI 31.05.2011	LT 02.06.2010	EE 19.10.2011	ES 30.01.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
LU 29.05.2011	LV 02.06.2010	FI 19.10.2011	GR 20.01.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
MC 31.05.2011	MT 02.06.2010	HR 19.10.2011	IE 19.10.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	LI 31.08.2012	LT 19.10.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	LV 19.10.2011	MC 31.08.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	NL 19.10.2011	NO 19.01.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(11) <b>2 032 715</b>	(51) <b>C12P 17/06</b>	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
BG 01.05.2012	CY 01.02.2012	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	(11) <b>2 033 860</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(11) <b>2 034 786</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>
FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	BG 26.08.2010	CH 30.09.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
IE 24.05.2012	IS 01.06.2012	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	DE 01.04.2011	DK 26.05.2010	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
MC 31.05.2012	MT 01.02.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
NL 01.02.2012	PL 01.02.2012	FI 26.05.2010	FR 30.09.2010	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	GB 07.09.2011	GR 27.08.2010	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	HU 27.11.2010	IE 07.09.2010	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
SK 01.02.2012		IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
(11) <b>2 032 989</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	LI 30.09.2011	LT 26.05.2010	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	LU 07.09.2010	LV 26.05.2010	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	MC 30.09.2010	MT 26.05.2010	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	SK 18.04.2012	
EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	(11) <b>2 035 199</b>	(51) <b>B27M 1/08</b>
FI 14.12.2011	GR 15.03.2012	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
IE 29.06.2012	IS 14.04.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	BG 02.09.2010	CH 30.06.2011
IT 14.12.2011	LT 14.12.2011	(11) <b>2 034 017</b>	(51) <b>C12N 15/00</b>	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010
LV 14.12.2011	MC 30.06.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
MT 14.12.2011	PL 14.12.2011	BG 25.04.2012	CH 30.06.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	FR 02.08.2010	GB 26.06.2011
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
SK 14.12.2011		ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	IE 26.06.2010	IS 02.10.2010
(11) <b>2 033 015</b>	(51) <b>G01T 1/208</b>	GR 26.04.2012	IE 08.06.2012	LI 30.06.2011	LT 02.06.2010
(84) BE 30.06.2010	(84) BG 02.09.2010	IS 25.05.2012	LI 30.06.2012	LU 26.06.2010	LV 02.06.2010
CH 30.06.2012	CY 09.06.2010	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	MC 30.06.2010	MT 02.06.2010
CZ 02.06.2010	DE 01.01.2013	MC 30.06.2012	MT 25.01.2012		

NL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LI 30.09.2012	LT 30.11.2011
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	LV 30.11.2011	MC 30.09.2012
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	NL 30.11.2011	NO 29.02.2012
(11) <b>2 035 234</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	(11) <b>2 035 847</b>	(51) <b>G01R 29/10</b>	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 30.06.2010	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011
BG 11.07.2012	CH 31.05.2012	BG 26.08.2010	CY 09.06.2010	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	(11) <b>2 037 109</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	BG 16.09.2010	CH 30.09.2011
FR 11.06.2012	FR 12.07.2012	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
IE 09.05.2012	IS 11.08.2012	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
IT 11.04.2012	LI 31.05.2012	LT 26.05.2010	LU 06.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	LV 26.05.2010	MC 30.06.2010	GB 14.09.2011	GR 17.09.2010
MC 31.05.2012	MT 11.04.2012	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	IE 14.09.2010	IS 16.10.2010
NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	LI 30.09.2011	LT 16.06.2010
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	LU 14.09.2010	LV 16.06.2010
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	MC 30.09.2010	MT 16.06.2010
SK 11.04.2012		TR 26.05.2010		NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
				PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
				SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
				SK 16.06.2010	
(11) <b>2 035 258</b>	(51) <b>F16B 37/04</b>	(11) <b>2 036 134</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>2 037 111</b>	(51) <b>F02D 41/38</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 02.09.2010	CH 30.06.2011	BG 23.09.2010	CH 30.09.2011
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	GB 13.09.2011	GR 24.09.2010
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IE 11.06.2010	IS 02.10.2010	HU 24.12.2010	IE 13.09.2010
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IT 02.06.2010	LI 30.06.2011	IS 23.10.2010	LI 30.09.2011
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LT 02.06.2010	LU 11.06.2010	LT 23.06.2010	LU 13.09.2010
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LV 02.06.2010	MC 30.06.2010	LV 23.06.2010	MC 30.09.2010
		MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
		PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
		TR 02.06.2010		TR 23.06.2010	
(11) <b>2 035 263</b>	(51) <b>B60T 1/00</b>	(11) <b>2 036 470</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 037 468</b>	(51) <b>H01G 9/038</b>
(84) BE 30.06.2010	(84) BG 02.09.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 16.09.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CH 30.06.2011	CY 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
FI 02.06.2010	FR 02.08.2010	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
GB 29.06.2011	GR 03.09.2010	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
HU 03.12.2010	IE 02.06.2010	IS 16.10.2010	LT 16.06.2010	LT 24.10.2012	PL 24.10.2012
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	LU 20.08.2010	LV 16.06.2010	NL 24.10.2012	RO 24.10.2012
LI 30.06.2011	LT 02.06.2010	MC 31.08.2010	MT 16.06.2010	PT 25.02.2013	SI 24.10.2012
LU 29.06.2010	LV 02.06.2010	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	SE 24.10.2012	
MC 30.06.2010	MT 02.06.2010	PL 16.06.2010	PT 16.06.2010	SK 24.10.2012	
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010		
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010		
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	TR 16.06.2010			
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010				
(11) <b>2 035 292</b>	(51) <b>B65D 41/00</b>	(11) <b>2 036 636</b>	(51) <b>B23B 3/16</b>	(11) <b>2 037 785</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 26.08.2010
BG 26.08.2010	CH 30.06.2011	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CH 30.06.2011	CY 09.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	GB 20.09.2012	GR 21.09.2012	FI 26.05.2010	GB 13.06.2011
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	HR 20.06.2012	IE 11.09.2012	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
IE 19.06.2010	IS 26.09.2010	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
IT 26.05.2010	LI 30.06.2011	LV 20.06.2012	MC 30.09.2012	IT 26.05.2010	LI 30.06.2011
LT 26.05.2010	LU 19.06.2010	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 26.05.2010	LU 13.06.2010
LV 26.05.2010	MC 30.06.2010	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LV 26.05.2010	MC 30.06.2010
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010			SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010			SK 24.10.2012	
TR 26.05.2010					
(11) <b>2 035 823</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>	(11) <b>2 037 095</b>	(51) <b>F01P 3/20</b>	(11) <b>2 037 800</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 29.02.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
BG 29.05.2012	CY 29.02.2012	CH 30.09.2012	CY 30.11.2011	BG 02.09.2010	CH 30.06.2012
CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012	DE 01.01.2013	DK 02.06.2010
FI 29.02.2012	GR 30.05.2012	FI 30.11.2011	FR 01.10.2012	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
IE 31.05.2012	IS 29.06.2012	GB 10.09.2012	GR 01.03.2012	FI 02.06.2010	FR 02.07.2012
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	HR 30.11.2011	IE 30.11.2011	GB 29.06.2012	GR 03.09.2010
LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011	HU 03.12.2010	IE 29.06.2012
MT 29.02.2012	NL 29.02.2012				

IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010
LI 30.06.2012	LT 02.06.2010	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	PT 16.06.2010	RO 16.06.2010
LV 02.06.2010	MC 30.06.2012	(11) <b>2 038 953</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
MT 02.06.2010	NL 01.01.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	TR 16.06.2010	
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	BG 29.05.2012	CH 30.06.2012	(11) <b>2 039 886</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	BG 23.09.2010	CY 23.06.2010
TR 02.06.2010		ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
(11) <b>2 037 891</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	GR 30.05.2012	IE 15.06.2012	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012	IS 29.06.2012	IT 29.02.2012	FI 23.06.2010	FR 30.09.2010
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LI 30.06.2012	LT 29.02.2012	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 29.02.2012	MC 30.06.2012	IE 24.09.2010	IS 23.10.2010
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	MT 29.02.2012	NL 29.02.2012	LT 23.06.2010	LU 24.09.2010
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	LV 23.06.2010	MC 30.09.2010
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	MT 23.06.2010	PL 23.06.2010
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			SE 23.06.2010	SK 23.06.2010
SK 24.10.2012		(11) <b>2 039 324</b>	(51) <b>A61F 2/16</b>	TR 23.06.2010	
(11) <b>2 038 448</b>	(51) <b>C04B 35/486</b>	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 02.02.2012	(11) <b>2 040 063</b>	(51) <b>G01N 24/08</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CH 30.09.2012	CY 02.11.2011	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	CH 30.06.2012	CY 07.09.2011
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	DE 01.01.2013	DK 07.09.2011
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 02.11.2011	FR 01.10.2012	ES 18.12.2011	FI 07.09.2011
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GB 18.09.2012	GR 03.02.2012	FR 02.07.2012	GB 16.06.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	GR 08.12.2011	IE 16.06.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	IT 02.11.2011	LI 30.09.2012	IT 07.09.2011	LI 30.06.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	MC 30.06.2012	NL 07.09.2011
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 30.09.2012	NL 02.11.2011	PT 09.01.2012	SE 07.09.2011
SK 24.10.2012		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012		
		RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	(11) <b>2 040 345</b>	(51) <b>H01S 5/183</b>
		SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
(11) <b>2 038 573</b>	(51) <b>F16L 33/207</b>	(11) <b>2 039 517</b>	(51) <b>B41J 2/16</b>	BG 18.07.2012	CH 30.09.2012
(84) BE 30.06.2011	(84) BG 16.09.2010	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
CH 30.06.2011	CY 16.06.2010	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
CZ 16.06.2010	DE 01.01.2013	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	FR 01.10.2012	GR 19.07.2012
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 18.04.2012	IE 18.09.2012
FR 30.06.2011	GB 14.06.2011	IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
GR 17.09.2010	HU 16.06.2010	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	LI 30.09.2012	LT 18.04.2012
IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	NL 01.08.2012	PL 01.08.2012	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012
IT 14.06.2012	LI 30.06.2011	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	NL 18.04.2012	NO 18.07.2012
LT 16.06.2010	LU 14.06.2011	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012
LV 16.06.2010	MC 30.06.2011	SK 01.08.2012		RO 18.04.2012	SE 18.04.2012
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010			SI 18.04.2012	SK 18.04.2012
PL 14.06.2012	PT 18.10.2010	(11) <b>2 039 566</b>	(51) <b>B60N 3/10</b>	(11) <b>2 040 372</b>	(51) <b>H02P 23/02</b>
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 23.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	CH 30.09.2012	CY 23.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.12.2010
TR 16.06.2010		CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010
		EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
(11) <b>2 038 634</b>	(51) <b>G01N 3/00</b>	FI 23.06.2010	GB 12.09.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
BG 21.12.2011	CH 31.07.2012	HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	IE 14.12.2010	IS 02.10.2010
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	IT 02.06.2010	LI 31.12.2010
DE 01.02.2013	DK 21.09.2011	LI 30.09.2012	LT 23.06.2010	LT 02.06.2010	LU 14.12.2010
EE 21.09.2011	ES 01.01.2012	LU 12.09.2010	LV 23.06.2010	LV 02.06.2010	MC 31.12.2010
FI 21.09.2011	FR 31.07.2012	MC 30.09.2010	MT 23.06.2010	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
GB 10.07.2012	GR 22.12.2011	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
IE 10.07.2012	IS 21.01.2012	PL 23.06.2010	PT 23.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
IT 21.09.2011	LI 31.07.2012	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
LT 21.09.2011	LV 21.09.2011	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010		
MC 31.07.2012	MT 21.09.2011	TR 23.06.2010		(11) <b>2 040 500</b>	(51) <b>H04W 28/16</b>
NL 21.09.2011	PL 21.09.2011			(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(11) <b>2 039 652</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>	BG 29.05.2012	CH 31.08.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012
SK 21.09.2011		BG 16.09.2010	CH 30.09.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012
		CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012
(11) <b>2 038 875</b>	(51) <b>F02C 7/045</b>	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012
(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	IE 27.08.2012	IS 29.06.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	IT 29.02.2012	LI 31.08.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	HU 17.12.2010	IS 16.10.2010	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	IT 16.06.2010	LI 30.09.2012	MC 31.08.2012	NL 29.02.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	LT 16.06.2010	LU 22.09.2010	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LV 16.06.2010	MC 30.09.2010	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010		





(11) <b>2 043 923</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	FI 02.05.2012	FR 31.07.2012
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	GB 02.08.2012	GR 03.08.2012
BG 22.09.2011	CY 22.06.2011	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	IE 21.07.2012	IS 02.09.2012
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	LI 31.07.2012	LT 02.05.2012
EE 22.06.2011	ES 03.10.2011			LV 02.05.2012	MC 31.07.2012
FI 22.06.2011	FR 31.07.2012	(11) <b>2 045 166</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	MT 02.05.2012	NL 02.05.2012
GB 26.07.2012	GR 23.09.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 30.09.2010	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
HU 22.06.2011	IE 26.07.2011	BG 26.08.2010	CH 30.09.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
LT 22.06.2011	LU 26.07.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(11) <b>2 046 492</b>	(51) <b>B01J 13/02</b>
LV 22.06.2011	MC 31.07.2011	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
NL 22.06.2011	PL 22.06.2011	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	BG 06.09.2012	CH 31.07.2012
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
SK 22.06.2011	TR 22.06.2011	LI 30.09.2012	LV 26.05.2010	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
		LU 25.09.2010	MT 26.05.2010	GR 07.09.2012	IE 23.07.2012
(11) <b>2 044 096</b>	(51) <b>C07H 15/08</b>	MC 30.09.2010	NO 26.08.2010	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 31.07.2010	NL 26.05.2010	PT 26.05.2010	LI 31.07.2012	LT 06.06.2012
BG 16.09.2010	CH 31.07.2011	PL 26.05.2010	SE 26.05.2010	LV 06.06.2012	MC 31.07.2012
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	RO 26.05.2010	SK 26.05.2010	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	SI 26.05.2010		PL 06.06.2012	PT 08.10.2012
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	TR 26.05.2010		RO 06.06.2012	SE 06.06.2012
GR 17.09.2010	HU 17.12.2010			SI 06.06.2012	SK 06.06.2012
IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	(11) <b>2 045 412</b>	(51) <b>E04F 11/18</b>	(11) <b>2 046 549</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>
LI 31.07.2011	LT 16.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
LU 05.07.2010	LV 16.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.10.2011	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
MC 31.07.2010	MT 16.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	DE 02.05.2011	DK 09.06.2010	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	FI 09.06.2010	FR 02.11.2010	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
TR 16.06.2010		GB 05.10.2011	GR 10.09.2010	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		HU 10.12.2010	IE 05.10.2010	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
(11) <b>2 044 277</b>	(51) <b>E05B 17/22</b>	IS 09.10.2010	LI 31.10.2011	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 16.08.2012	LT 09.06.2010	LU 05.10.2010	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
CH 31.07.2012	CY 16.05.2012	LV 09.06.2010	MC 31.10.2010	SK 07.11.2012	
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010		
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(11) <b>2 046 593</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>
FI 16.05.2012	GB 16.08.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 02.08.2012
GR 17.08.2012	IE 18.07.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	CH 31.07.2012	CY 02.05.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	TR 09.06.2010		CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012
LI 31.07.2012	LT 16.05.2012			EE 02.05.2012	ES 13.08.2012
LV 16.05.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 045 437</b>	(51) <b>E21B 43/08</b>	FI 02.05.2012	GB 02.08.2012
MT 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	GR 03.08.2012	IE 31.07.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	BG 25.04.2012	CH 30.09.2012	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	LI 31.07.2012	LT 02.05.2012
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012	LV 02.05.2012	MC 31.07.2012
		ES 06.05.2012	FI 25.01.2012	MT 02.05.2012	NL 02.05.2012
(11) <b>2 044 589</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	GR 26.04.2012	HR 25.01.2012	PL 02.05.2012	PT 03.09.2012
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	IE 08.09.2012	IS 25.05.2012	RO 02.05.2012	SE 02.05.2012
BG 02.09.2010	CH 31.07.2011	LI 30.09.2012	LT 25.01.2012	SI 02.05.2012	SK 02.05.2012
CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	LV 25.01.2012	MC 30.09.2012		
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	(11) <b>2 046 643</b>	(51) <b>B64D 15/12</b>
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.07.2010
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	BG 09.09.2010	CH 31.07.2011
IE 12.07.2010	IS 02.10.2010			CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
IT 02.06.2010	LI 31.07.2011	(11) <b>2 045 459</b>	(51) <b>F02D 41/20</b>	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
LT 02.06.2010	LU 12.07.2010	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
LV 02.06.2010	MC 31.07.2010	BG 07.06.2012	CH 31.10.2012	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LI 31.07.2011	LT 09.06.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	LU 20.07.2010	LV 09.06.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	GB 04.10.2012	GR 08.06.2012	MC 31.07.2010	MT 09.06.2010
TR 02.06.2010		IE 04.10.2012	IS 07.07.2012	NL 02.05.2012	PL 09.06.2010
		IT 07.03.2012	LI 31.10.2012	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
(11) <b>2 045 112</b>	(51) <b>B60K 23/04</b>	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 30.09.2010	MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
BG 09.09.2010	CH 30.09.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012		
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(11) <b>2 046 646</b>	(51) <b>B65B 3/16</b>
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010			BG 29.02.2012	CH 31.08.2012
GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	(11) <b>2 046 164</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 02.08.2012	DE 01.03.2013	DK 30.11.2011
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	CH 31.07.2012	BG 02.08.2012	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
LI 30.09.2012	LT 09.06.2010	CZ 02.05.2012	BG 02.08.2012	FI 30.11.2011	FR 31.08.2012
LU 25.09.2010	LV 09.06.2010	EE 02.05.2012			
MC 30.09.2010	MT 09.06.2010				

- GB 02.08.2012 GR 01.03.2012 LI 30.11.2011 LT 16.06.2010 (11) **2 047 456** (51) *G10K 11/34*  
IE 02.08.2012 IS 30.03.2012 LU 15.11.2010 LV 16.06.2010 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
IT 02.08.2012 LI 31.08.2012 MC 30.11.2010 MT 16.06.2010 BG 02.09.2010 CH 31.07.2011  
LT 30.11.2011 LV 30.11.2011 NL 16.06.2010 PL 16.06.2010 CY 09.06.2010 CZ 02.06.2010  
MC 31.08.2012 NL 30.11.2011 PT 18.10.2010 RO 16.06.2010 DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012 SE 16.06.2010 SI 16.06.2010 ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011 SK 16.06.2010 TR 16.06.2010 GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **2 046 650** (51) *B64C 9/16* (11) **2 047 113** (51) *F15B 15/10*  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) BE 31.08.2012 (84) BG 28.03.2012  
BG 26.08.2010 CH 31.08.2011 CH 31.08.2012 CH 28.12.2011  
CY 09.06.2010 CZ 26.05.2010 CZ 31.08.2012 CZ 28.12.2011  
DK 26.05.2010 EE 26.05.2010 EE 28.12.2011 DK 28.12.2011  
ES 06.09.2010 FI 26.05.2010 FI 28.12.2011 GR 29.03.2012  
GR 27.08.2010 HU 27.11.2010 IE 28.12.2011 IS 28.04.2012  
IE 06.08.2010 IS 26.09.2010 IT 28.12.2011 LI 31.08.2012  
LI 31.08.2011 LT 26.05.2010 LT 28.12.2011 LV 28.12.2011  
LU 06.08.2010 LV 26.05.2010 MC 31.08.2012 NL 28.12.2011  
MC 31.08.2010 MT 26.05.2010 PL 28.12.2011 PT 30.04.2012  
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010 RO 28.12.2011 SE 28.12.2011  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010 SI 28.12.2011 SK 28.12.2011  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010 TR 26.05.2010
- (11) **2 046 796** (51) *C07D 491/04* (11) **2 047 115** (51) *F15B 15/14*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BE 31.07.2012 (84) BG 21.03.2012  
BG 24.01.2013 CH 31.07.2012 CH 31.07.2012 CH 21.12.2011  
CZ 24.10.2012 CY 24.10.2012 CZ 21.12.2011 CY 21.12.2011  
EE 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 21.12.2011 DK 21.12.2011  
FI 24.10.2012 ES 04.02.2013 FI 21.12.2011 ES 01.04.2012  
IS 24.02.2013 GR 25.01.2013 IE 21.12.2011 GR 22.03.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LI 31.07.2012 IS 21.04.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 LV 21.12.2011 LT 21.12.2011  
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012 MT 21.12.2011 MC 31.07.2012  
SK 24.10.2012 SI 24.10.2012 RO 21.12.2011 NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012 SE 21.12.2011
- (11) **2 046 849** (51) *C08F 293/00* (11) **2 047 117** (51) *F15B 19/00*  
(84) AT 12.04.2012 (84) BG 02.09.2010 (84) BE 28.02.2011 (84) BG 16.09.2010  
CY 09.06.2010 CZ 02.06.2010 CH 28.02.2011 CH 16.09.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 EE 16.06.2010 DK 16.06.2010  
GR 03.09.2010 HU 02.06.2010 FI 16.06.2010 ES 27.09.2010  
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010 HU 16.06.2010 GR 17.09.2010  
LT 02.06.2010 LU 12.04.2011 IS 16.10.2010 IE 16.06.2010  
LV 02.06.2010 MC 30.04.2011 LT 16.06.2010 LI 28.02.2011  
MT 02.06.2010 PL 02.06.2010 LV 16.06.2010 LU 14.02.2011  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010 PL 16.06.2010 MC 28.02.2011  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010 RO 16.06.2010 PT 18.10.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010 SI 16.06.2010 SE 16.06.2010  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010 TR 16.06.2010 SK 16.06.2010
- (11) **2 047 058** (51) *E06B 11/04* (11) **2 047 423** (51) *G06T 5/00*  
(84) AT 02.06.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012  
CH 31.07.2011 CH 09.06.2010 BE 04.04.2012 CY 04.01.2012  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010 BG 04.01.2012 CY 04.01.2012  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010 CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012  
FI 02.06.2010 GB 30.07.2011 EE 04.01.2012 ES 15.04.2012  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010 FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010 IE 13.07.2012 IS 04.05.2012  
IT 02.06.2010 LI 31.07.2011 LT 04.01.2012 LV 04.01.2012  
LT 02.06.2010 LU 30.07.2010 MC 31.07.2012 MT 04.01.2012  
LV 02.06.2010 MC 31.07.2010 NL 04.01.2012 PL 04.01.2012  
MT 02.06.2010 PL 02.06.2010 PT 04.05.2012 RO 04.01.2012  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010 SE 04.01.2012 SI 04.01.2012  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010 SK 04.01.2012
- (11) **2 047 081** (51) *F02B 33/44* (11) **2 047 435** (51) *G07C 9/00*  
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 16.09.2010 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CH 30.11.2011 CH 16.06.2010 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
CZ 16.06.2010 CY 16.06.2010 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
EE 16.06.2010 DK 16.06.2010 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
FI 16.06.2010 ES 27.09.2010 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
GB 15.11.2011 FR 30.11.2010 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
HU 17.12.2010 GR 17.09.2010 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
IS 16.10.2010 IE 16.06.2010 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
IT 16.06.2010 IT 16.06.2010 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (84) AT 02.06.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CY 09.06.2010 BG 26.08.2010 CY 09.06.2010  
CY 09.06.2010 CZ 26.05.2010 CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 EE 06.09.2010 EE 06.09.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 27.08.2010 HU 03.12.2010 GR 27.08.2010 HU 03.12.2010  
IE 06.08.2010 IS 02.10.2010 IE 26.05.2010 IE 26.05.2010  
LI 31.08.2011 LT 26.05.2010 LI 31.03.2011 LI 31.03.2012  
LU 06.08.2010 LV 26.05.2010 LU 28.03.2011 LU 28.03.2011  
MC 31.08.2010 MT 26.05.2010 NL 26.05.2010 MC 31.03.2011  
NL 26.05.2010 PL 26.05.2010 NL 26.05.2010 NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 RO 26.05.2010 PT 26.05.2010 PT 26.05.2010  
SE 26.05.2010 SI 26.05.2010 SE 26.05.2010 SE 26.05.2010  
SK 02.06.2010 TR 26.05.2010 SK 26.05.2010 SK 26.05.2010
- (11) **2 047 487** (51) *H01C 7/12* (11) **2 047 806** (51) *A61B 17/00*  
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 26.08.2010 (84) AT 05.10.2011 (84) BE 05.10.2011  
CH 31.03.2012 CH 09.06.2010 BG 05.01.2012 CH 31.12.2011  
CZ 28.03.2012 DK 26.05.2010 CY 05.10.2011 CZ 05.10.2011  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010 EE 05.10.2011 EE 05.10.2011  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010 FI 05.10.2011 FI 05.10.2011  
GR 27.08.2010 HU 26.05.2010 GR 06.01.2012 GR 06.01.2012  
HU 26.05.2010 IS 26.09.2010 HU 26.05.2010 IE 20.12.2011  
IS 26.09.2010 LT 26.05.2010 IS 16.01.2012 IE 20.12.2011  
LV 26.05.2010 MT 26.05.2010 LV 26.05.2010 LU 20.12.2011  
MT 26.05.2010 NO 26.08.2010 MC 31.12.2011 LU 20.12.2011  
NO 26.08.2010 RO 26.05.2010 NO 26.08.2010 PT 06.02.2012  
RO 26.05.2010 SI 26.05.2010 RO 26.05.2010 SI 05.10.2011  
SI 26.05.2010 TR 26.05.2010 SK 05.10.2011 TR 05.10.2011
- (11) **2 048 056** (51) *B62B 3/00* (11) **2 048 376** (51) *F16B 2/24*  
(84) ES 22.04.2012 (84) BE 30.09.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 30.09.2012  
BG 16.08.2012 CH 30.09.2012 BG 16.08.2012 CH 30.09.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 FI 16.05.2012 ES 27.08.2012 FI 16.05.2012  
GB 29.09.2012 GR 17.08.2012 GB 29.09.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IE 29.09.2012 HR 16.05.2012 IE 29.09.2012  
IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012  
LI 30.09.2012 LT 16.05.2012 LI 30.09.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 MC 30.09.2012 LV 16.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 16.05.2012 NO 16.08.2012 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 RO 16.05.2012 SE 16.05.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 SI 16.05.2012 SK 16.05.2012
- (11) **2 048 621** (51) *G06T 15/00* (11) **2 048 621** (51) *G06T 15/00*  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 CY 09.06.2010 BG 26.08.2010 CY 09.06.2010  
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010 CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010 EE 26.05.2010 ES 06.09.2010  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010 FI 26.05.2010 GR 27.08.2010  
HU 27.11.2010 IE 09.10.2010 HU 27.11.2010 IE 09.10.2010  
IS 26.09.2010 IT 26.05.2010 IS 26.09.2010 IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010 LU 09.10.2010 LT 26.05.2010 LU 09.10.2010  
LV 26.05.2010 MC 31.10.2010 LV 26.05.2010 MC 31.10.2010  
MT 26.05.2010 NL 26.05.2010 MT 26.05.2010 NL 26.05.2010



PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 07.11.2011	FI 27.07.2011
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	GR 28.10.2011	HU 27.07.2011
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	IE 10.08.2011	IS 27.11.2011
TR 26.05.2010		IT 09.06.2010	LT 09.06.2010	IT 27.07.2011	LI 31.08.2011
(11) <b>2 048 657</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	LU 03.08.2010	LV 09.06.2010	LT 27.07.2011	LU 10.08.2011
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	MC 31.08.2010	MT 09.06.2010	LV 27.07.2011	MC 31.08.2011
BG 09.09.2010	CH 31.10.2011	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	MT 27.07.2011	NL 27.07.2011
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011
ES 20.09.2010	GR 10.09.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011
HU 10.12.2010	IE 11.10.2010	(11) <b>2 049 323</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	TR 27.07.2011	
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	(11) <b>2 050 679</b>	(51) <b>B65D 5/02</b>
LI 31.10.2011	LT 09.06.2010	BG 02.08.2012	CH 31.08.2012	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 31.10.2010
LU 11.10.2010	LV 09.06.2010	CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	BG 02.09.2010	CY 09.06.2010
MC 31.10.2010	MT 09.06.2010	DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	FR 31.08.2012	GR 03.08.2012	FI 02.06.2010	GB 06.10.2012
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	IS 02.09.2012	IT 02.05.2012	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010
(11) <b>2 048 813</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	LI 31.08.2012	LT 02.05.2012	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010
(84) ES 20.09.2010	(84) AT 09.06.2010	LV 02.05.2012	MC 31.08.2012	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
BE 09.06.2010	BG 09.09.2010	NL 02.05.2012	PL 02.05.2012	LT 02.06.2010	LU 06.10.2010
CH 30.06.2011	CY 09.06.2010	PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	LV 02.06.2010	MC 31.10.2010
CZ 09.06.2010	DE 03.01.2012	SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	SK 02.05.2012		NO 02.09.2010	PL 02.06.2010
FI 09.06.2010	GB 21.06.2011	(11) <b>2 049 773</b>	(51) <b>F01K 23/06</b>	PT 02.06.2010	RO 02.06.2010
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
IE 21.06.2010	IS 09.10.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
IT 09.06.2010	LI 30.06.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013		
LT 09.06.2010	LU 21.06.2010	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	(11) <b>2 050 701</b>	(51) <b>B65H 31/28</b>
LV 09.06.2010	MC 30.06.2010	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 26.08.2010
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	CH 31.10.2012	CY 09.06.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 26.05.2010	DE 01.05.2013
RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
(11) <b>2 048 824</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>2 049 863</b>	(51) <b>F41A 3/28</b>	FR 31.10.2012	GB 19.10.2012
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 14.06.2012	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
BG 26.08.2010	CH 31.07.2011	CH 31.07.2012	CY 14.03.2012	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	IT 19.10.2012	LI 31.10.2012
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	LT 26.05.2010	LU 19.10.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	FI 14.03.2012	FR 31.07.2012	LV 26.05.2010	MC 31.10.2010
GB 31.07.2011	GR 27.08.2010	GB 18.07.2012	GR 15.06.2012	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
HU 27.11.2010	IE 31.07.2010	IE 18.07.2012	IS 14.07.2012	PL 26.05.2010	PT 26.05.2010
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	IT 14.03.2012	LI 31.07.2012	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
LI 31.07.2011	LT 26.05.2010	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
LU 31.07.2010	LV 26.05.2010	MC 31.07.2012	MT 14.03.2012	TR 26.05.2010	
MC 31.07.2010	MT 26.05.2010	NL 14.03.2012	PL 14.03.2012		
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	(11) <b>2 050 813</b>	(51) <b>C12N 1/14</b>
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SK 14.03.2012		BG 01.05.2012	CH 31.03.2012
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010			CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012
(11) <b>2 048 846</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 049 928</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	DK 01.02.2012	EE 01.02.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.07.2012	ES 12.05.2012	FI 01.02.2012
BG 07.06.2012	CH 31.07.2012	BG 09.09.2010	CH 31.07.2011	FR 02.04.2012	GB 01.05.2012
CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	GR 02.05.2012	IE 30.03.2012
DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	DE 01.02.2013	DK 09.06.2010	IS 01.06.2012	LI 31.03.2012
ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
FR 31.07.2012	GR 08.06.2012	FI 09.06.2010	FR 31.07.2012	MC 31.03.2012	NL 01.02.2012
IE 08.07.2012	IS 07.07.2012	GB 27.07.2012	GR 10.09.2010	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
IT 07.03.2012	LI 31.07.2012	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012
MC 31.07.2012	NL 07.03.2012	LI 31.07.2011	LT 09.06.2010		
PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	LU 27.07.2010	LV 09.06.2010	(11) <b>2 050 823</b>	(51) <b>C12P 7/64</b>
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	MC 31.07.2010	MT 09.06.2010	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012
		PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(11) <b>2 049 113</b>	(51) <b>A61K 31/501</b>	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
(84) ES 06.09.2010	(84) MC 31.07.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
				IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(11) <b>2 049 235</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	(11) <b>2 050 054</b>	(51) <b>G06Q 20/00</b>	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 09.09.2010	(84) AT 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	BG 27.10.2011	CH 31.08.2011	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	CY 27.07.2011	CZ 27.07.2011	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
		DK 27.07.2011	EE 27.07.2011	SK 05.09.2012	

(11) <b>2 050 894</b>	(51) <b>E04F 15/02</b>	GR 26.04.2012	IS 25.05.2012	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LI 31.07.2012	LT 25.01.2012	ES 01.01.2012	FI 21.09.2011
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	LV 25.01.2012	MC 31.07.2012	GR 22.12.2011	HU 21.09.2011
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	MT 25.01.2012	NL 25.01.2012	IE 25.10.2011	IS 21.01.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	IT 21.09.2011	LI 31.10.2011
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012	LT 21.09.2011	LU 25.10.2011
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012	LV 21.09.2011	MC 31.10.2011
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			MT 21.09.2011	NL 21.09.2011
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	(11) <b>2 052 772</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 23.09.2010	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SK 25.07.2012		EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	TR 21.09.2011	
		FI 23.06.2010	GR 24.09.2010		
(11) <b>2 050 951</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	HR 23.06.2010	HU 24.12.2010	(11) <b>2 053 210</b>	(51) <b>F01N 3/04</b>
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
BG 02.08.2012	CH 31.10.2012	IT 23.06.2010	LT 23.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.10.2012
CY 02.05.2012	CZ 02.05.2012	LU 10.09.2010	LV 23.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010
DK 02.05.2012	EE 02.05.2012	MC 30.09.2010	MT 23.06.2010	DE 01.05.2013	DK 09.06.2010
ES 13.08.2012	FI 02.05.2012	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
GB 18.10.2012	GR 03.08.2012	PT 23.06.2010	RO 23.06.2010	FI 09.06.2010	FR 31.10.2012
IE 18.10.2012	IS 02.09.2012	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	GB 22.10.2012	GR 10.09.2010
IT 02.05.2012	LI 31.10.2012	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	HR 09.06.2010	HU 10.12.2010
LT 02.05.2012	LV 02.05.2012			IE 22.10.2010	IS 09.10.2010
MC 31.10.2012	NL 02.05.2012	(11) <b>2 052 820</b>	(51) <b>B26D 1/00</b>	IT 22.10.2012	LI 31.10.2012
PL 02.05.2012	PT 03.09.2012	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	LT 09.06.2010	LU 22.10.2010
RO 02.05.2012	SE 02.05.2012	BG 29.09.2011	CH 31.10.2012	LV 09.06.2010	MC 31.10.2010
SI 02.05.2012	SK 02.05.2012	CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
		DK 29.06.2011	EE 29.06.2011	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010
(11) <b>2 051 489</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	ES 10.10.2011	FI 29.06.2011	PT 09.06.2010	RO 09.06.2010
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	GR 30.09.2011	HR 29.06.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
BG 28.06.2012	CH 31.10.2012	HU 29.06.2011	IE 24.10.2011	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IS 29.10.2011	IT 29.06.2011		
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	LI 31.10.2012	LT 29.06.2011	(11) <b>2 053 345</b>	(51) <b>G01B 5/00</b>
ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	LU 24.10.2011	LV 29.06.2011	(84) BG 02.09.2010	(84) CH 31.10.2011
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	MC 31.10.2011	MT 29.06.2011	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010
IE 10.10.2012	IS 28.07.2012	NL 29.06.2011	NO 29.09.2011	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
LI 31.10.2012	LT 28.03.2012	PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
LV 28.03.2012	MC 31.10.2012	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	TR 29.06.2011		LI 31.10.2011	LT 02.06.2010
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012			LU 24.10.2010	LV 02.06.2010
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012			MC 31.10.2010	MT 02.06.2010
		(11) <b>2 052 866</b>	(51) <b>B41J 2/32</b>	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010
(11) <b>2 051 903</b>	(51) <b>B63B 35/66</b>	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	BG 22.05.2012	CH 31.10.2012	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
BG 10.11.2011	CH 30.06.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012		
EE 10.08.2011	ES 21.11.2011	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	(11) <b>2 053 656</b>	(51) <b>H01L 23/495</b>
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011
IE 08.06.2012	IS 10.12.2011	IE 23.10.2012	IS 22.06.2012	BG 07.12.2011	CH 31.10.2012
IT 10.08.2011	LI 30.06.2012	IT 22.02.2012	LI 31.10.2012	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011
MC 30.06.2012	MT 10.08.2011	MC 31.10.2012	NL 22.02.2012	ES 18.12.2011	FI 07.09.2011
NL 10.08.2011	PL 10.08.2011	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	FR 07.11.2011	GB 24.10.2012
PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011
SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	HU 07.09.2011	IE 24.10.2011
SK 10.08.2011		SK 22.02.2012		IS 07.01.2012	IT 07.09.2011
				LI 31.10.2012	LT 07.09.2011
(11) <b>2 052 161</b>	(51) <b>F15B 11/032</b>	(11) <b>2 053 001</b>	(51) <b>B65H 3/60</b>	LU 24.10.2011	LV 07.09.2011
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 02.09.2010	MC 31.10.2011	MT 07.09.2011
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	NL 07.09.2011	NO 07.12.2011
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	PL 07.09.2011	PT 09.01.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	RO 07.09.2011	SE 07.09.2011
GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	SI 07.09.2011	SK 07.09.2011
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010		
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	LT 02.06.2010	LU 24.10.2010	(11) <b>2 053 876</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LV 02.06.2010	MC 31.10.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 26.08.2010
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010
SK 07.11.2012		PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010
		TR 02.06.2010		IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
(11) <b>2 052 247</b>	(51) <b>G01N 29/11</b>	(11) <b>2 053 049</b>	(51) <b>C07D 401/14</b>	LT 26.05.2010	LU 18.10.2010
(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	LV 26.05.2010	MC 31.10.2010
BG 25.04.2012	CH 31.07.2012	BG 21.12.2011	CH 31.10.2011	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011		
DK 25.01.2012	EE 25.01.2012				
ES 06.05.2012	FI 25.01.2012				

PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	IS 02.03.2012	LI 31.08.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	MC 31.08.2012	NL 02.11.2011	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
TR 26.05.2010		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012		
		RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	(11) <b>2 054 852</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(11) <b>2 053 924</b>	(51) <b>A23G 4/20</b>	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010			BG 23.09.2010	CY 23.06.2010
BG 02.09.2010	CH 31.08.2011	(11) <b>2 054 348</b>	(51) <b>C02F 1/52</b>	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 26.08.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	CH 31.08.2011	CY 09.06.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	HU 24.12.2010	IE 21.08.2010
HU 03.12.2010	IE 21.08.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	FR 31.08.2010	GB 10.08.2011	LT 23.06.2010	LU 21.08.2010
LI 31.08.2011	LT 02.06.2010	HU 27.11.2010	IE 10.08.2011	LV 23.06.2010	MC 31.08.2010
LU 21.08.2010	LV 02.06.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
MC 31.08.2010	MT 02.06.2010	LI 31.08.2011	LT 26.05.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	LU 10.08.2010	LV 26.05.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	MC 31.08.2010	MT 26.05.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	NL 26.05.2010	PT 27.09.2010	TR 23.06.2010	
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	RO 26.05.2010	SI 26.05.2010		
		SK 26.05.2010		(11) <b>2 055 271</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(11) <b>2 054 272</b>	(51) <b>B60R 19/02</b>			(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	(11) <b>2 054 423</b>	(51) <b>C07F 9/38</b>	BG 07.03.2012	CY 07.12.2011
BG 09.02.2012	CH 31.08.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	FI 07.12.2011	GR 08.03.2012
ES 20.02.2012	FI 09.11.2011	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	IE 08.10.2012	IT 07.12.2011
GR 10.02.2012	IE 01.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	MC 31.10.2012	NL 07.12.2011
IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
LI 31.08.2012	LT 09.11.2011	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
LV 09.11.2011	MC 31.08.2012	NL 18.07.2012	PL 18.07.2012	SK 07.12.2011	
NL 09.11.2011	PL 09.11.2011	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012		
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	(11) <b>2 055 272</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SK 18.07.2012		(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
SK 09.11.2011				BG 25.04.2012	CY 25.01.2012
		(11) <b>2 054 578</b>	(51) <b>E06B 9/04</b>	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012
(11) <b>2 054 289</b>	(51) <b>B62D 21/15</b>	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012
(84) BE 31.08.2011	(84) BG 06.10.2011	BG 28.06.2012	CH 31.08.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
CH 31.08.2011	CY 06.07.2011	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	IE 08.10.2012	IT 25.01.2012
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	MC 31.10.2012	NL 25.01.2012
EE 06.07.2011	ES 17.10.2011	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
FI 06.07.2011	GB 06.10.2011	GR 29.06.2012	IE 14.08.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
GR 07.10.2011	HU 06.07.2011	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	SK 25.01.2012	
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	LI 31.08.2012	LT 28.03.2012		
IT 06.07.2011	LI 31.08.2011	LV 28.03.2012	MC 31.08.2012	(11) <b>2 055 385</b>	(51) <b>B01L 3/14</b>
LT 06.07.2011	LU 23.08.2011	NL 28.03.2012	PL 28.03.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
LV 06.07.2011	MC 31.08.2011	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	BG 26.08.2010	CH 31.10.2012
MT 06.07.2011	NL 06.07.2011	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SK 28.03.2012		DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011			ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	(11) <b>2 054 594</b>	(51) <b>F02B 33/12</b>	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010
TR 06.07.2011		(84) BE 31.08.2010	(84) BG 09.09.2010	HU 27.11.2010	IE 29.10.2010
		CH 31.08.2011	CY 09.06.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
(11) <b>2 054 310</b>	(51) <b>B65D 21/02</b>	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	LI 31.10.2012	LT 26.05.2010
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	LU 29.10.2010	LV 26.05.2010
BG 10.11.2011	CH 31.08.2011	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	MC 31.10.2010	MT 26.05.2010
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	PL 26.05.2010	PT 26.05.2010
ES 21.11.2011	FI 10.08.2011	LI 31.08.2011	LT 09.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
GR 11.11.2011	HU 10.08.2011	LU 14.08.2010	LV 09.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
IE 14.08.2011	IS 10.12.2011	MC 31.08.2010	MT 09.06.2010	TR 26.05.2010	
IT 10.08.2011	LI 31.08.2011	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010		
LT 10.08.2011	LU 14.08.2011	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	(11) <b>2 055 531</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>
LV 10.08.2011	MC 31.08.2011	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
MT 10.08.2011	NL 10.08.2011	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	BG 23.09.2010	CH 31.10.2011
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011			CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	(11) <b>2 054 722</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
TR 10.08.2011		BG 26.10.2012	CY 26.10.2011	GB 31.10.2011	GR 24.09.2010
		CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	HU 24.12.2010	IE 31.10.2010
(11) <b>2 054 347</b>	(51) <b>C02F 1/48</b>	EE 26.10.2011	ES 06.02.2012	IS 23.10.2010	LI 31.10.2011
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	FI 26.10.2011	FR 31.08.2012	LT 23.06.2010	LU 31.10.2010
BG 02.02.2012	CH 31.08.2012	GR 27.01.2012	IE 09.08.2012	LV 23.06.2010	MC 31.10.2010
CZ 02.11.2011	DE 01.03.2013	IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
FR 31.08.2012	GR 03.02.2012	MC 31.08.2012	NL 26.10.2011	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010



SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LV 16.06.2010	MC 31.08.2010	HU 10.12.2010	IE 07.11.2010
TR 23.06.2010		MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
(11) <b>2 055 660</b>	(51) <b>B65H 29/58</b>	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	LT 09.06.2010	LU 07.11.2010
(84) BE 31.08.2010	(84) BG 09.09.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	LV 09.06.2010	MC 30.11.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	MT 09.06.2010	PT 11.10.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	TR 16.06.2010		RO 09.06.2010	SI 09.06.2010
FI 09.06.2010	FR 31.08.2010			SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
GB 18.08.2012	GR 10.09.2010	(11) <b>2 057 331</b>	(51) <b>E05B 17/18</b>	(11) <b>2 058 138</b>	(51) <b>B41M 5/385</b>
HR 09.06.2010	HU 10.12.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	BG 16.09.2010	CH 31.08.2011	BG 14.12.2011	CH 30.11.2012
IT 09.06.2010	LT 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
LU 18.08.2010	LV 09.06.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
MC 31.08.2010	MT 09.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	ES 25.12.2011	FI 14.09.2011
NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	GB 02.08.2011	GR 17.09.2010	FR 30.11.2011	GR 15.12.2011
PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	HU 17.12.2010	IE 02.08.2010	HR 14.09.2011	HU 14.09.2011
RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	IS 16.10.2010	LI 31.08.2011	IE 12.11.2011	IS 14.01.2012
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	LT 16.06.2010	LU 02.08.2010	IT 14.09.2011	LI 30.11.2012
		LV 16.06.2010	MC 31.08.2010	LT 14.09.2011	LU 12.11.2011
(11) <b>2 055 751</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	LV 14.09.2011	MC 30.11.2011
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	MT 14.09.2011	NL 14.09.2011
BG 21.12.2011	CH 31.10.2012	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011
CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	TR 16.06.2010		SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
ES 01.01.2012	FI 21.09.2011			SK 14.09.2011	TR 14.09.2011
GR 22.12.2011	HR 21.09.2011	(11) <b>2 057 496</b>	(51) <b>G02B 21/16</b>	(11) <b>2 058 429</b>	(51) <b>D06F 93/00</b>
HU 21.09.2011	IE 29.10.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CZ 23.05.2012	EE 23.05.2012
LI 31.10.2012	LT 21.09.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
LU 29.10.2011	LV 21.09.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
MC 31.10.2011	MT 21.09.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IS 23.09.2012	IT 23.05.2012
NL 21.09.2011	NO 21.12.2011	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	MC 28.02.2013	NO 23.08.2012
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 23.05.2012	
TR 21.09.2011		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
		(11) <b>2 057 645</b>	(51) <b>H01F 5/00</b>	(11) <b>2 058 456</b>	(51) <b>E04H 3/16</b>
(11) <b>2 055 752</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 23.09.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 02.09.2010
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	CH 31.08.2011	CY 23.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010
BG 04.07.2012	CH 31.10.2012	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	FI 23.06.2010	FR 31.08.2010	GB 17.09.2012	GR 03.09.2010
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012	GB 24.08.2011	GR 24.09.2010	HR 02.06.2010	HU 03.12.2010
GR 05.07.2012	HR 04.04.2012	HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
IS 04.08.2012	IT 04.04.2012	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010
LI 31.10.2012	LT 04.04.2012	LI 31.08.2011	LT 23.06.2010	LU 17.09.2010	LV 02.06.2010
LV 04.04.2012	MC 31.10.2012	LU 24.08.2010	LV 23.06.2010	MC 30.09.2010	MT 02.06.2010
NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	MC 31.08.2010	MT 23.06.2010	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010
PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	PL 02.06.2010	PT 02.06.2010
RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
		TR 23.06.2010		TR 02.06.2010	
(11) <b>2 055 822</b>	(51) <b>D06F 35/00</b>	(11) <b>2 057 809</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>2 059 266</b>	(51) <b>A61L 12/12</b>
(84) ES 20.09.2010	(84) IT 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 28.09.2011	(84) BE 28.09.2011
		BG 26.08.2010	CH 31.08.2011	BG 28.12.2011	CH 31.08.2012
(11) <b>2 056 233</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	CY 28.09.2011	CZ 28.09.2011
(84) AT 19.10.2011	(84) BE 19.10.2011	DE 01.03.2011	DK 26.05.2010	DK 28.09.2011	EE 28.09.2011
CH 31.12.2011	CY 19.10.2011	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	ES 08.01.2012	FI 28.09.2011
DK 19.10.2011	ES 30.01.2012	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	GR 29.12.2011	IE 14.08.2012
FI 19.10.2011	GR 20.01.2012	HU 27.11.2010	IE 09.08.2010	IS 28.01.2012	LI 31.08.2012
IE 22.12.2011	IT 19.10.2011	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	IS 28.01.2012	LV 28.09.2011
LI 31.12.2011	LU 22.12.2011	LI 31.08.2011	LT 26.05.2010	LT 28.09.2011	NL 28.09.2011
MC 31.12.2011	LU 22.12.2011	LU 09.08.2010	LV 26.05.2010	MC 31.08.2012	PT 30.01.2012
PT 20.02.2012	NL 19.10.2011	MC 31.08.2010	MT 26.05.2010	PL 28.09.2011	SE 28.09.2011
TR 19.10.2011	SE 19.10.2011	NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	RO 28.09.2011	SK 28.09.2011
		PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	SI 28.09.2011	
(11) <b>2 056 941</b>	(51) <b>A63B 69/38</b>	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	(11) <b>2 059 267</b>	(51) <b>A61L 12/12</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BG 16.09.2010	CH 31.08.2011			BG 18.07.2012	CH 31.08.2012
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	(11) <b>2 057 971</b>	(51) <b>A61F 2/42</b>	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	BG 09.09.2010	CY 09.06.2010	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	GR 19.07.2012	IS 18.08.2012
IE 09.08.2010	IS 16.10.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	LI 31.08.2012	LT 18.04.2012
IT 16.06.2010	LI 31.08.2011	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010		
LT 16.06.2010	LU 09.08.2010				

LV 18.04.2012	MC 31.08.2012	LV 23.06.2010	MC 31.08.2010	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
NL 18.04.2012	PL 18.04.2012	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	ES 11.12.2011	FI 31.08.2011
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	GR 01.12.2011	HR 31.08.2011
SK 18.04.2012		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	HU 31.08.2011	IE 27.10.2011
		TR 23.06.2010		IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
				LI 31.10.2012	LT 31.08.2011
(11) <b>2 059 343</b>	(51) <b>B03C 3/28</b>	(11) <b>2 060 175</b>	(51) <b>A01K 27/00</b>	LU 27.10.2011	LV 31.08.2011
(84) BE 30.09.2010	(84) BG 09.09.2010	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	MC 31.10.2011	MT 31.08.2011
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	TR 31.08.2011	
IT 09.06.2010	LT 09.06.2010	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012		
LV 09.06.2010	MC 30.09.2010	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	(11) <b>2 061 251</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SK 25.07.2012		EE 25.04.2012	ES 05.08.2012
TR 09.06.2010				FI 25.04.2012	GR 26.07.2012
				HR 25.04.2012	IS 25.08.2012
(11) <b>2 059 421</b>	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>2 060 496</b>	(51) <b>B65C 9/00</b>	IT 25.04.2012	LT 25.04.2012
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 28.03.2012	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 23.09.2010	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012
CH 31.08.2012	CY 28.12.2011	CH 31.10.2012	CY 23.06.2010	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012
CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012
EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012
FI 28.12.2011	GB 28.08.2012	FI 23.06.2010	GB 13.10.2012	SK 25.04.2012	
GR 29.03.2012	IE 28.12.2011	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010		
IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	(11) <b>2 061 304</b>	(51) <b>A01J 5/04</b>
LI 31.08.2012	LT 28.12.2011	IS 23.10.2010	LI 31.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 15.05.2012
LV 28.12.2011	MC 31.08.2012	LT 23.06.2010	LU 13.10.2010	CH 30.09.2012	CY 15.02.2012
NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	LV 23.06.2010	MC 31.10.2010	CZ 15.02.2012	DK 15.02.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	EE 15.02.2012	ES 26.05.2012
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010	FI 15.02.2012	GB 11.09.2012
SK 28.12.2011		PT 23.06.2010	RO 23.06.2010	GR 16.05.2012	IE 15.02.2012
		SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012
(11) <b>2 059 426</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	LI 30.09.2012	LT 15.02.2012
(84) BE 31.07.2010	(84) BG 09.09.2010	(11) <b>2 060 792</b>	(51) <b>F04D 3/02</b>	LV 15.02.2012	MC 30.09.2012
CH 31.07.2011	CY 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	BG 26.08.2010	CH 30.11.2011	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	DE 01.06.2012	DK 26.05.2010		
HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	(11) <b>2 061 387</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
IS 09.10.2010	LI 31.07.2011	FI 26.05.2010	FR 30.11.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
LT 09.06.2010	LU 04.07.2010	GB 19.11.2011	GR 27.08.2010	BG 23.09.2010	CH 30.09.2011
LV 09.06.2010	MC 31.07.2010	HU 27.11.2010	IE 19.11.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	DE 01.04.2011	DK 23.06.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	LI 30.11.2011	LT 26.05.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	LU 19.11.2010	LV 26.05.2010	FI 23.06.2010	FR 30.09.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	MC 30.11.2010	MT 26.05.2010	GB 06.09.2011	GR 24.09.2010
		NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	HU 24.12.2010	IE 06.09.2010
(11) <b>2 059 428</b>	(51) <b>B60T 15/04</b>	PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
(84) BE 31.07.2010	(84) BG 09.09.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	LI 30.09.2011	LT 23.06.2010
CH 31.07.2011	CY 09.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	LU 06.09.2010	LV 23.06.2010
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010			MC 30.09.2010	MT 23.06.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	(11) <b>2 061 009</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.12.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
IS 09.10.2010	LI 31.07.2011	CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
LT 09.06.2010	LU 05.07.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010		
LV 09.06.2010	MC 31.07.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	(11) <b>2 061 517</b>	(51) <b>A61K 49/22</b>
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	FR 03.01.2011	GR 27.08.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	FR 27.11.2010	IE 01.12.2010	BG 02.09.2010	CY 09.06.2010
RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	HU 27.09.2010	IT 26.05.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	IS 26.09.2010	LT 26.05.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
		LI 31.12.2010	LV 26.05.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
(11) <b>2 059 541</b>	(51) <b>C08F 12/08</b>	LU 01.12.2010	NL 26.05.2010	HU 03.12.2010	IE 04.09.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	MC 31.12.2010	PT 27.09.2010	IS 02.10.2010	LT 02.06.2010
BG 23.09.2010	CH 31.08.2011	PL 26.05.2010	SE 26.05.2010	LU 04.09.2010	LV 02.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	RO 26.05.2010	SK 26.05.2010	MC 30.09.2010	MT 02.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	SI 26.05.2010		PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	TR 26.05.2010		RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010			SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
IE 21.08.2010	IS 23.10.2010	(11) <b>2 061 184</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>	TR 02.06.2010	
IT 23.06.2010	LI 31.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011		
LT 23.06.2010	LU 21.08.2010	BG 30.11.2011	CH 31.10.2012		

- (11) **2 061 959** (51) **F01P 7/16** PL 16.06.2010 PT 18.10.2010 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 31.08.2010 RO 16.06.2010 SE 16.06.2010 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
BG 02.09.2010 CH 31.08.2011 SI 16.06.2010 SK 16.06.2010 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
CY 09.06.2010 CZ 02.06.2010 TR 16.06.2010 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 (11) **2 062 934** (51) **C08J 9/00** (11) **2 063 713** (51) **A01N 59/20**  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 09.06.2010 (84) CH 31.03.2011  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010 (84) CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012 (84) BE 09.06.2010 (84) CH 31.03.2011  
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010 (84) DK 11.01.2012 (84) EE 11.01.2012 (84) CY 09.06.2010 (84) DK 09.06.2010  
IT 02.06.2010 LI 31.08.2011 (84) ES 22.04.2012 (84) GR 12.04.2012 (84) EE 09.06.2010 (84) ES 20.09.2010  
LT 02.06.2010 LU 16.08.2010 (84) HR 11.01.2012 (84) IE 11.01.2012 (84) FI 09.06.2010 (84) GB 13.03.2011  
LV 02.06.2010 MC 31.08.2010 (84) IS 11.05.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) GR 10.09.2010 (84) IE 13.03.2011  
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010 (84) LT 11.01.2012 (84) LV 11.01.2012 (84) IS 09.10.2010 (84) IT 09.06.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010 (84) NO 11.04.2012 (84) PT 11.05.2012 (84) LI 31.03.2011 (84) LT 09.06.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010 (84) RO 11.01.2012 (84) SE 11.01.2012 (84) LU 13.03.2011 (84) LV 09.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 (84) SI 11.01.2012 (84) SK 11.01.2012 (84) MC 31.03.2011 (84) MT 09.06.2010  
TR 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010 (84) NL 09.06.2010 (84) SE 09.06.2010 (84) PT 11.10.2010  
(11) **2 062 032** (51) **G01N 21/62** (11) **2 063 051** (51) **E05B 17/00** (11) **2 063 975** (51) **B01D 45/14**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) BE 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
BG 02.09.2010 CY 09.06.2010 (84) BG 23.09.2010 (84) CH 30.11.2011 (84) CH 30.11.2011 (84) BE 06.07.2011  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010 (84) CY 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010 (84) CZ 06.10.2011 (84) CY 06.07.2011  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010 (84) DK 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010 (84) EE 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
FI 02.06.2010 GR 03.09.2010 (84) ES 04.10.2010 (84) FI 23.06.2010 (84) FI 23.06.2010 (84) ES 17.10.2011  
HU 03.12.2010 IE 04.09.2010 (84) FR 30.11.2010 (84) GR 24.09.2010 (84) GR 24.09.2010 (84) FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011  
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010 (84) HU 24.12.2010 (84) IE 26.11.2010 (84) IE 26.11.2010 (84) HU 06.07.2011 (84) IE 21.09.2011  
LT 02.06.2010 LU 04.09.2010 (84) IS 23.10.2010 (84) IT 23.06.2010 (84) IT 23.06.2010 (84) IS 06.11.2011 (84) LT 06.07.2011  
LV 02.06.2010 MC 30.09.2010 (84) LI 30.11.2011 (84) LV 23.06.2010 (84) LV 23.06.2010 (84) LU 21.09.2011 (84) LV 06.07.2011  
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010 (84) LU 26.11.2010 (84) MT 23.06.2010 (84) MT 23.06.2010 (84) MC 30.09.2011 (84) MT 06.07.2011  
PT 04.10.2010 RO 02.06.2010 (84) MC 30.11.2010 (84) NL 23.06.2010 (84) NL 23.06.2010 (84) NL 06.07.2011 (84) PL 06.07.2011  
SE 02.06.2010 SI 02.06.2010 (84) PT 25.10.2010 (84) RO 23.06.2010 (84) RO 23.06.2010 (84) PT 07.11.2011 (84) RO 06.07.2011  
SK 02.06.2010 TR 02.06.2010 (84) SE 23.06.2010 (84) SK 23.06.2010 (84) SK 23.06.2010 (84) SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011  
(11) **2 062 203** (51) **G06K 19/077** (11) **2 063 146** (51) **F16D 25/0638** (11) **2 064 407** (51) **E05F 15/00**  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 31.08.2012 (84) BE 30.11.2010 (84) BG 26.08.2010 (84) BG 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 26.01.2012 CH 31.08.2012 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 09.06.2010 (84) CH 30.09.2012 (84) BE 16.05.2012  
CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011 (84) CZ 26.05.2010 (84) DK 26.05.2010 (84) DK 26.05.2010 (84) CH 30.09.2012  
DE 01.03.2013 DK 26.10.2011 (84) EE 26.05.2010 (84) ES 06.09.2010 (84) ES 06.09.2010 (84) CZ 16.05.2012  
EE 26.10.2011 ES 06.02.2012 (84) FI 26.05.2010 (84) GB 24.11.2011 (84) GB 24.11.2011 (84) EE 16.05.2012  
FI 26.10.2011 GB 20.08.2012 (84) GR 27.08.2010 (84) HU 27.11.2010 (84) HU 27.11.2010 (84) FR 01.10.2012  
GR 27.01.2012 IE 26.10.2011 (84) IE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010 (84) IS 26.09.2010 (84) IE 20.09.2012  
IS 26.02.2012 IT 26.10.2011 (84) IT 26.05.2010 (84) LI 30.11.2011 (84) LI 30.11.2011 (84) LI 30.09.2012  
LI 31.08.2012 LT 26.10.2011 (84) LT 26.05.2010 (84) LU 24.11.2010 (84) LU 24.11.2010 (84) LV 16.05.2012  
LV 26.10.2011 MC 31.08.2012 (84) LV 26.05.2010 (84) MC 30.11.2010 (84) MC 30.11.2010 (84) LT 16.05.2012  
NL 26.10.2011 PL 26.10.2011 (84) MT 26.05.2010 (84) NL 26.05.2010 (84) NL 26.05.2010 (84) MC 30.09.2012  
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011 (84) PL 26.05.2010 (84) PT 27.09.2010 (84) PT 27.09.2010 (84) PL 16.05.2012  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011 (84) RO 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010 (84) RO 16.05.2012  
SK 26.10.2011 (84) SI 26.10.2011 (84) SI 26.05.2010 (84) SK 26.05.2010 (84) SK 26.05.2010 (84) SE 21.09.2012  
(11) **2 062 581** (51) **A61K 31/7036** (11) **2 063 433** (51) **G21F 9/12** (11) **2 064 418** (51) **F01N 1/00**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) AT 12.10.2011 (84) BE 12.10.2011  
CH 31.08.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) BG 09.09.2010 (84) CH 30.09.2012 (84) BG 12.01.2012 (84) CH 30.09.2012  
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 (84) CY 09.06.2010 (84) CZ 09.06.2010 (84) CY 12.10.2011 (84) CZ 12.10.2011  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 (84) DK 09.06.2010 (84) DK 09.06.2010 (84) DK 12.10.2011 (84) EE 12.10.2011  
GR 28.09.2012 IE 14.08.2012 (84) ES 20.09.2010 (84) EE 09.06.2010 (84) EE 09.06.2010 (84) ES 23.01.2012 (84) FI 12.10.2011  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 (84) GR 10.09.2010 (84) FI 09.06.2010 (84) FI 09.06.2010 (84) FR 01.10.2012 (84) GR 13.01.2012  
LI 31.08.2012 LT 27.06.2012 (84) HU 10.12.2010 (84) HR 09.06.2010 (84) HR 09.06.2010 (84) IE 04.09.2012 (84) IS 12.02.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.08.2012 (84) IS 09.10.2010 (84) IE 30.09.2010 (84) IE 30.09.2010 (84) LI 30.09.2012 (84) LT 12.10.2011  
NL 27.06.2012 PL 27.06.2012 (84) IS 30.09.2012 (84) LT 09.06.2010 (84) LT 09.06.2010 (84) LV 12.10.2011 (84) MC 30.09.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 (84) LI 30.09.2012 (84) LV 09.06.2010 (84) LV 09.06.2010 (84) NL 12.10.2011 (84) PL 12.10.2011  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 (84) LU 30.09.2010 (84) MT 09.06.2010 (84) MT 09.06.2010 (84) PT 13.02.2012 (84) RO 12.10.2011  
SK 27.06.2012 (84) SI 27.06.2012 (84) MC 30.09.2010 (84) NL 09.06.2010 (84) NO 09.09.2010 (84) NO 09.09.2010 (84) SE 12.10.2011 (84) SI 12.10.2011  
(11) **2 062 609** (51) **A61M 25/00** (11) **2 063 689** (51) **H05H 1/34** (11) **2 064 419** (51) **F01N 13/08**  
(84) ES 10.10.2011 (84) IT 29.06.2011 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 30.11.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
(11) **2 062 777** (51) **B60R 1/00** (84) BG 16.09.2010 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 30.11.2012 (84) BE 25.04.2012  
(84) BE 30.11.2010 (84) CH 16.06.2010 (84) DK 26.09.2012 (84) CY 26.09.2012 (84) BG 25.07.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 16.06.2010 (84) DK 16.06.2010 (84) ES 27.09.2010 (84) EE 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012 (84) CZ 25.04.2012 (84) DK 25.04.2012  
EE 16.06.2010 (84) ES 27.09.2010 (84) GR 17.09.2010 (84) FI 25.04.2012 (84) FI 25.04.2012 (84) EE 25.04.2012 (84) ES 05.08.2012  
FI 16.06.2010 (84) GR 17.09.2010 (84) IE 16.06.2010 (84) IS 25.08.2012 (84) IS 25.08.2012 (84) GR 26.07.2012 (84) GR 26.07.2012  
HU 17.12.2010 (84) IE 16.06.2010 (84) LI 30.11.2011 (84) LT 25.04.2012 (84) LT 25.04.2012 (84) IT 25.04.2012 (84) IT 25.04.2012  
IS 16.10.2010 (84) LI 30.11.2011 (84) LU 21.11.2010 (84) MC 31.12.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) LV 25.04.2012 (84) NL 25.04.2012  
LT 16.06.2010 (84) LU 21.11.2010 (84) MC 30.11.2010 (84) PL 25.04.2012 (84) PL 25.04.2012 (84) PT 27.08.2012 (84) PT 27.08.2012  
LV 16.06.2010 (84) MC 30.11.2010 (84) NL 16.06.2010 (84) RO 25.04.2012 (84) RO 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012 (84) SI 25.04.2012  
MT 16.06.2010 (84) NL 16.06.2010 (84) IS 26.01.2013 (84) GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) HR 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012 (84) LT 26.09.2012



- (11) **2 064 420** (51) **F01N 3/02** IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 LV 27.06.2012 MC 28.02.2013  
BG 21.06.2012 (84) CY 21.03.2012 NO 27.09.2012 PT 29.10.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 RO 27.06.2012 SK 27.06.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 064 422** (51) **F01N 13/00** (11) **2 065 154** (51) **B29C 44/34**  
(84) BE 31.07.2010 (84) BG 16.09.2010 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
CH 31.07.2011 CY 16.06.2010 (84) BG 25.07.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 16.06.2010 ES 27.09.2010 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
FI 16.06.2010 GB 11.07.2011 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
LI 31.07.2011 LT 16.06.2010 NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
LU 11.07.2010 LV 16.06.2010 PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
MC 31.07.2010 MT 16.06.2010 SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
NL 16.06.2010 PL 16.06.2010 SK 25.04.2012  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2012
- (11) **2 064 523** (51) **G01D 5/14** (11) **2 065 155** (51) **B29C 44/34**  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 07.12.2011 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
CH 31.07.2012 CY 07.09.2011 (84) BG 14.12.2011 (84) CY 14.09.2011  
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011 CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011  
EE 07.09.2011 ES 18.12.2011 EE 14.09.2011 ES 25.12.2011  
FI 07.09.2011 FR 31.07.2012 FI 14.09.2011 GB 19.06.2012  
GB 12.07.2012 GR 08.12.2011 GR 15.12.2011 HR 14.09.2011  
IE 07.09.2011 IS 07.01.2012 IE 19.06.2012 IS 14.01.2012  
LI 31.07.2012 LT 07.09.2011 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
LV 07.09.2011 MC 31.07.2012 MC 30.06.2012 MT 14.09.2011  
MT 07.09.2011 NL 07.09.2011 NO 14.12.2011 PL 14.09.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012 PT 16.01.2012 RO 14.09.2011  
RO 07.09.2011 SI 07.09.2011 SE 14.09.2011 SI 14.09.2012  
SK 07.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 064 574** (51) **G02B 6/00** (11) **2 065 294** (51) **B62D 33/06**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012 (84) AT 11.01.2012 (84) BE 11.01.2012  
BG 06.09.2012 CH 31.08.2012 (84) BG 11.04.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 (84) CY 11.01.2012 (84) CZ 11.01.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012 (84) DK 11.01.2012 (84) EE 11.01.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012 ES 22.04.2012 FI 11.01.2012  
GR 07.09.2012 IE 03.08.2012 GR 12.04.2012 HR 11.01.2012  
IS 06.10.2012 LI 31.08.2012 IS 11.05.2012 LI 30.11.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012 LT 11.01.2012 LV 11.01.2012  
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012 NL 11.01.2012 NO 11.04.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012 PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
RO 06.06.2012 SE 06.06.2012 RO 11.01.2012 SE 11.01.2012  
SI 06.06.2012 SK 06.06.2012 SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **2 064 802** (51) **H02K 7/09** (11) **2 065 423** (51) **C08G 63/183**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 (84) CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 (84) FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012 (84) LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
NL 15.08.2012 PL 15.08.2012 (84) PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 (84) RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
SE 15.08.2012 SI 15.08.2012 (84) SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 064 982** (51) **A47L 15/42** (11) **2 065 600** (51) **F15B 21/04**  
(84) BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
CZ 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012 (84) BG 02.09.2010 (84) CH 30.11.2011  
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012 (84) CY 09.06.2010 (84) CZ 02.06.2010  
GR 28.09.2012 (84) HR 27.06.2012 (84) DK 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010  
IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012 (84) ES 13.09.2010 (84) FI 02.06.2010  
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012 (84) GB 28.11.2011 (84) GR 03.09.2010  
NL 15.08.2012 (84) PL 15.08.2012 (84) HU 03.12.2010 (84) IE 28.11.2010  
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012 (84) IS 02.10.2010 (84) LI 30.11.2011  
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012 (84) LT 02.06.2010 (84) LU 28.11.2010  
SK 15.08.2012 (84) TR 02.06.2010 (84) LV 02.06.2010 (84) MC 30.11.2010  
MT 02.06.2010 (84) NL 02.06.2010 (84) NL 02.06.2010 (84) PT 04.10.2010  
PL 02.06.2010 (84) RO 02.06.2010 (84) SE 02.06.2010 (84) SK 02.06.2010  
RO 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010 (84) TR 02.06.2010
- (11) **2 066 241** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 02.09.2010 (84) CH 31.10.2011  
CY 09.06.2010 (84) CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 (84) EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 (84) FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 (84) HU 03.12.2010  
IS 02.10.2010 (84) LI 31.10.2011  
LT 02.06.2010 (84) LU 01.10.2010  
LV 02.06.2010 (84) MC 31.10.2010  
MT 02.06.2010 (84) PL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 (84) RO 02.06.2010  
SE 02.06.2010 (84) SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010 (84) TR 02.06.2010
- (11) **2 066 422** (51) **B01D 45/16**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 27.09.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 (84) FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 (84) IE 26.09.2012  
IS 27.10.2012 (84) LI 30.09.2012  
LT 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012 (84) PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 066 598** (51) **C04B 37/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CY 24.10.2012 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 (84) LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 067 313** (51) **H04L 12/40**  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 26.08.2010 (84) CH 30.09.2010  
CY 09.06.2010 (84) CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010  
ES 06.09.2010 (84) FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010 (84) HU 27.11.2010  
IE 25.09.2010 (84) IS 26.09.2010  
LI 30.09.2010 (84) LT 26.05.2010  
LU 25.09.2010 (84) LV 26.05.2010  
MC 30.09.2010 (84) PL 26.05.2010  
PT 27.09.2010 (84) RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010 (84) SK 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **2 067 622** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 (84) CH 30.09.2012  
CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011  
ES 08.04.2012 (84) FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 (84) IE 28.09.2012  
IS 28.04.2012 (84) IT 28.12.2011  
LI 30.09.2012 (84) LT 28.12.2011  
LV 28.12.2011 (84) MC 30.09.2012  
PL 28.12.2011 (84) PT 30.04.2012  
RO 28.12.2011 (84) SE 28.12.2011  
SI 28.12.2011 (84) SK 28.12.2011
- (11) **2 068 116** (51) **G01C 15/00**  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
BG 26.01.2012 (84) CY 26.10.2011  
CZ 26.10.2011 (84) DK 26.10.2011  
EE 26.10.2011 (84) ES 06.02.2012  
FI 26.10.2011 (84) FR 26.12.2011  
GR 27.01.2012 (84) HR 26.10.2011

HU 26.10.2011	IE 25.11.2011	(11) <b>2 069 617</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>	IT 26.05.2010	LT 26.05.2010
IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 30.09.2010	LU 12.12.2010	LV 26.05.2010
LU 25.11.2011	LV 26.10.2011	BG 09.09.2010	CH 30.09.2011	MC 31.12.2010	MT 26.05.2010
MC 30.11.2011	MT 26.10.2011	CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	NO 26.08.2010	PL 26.05.2010
NL 26.10.2011	NO 26.01.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	PT 26.05.2010	RO 26.05.2010
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
RO 26.10.2011	SI 26.10.2011	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
SK 26.10.2011	TR 26.10.2011	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010		
		LI 30.09.2011	LT 09.06.2010	(11) <b>2 070 990</b>	(51) <b>C09B 67/08</b>
(11) <b>2 068 178</b>	(51) <b>G02B 5/04</b>	LU 24.09.2010	LV 09.06.2010	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
(84) ES 13.08.2012	(84) IT 02.05.2012	MC 30.09.2010	MT 09.06.2010	BG 12.12.2012	CH 30.11.2012
NL 02.05.2012		NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012
		PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(11) <b>2 068 326</b>	(51) <b>G21K 1/06</b>	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
BG 26.08.2010	CH 30.11.2012			IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
CY 09.06.2010	CZ 26.05.2010	(11) <b>2 069 771</b>	(51) <b>G01N 27/327</b>	LI 30.11.2012	LT 12.09.2012
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	BG 02.02.2012	CH 31.07.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
FR 30.11.2010	GR 27.08.2010	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
HR 26.05.2010	HU 27.11.2010	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
IE 18.11.2010	IS 26.09.2010	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	SK 12.09.2012	
IT 26.05.2010	LI 30.11.2012	GR 03.02.2012	IS 02.03.2012		
LT 26.05.2010	LU 18.11.2010	IT 02.11.2011	LI 31.07.2012		
LV 26.05.2010	MC 30.11.2010	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	(11) <b>2 071 177</b>	(51) <b>F02M 59/10</b>
MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	MC 31.07.2012	MT 02.11.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010
PT 26.05.2010	RO 26.05.2010	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	CZ 16.06.2010	DE 01.11.2011
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010			ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
		(11) <b>2 070 055</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>	FR 02.05.2011	GB 12.04.2011
(11) <b>2 069 104</b>	(51) <b>B23Q 5/34</b>	(84) ES 04.02.2013	(84) IT 24.10.2012	GR 17.09.2010	HU 16.06.2010
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 09.09.2010			IE 12.04.2011	IS 16.10.2010
CY 09.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>2 070 280</b>	(51) <b>H04L 25/03</b>	LT 16.06.2010	LU 12.04.2011
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	LV 16.06.2010	MC 30.04.2011
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	BG 24.11.2011	CH 31.08.2011	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	DE 01.03.2012	DK 24.08.2011	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
IT 09.06.2010	LT 09.06.2010	EE 24.08.2011	ES 05.12.2011	SK 16.06.2010	
LU 01.10.2010	LV 09.06.2010	FI 24.08.2011	FR 24.10.2011		
MC 31.10.2010	MT 09.06.2010	GB 24.11.2011	GR 25.11.2011	(11) <b>2 071 189</b>	(51) <b>F04B 43/04</b>
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	HU 24.08.2011	IE 27.08.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	BG 16.09.2010	CH 30.11.2012
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	LI 31.08.2011	LT 24.08.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	LU 27.08.2011	LV 24.08.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
		MC 31.08.2011	MT 24.08.2011	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
(11) <b>2 069 183</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>	NL 24.08.2011	PL 24.08.2011	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 23.09.2010	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011	HU 17.12.2010	IE 21.11.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	SK 24.08.2011	TR 24.08.2011	LI 30.11.2012	LT 16.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010			LU 21.11.2010	LV 16.06.2010
FR 30.11.2010	GB 27.11.2010	(11) <b>2 070 725</b>	(51) <b>B60B 27/02</b>	MC 30.11.2010	MT 16.06.2010
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 31.12.2010	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010
IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010	PL 16.06.2010	PT 16.06.2010
IT 23.06.2010	LT 23.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
LU 27.11.2010	LV 23.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
MC 30.11.2010	NL 23.06.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	TR 16.06.2010	
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	HR 16.06.2010	HU 17.12.2010		
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	(11) <b>2 071 711</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LT 16.06.2010	LU 04.12.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
TR 23.06.2010		LV 16.06.2010	MC 31.12.2010	BG 02.09.2010	CH 31.12.2011
		MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010
(11) <b>2 069 512</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
(84) AT 16.06.2010	(84) BG 16.09.2010	PT 16.06.2010	RO 16.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
CH 30.09.2011	CY 16.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	GB 11.12.2011	GR 03.09.2010
CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	HU 03.12.2010	IE 11.12.2010
ES 27.09.2010	GR 17.09.2010			IS 02.10.2010	LI 31.12.2011
HU 17.12.2010	IE 21.09.2010	(11) <b>2 070 936</b>	(51) <b>C07F 15/00</b>	LT 02.06.2010	LU 11.12.2010
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	LV 02.06.2010	MC 31.12.2010
LI 30.09.2011	LT 16.06.2010	BG 26.08.2010	CY 09.06.2010	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010
LU 21.09.2010	LV 16.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
MC 30.09.2010	MT 16.06.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	HR 26.05.2010	HU 27.11.2010	TR 02.06.2010	
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	IE 12.12.2010	IS 26.09.2010		
TR 16.06.2010					

(11) <b>2 071 755</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>2 072 995</b>	(51) <b>G01N 3/20</b>	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 31.12.2010	TR 23.06.2010	
BG 02.09.2010	CH 31.12.2011	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010		
CY 09.06.2010	CZ 02.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	(11) <b>2 073 712</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	BG 26.08.2010	CH 30.09.2011
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	HR 16.06.2010	HU 17.12.2010	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010
IE 11.12.2010	IS 02.10.2010	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
IT 02.06.2010	LI 31.12.2011	LT 16.06.2010	LU 18.12.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
LT 02.06.2010	LU 11.12.2010	LV 16.06.2010	MC 31.12.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
LV 02.06.2010	MC 31.12.2010	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	IE 10.09.2010	IS 26.09.2010
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	IT 26.05.2010	LI 30.09.2011
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	PT 16.06.2010	RO 16.06.2010	LT 26.05.2010	LU 10.09.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	LV 26.05.2010	MC 30.09.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
TR 02.06.2010				PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
				RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
				SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
(11) <b>2 072 029</b>	(51) <b>A61K 6/083</b>	(11) <b>2 073 078</b>	(51) <b>G04F 7/08</b>	(11) <b>2 073 880</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 05.01.2012	CH 31.10.2011
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 16.01.2012	FI 05.10.2011
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	GR 06.01.2012	HU 05.10.2011
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IE 19.10.2011	IS 05.02.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	IT 05.10.2011	LI 31.10.2011
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	LT 05.10.2011	LU 19.10.2011
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	LV 05.10.2011	MC 31.10.2011
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	MT 05.10.2011	NL 05.10.2011
				PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
				RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
				SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
				TR 05.10.2011	
(11) <b>2 072 062</b>	(51) <b>A61K 49/10</b>	(11) <b>2 073 092</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(11) <b>2 073 956</b>	(51) <b>B24D 15/08</b>
(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) BE 31.08.2010	(84) BG 23.09.2010
BG 06.09.2012	CY 06.06.2012	BG 26.08.2010	CH 30.11.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	FI 23.06.2010	GB 31.08.2011
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	FR 30.11.2010	GR 27.08.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	HU 27.11.2010	IE 30.11.2010	LT 23.06.2010	LU 31.08.2010
MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	IS 26.09.2010	LI 30.11.2011	LV 23.06.2010	MC 31.08.2010
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	IT 26.05.2010	LU 30.11.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	LV 26.05.2010	MC 30.11.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
		PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	TR 23.06.2010	
		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010		
		TR 26.05.2010			
(11) <b>2 072 087</b>	(51) <b>A62C 3/16</b>	(11) <b>2 073 147</b>	(51) <b>G06K 9/68</b>	(11) <b>2 074 018</b>	(51) <b>B63B 39/02</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
BG 09.09.2010	CY 16.06.2010	BG 09.09.2010	CY 16.06.2010	BG 26.08.2010	CH 31.10.2011
CZ 09.06.2010	DE 01.07.2011	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	DE 02.05.2011	DK 26.05.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	EE 09.06.2010	GR 10.09.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	FI 09.06.2010	HU 10.12.2010	FI 26.05.2010	FR 02.11.2010
HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	HR 09.06.2010	IT 09.06.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	IE 02.10.2010	IS 26.09.2010
LT 09.06.2010	LU 18.12.2010	LT 09.06.2010	HU 10.12.2010	IT 26.05.2010	LI 31.10.2011
LV 09.06.2010	MC 31.12.2010	LV 09.06.2010	IT 09.06.2010	LT 26.05.2010	LU 02.10.2010
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	MT 09.06.2010	LU 19.12.2010	LV 26.05.2010	MC 31.10.2010
NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	NO 09.09.2010	MC 31.12.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
PT 09.06.2010	RO 09.06.2010	PT 09.06.2010	NL 09.06.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	SE 09.06.2010	PL 09.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	SK 09.06.2010	RO 09.06.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
			SI 09.06.2010	TR 26.05.2010	
			TR 09.06.2010		
(11) <b>2 072 868</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>	(11) <b>2 073 265</b>	(51) <b>H01L 25/16</b>	(11) <b>2 074 086</b>	(51) <b>C07D 207/06</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 23.09.2010	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
BG 09.09.2010	CH 31.12.2011	CH 30.11.2012	CY 23.06.2010	BG 15.09.2011	CH 31.10.2011
CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	DE 01.05.2012	DK 15.06.2011
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	EE 23.06.2010	GR 24.09.2010	EE 15.06.2011	ES 26.09.2011
GB 18.12.2011	GR 10.09.2010	FI 23.06.2010	HU 24.12.2010	FI 15.06.2011	FR 02.11.2011
HU 10.12.2010	IE 18.12.2010	HR 23.06.2010	IS 23.10.2010		
IS 09.10.2010	LI 31.12.2011	IE 23.06.2010	LI 30.11.2012		
LT 09.06.2010	LU 18.12.2010	IT 19.11.2012	LU 19.11.2010		
LV 09.06.2010	MC 31.12.2010	LT 23.06.2010	MC 30.11.2010		
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	LV 23.06.2010	NL 23.06.2010		
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	MT 23.06.2010	PL 23.06.2010		
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	NO 23.06.2010	RO 23.06.2010		
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	PT 23.09.2010			
TR 09.06.2010					



GB 16.10.2011	GR 16.09.2011	(11) <b>2 075 158</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>	MC 31.12.2012	NO 30.08.2012
HU 15.06.2011	IE 16.10.2011	(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
LI 31.10.2011	LT 15.06.2011	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
LU 16.10.2011	LV 15.06.2011	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	(11) <b>2 075 779</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>
MC 31.10.2011	MT 15.06.2011	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) ES 15.10.2012	(84) IT 04.07.2012
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	IS 13.10.2012	IT 13.06.2012	(11) <b>2 076 185</b>	(51) <b>A61B 17/068</b>
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NL 13.06.2012	PL 13.06.2012	BG 09.09.2010	CH 31.03.2011
SK 15.06.2011	TR 15.06.2011	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010
(11) <b>2 074 591</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(11) <b>2 075 185</b>	(51) <b>B62K 27/10</b>	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
BG 02.09.2010	CH 30.09.2011	(84) BG 16.09.2010	(84) CY 16.06.2010	GR 10.09.2010	HU 09.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	IE 28.03.2011	IS 09.10.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	LI 31.03.2011	LT 09.06.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010	LU 28.03.2011	LV 09.06.2010
FR 30.09.2010	GB 25.09.2011	IT 16.06.2010	LU 25.08.2010	MC 31.03.2011	MT 09.06.2010
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	MC 31.08.2010	PT 18.10.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
IE 25.09.2010	IS 02.10.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
IT 02.06.2010	LI 30.09.2011	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
LT 02.06.2010	LU 25.09.2010	TR 16.06.2010	(11) <b>2 075 354</b>	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
LV 02.06.2010	MC 30.09.2010	(84) AT 25.04.2012	(51) <b>C30B 15/10</b>	(11) <b>2 076 398</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	BG 25.07.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 29.02.2012
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	CY 25.04.2012	CH 30.11.2012	CH 31.10.2012	CY 30.11.2011
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	DK 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	EE 25.04.2012	EE 25.04.2012	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
TR 02.06.2010	(11) <b>2 074 933</b>	ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012
(84) BE 30.11.2012	(51) <b>A61B 1/04</b>	GR 26.07.2012	HR 25.04.2012	IE 30.11.2011	IS 30.03.2012
CY 02.05.2012	(84) BG 02.08.2012	IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	LI 31.10.2012	LT 30.11.2011
DK 02.05.2012	CZ 02.05.2012	LI 30.11.2012	LT 25.04.2012	LV 30.11.2011	MC 31.10.2012
ES 13.08.2012	EE 02.05.2012	LV 25.04.2012	NL 25.04.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012
GR 03.08.2012	FI 02.05.2012	PL 25.04.2012	PT 27.08.2012	RO 30.11.2011	SI 30.11.2011
IS 02.09.2012	HR 02.05.2012	RO 25.04.2012	SE 25.04.2012	SK 30.11.2011	(11) <b>2 076 736</b>
LT 02.05.2012	IT 02.05.2012	SI 25.04.2012	SK 25.04.2012	(84) BE 31.07.2010	(51) <b>G01D 3/036</b>
NL 02.05.2012	LV 02.05.2012	(11) <b>2 075 425</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	CH 31.07.2011	(84) BG 26.08.2010
PL 02.05.2012	NO 02.08.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 24.01.2013	CZ 26.05.2010	CY 16.06.2010
RO 02.05.2012	PT 03.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 26.05.2010	DK 26.05.2010
SI 02.05.2012	SE 02.05.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 26.05.2010	ES 06.09.2010
(11) <b>2 075 030</b>	(51) <b>A61M 25/098</b>	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	GR 27.08.2010	GR 27.08.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010
BG 02.09.2010	CY 16.06.2010	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IS 26.09.2010	LI 31.07.2011
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	LT 26.05.2010	LU 31.07.2010
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 26.05.2010	MC 31.07.2010
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
HR 02.06.2010	HU 03.12.2010	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
IE 19.12.2010	IS 02.10.2010	SK 24.10.2012	(11) <b>2 075 454</b>	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	(84) AT 21.09.2011	(51) <b>F02M 55/00</b>	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
LU 19.12.2010	LV 02.06.2010	BG 21.12.2011	(84) BE 21.09.2011	TR 26.05.2010	(11) <b>2 076 940</b>
MC 31.12.2010	MT 02.06.2010	CY 21.09.2011	CH 31.12.2011	(84) BE 31.10.2010	(51) <b>H01R 13/506</b>
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	DK 21.09.2011	CZ 21.09.2011	CH 31.10.2011	(84) BG 16.09.2010
PL 02.06.2010	PT 02.06.2010	ES 01.01.2012	EE 21.09.2011	CZ 16.06.2010	CY 16.06.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	GB 31.12.2011	FI 21.09.2011	EE 16.06.2010	DK 16.06.2010
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	HU 21.09.2011	GR 22.12.2011	FI 16.06.2010	ES 27.09.2010
TR 02.06.2010	(11) <b>2 075 049</b>	IS 21.01.2012	IE 31.12.2011	GR 17.09.2010	GR 17.09.2010
(84) AT 09.06.2010	(51) <b>B01D 53/92</b>	LT 21.09.2011	LI 31.12.2011	IE 16.06.2010	IE 16.06.2010
BG 09.09.2010	(84) BE 09.06.2010	LV 21.09.2011	LU 31.12.2011	HU 17.12.2010	IT 04.10.2010
CZ 09.06.2010	CY 16.06.2010	MT 21.09.2011	MC 31.12.2011	IS 16.10.2010	LT 16.06.2010
EE 09.06.2010	DK 09.06.2010	PL 21.09.2011	NL 21.09.2011	LI 31.10.2011	LV 16.06.2010
FI 09.06.2010	ES 20.09.2010	RO 21.09.2011	PT 23.01.2012	LU 04.10.2010	LT 16.06.2010
HR 09.06.2010	GR 10.09.2010	SI 21.09.2011	SE 21.09.2011	MC 31.10.2010	MT 16.06.2010
IE 23.12.2010	HU 10.12.2010	TR 21.09.2011	SK 21.09.2011	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
IT 09.06.2010	IS 09.10.2010	(11) <b>2 075 681</b>	(51) <b>G06F 3/048</b>	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
LU 23.12.2010	LT 09.06.2010	(84) AT 30.05.2012	(84) BG 30.08.2012	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
MC 31.12.2010	LV 09.06.2010	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
NL 09.06.2010	MT 09.06.2010	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	(11) <b>2 077 348</b>	(51) <b>D05C 15/18</b>
PL 09.06.2010	NO 09.09.2010	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
RO 09.06.2010	PT 09.06.2010	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	BG 30.11.2011	CY 31.08.2011
SI 09.06.2010	SE 09.06.2010	IS 30.09.2012	IT 30.05.2012	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
TR 09.06.2010	SK 09.06.2010	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	EE 31.08.2011	ES 11.12.2011
				FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
				HR 31.08.2011	HU 31.08.2011

- IE 03.12.2011  
IT 31.08.2011  
LU 03.12.2011  
MC 31.12.2011  
NL 31.08.2011  
PL 31.08.2011  
RO 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 077 396**  
(84) AT 16.06.2010  
BG 16.09.2010  
CY 16.06.2010  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
HR 16.06.2010  
IE 03.01.2011  
IT 16.06.2010  
LT 16.06.2010  
LV 16.06.2010  
MT 16.06.2010  
PL 16.06.2010  
RO 16.06.2010  
SK 16.06.2010
- (11) **2 077 831**  
(84) AT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 078 058**  
(84) AT 16.06.2010  
BG 16.09.2010  
CY 16.06.2010  
DE 01.03.2013  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
GB 01.08.2012  
HU 17.12.2010  
IS 16.10.2010  
LI 31.08.2011  
LU 01.08.2010  
MC 31.08.2010  
NL 16.06.2010  
PT 18.10.2010  
SE 16.06.2010  
SK 16.06.2010
- (11) **2 078 158**  
(84) AT 16.06.2010  
BG 16.09.2010  
CY 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
GR 17.09.2010  
IE 16.06.2010  
IT 16.06.2010  
LT 16.06.2010  
LV 16.06.2010  
MT 16.06.2010  
PL 16.06.2010  
RO 16.06.2010  
SI 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **2 078 226**  
(84) AT 26.05.2010  
BG 26.08.2010  
CY 16.06.2010  
DK 26.05.2010
- IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011  
LV 31.08.2011  
MT 31.08.2011  
NO 30.11.2011  
PT 02.01.2012  
SI 31.08.2011  
TR 31.08.2011
- (51) **F16B 5/02**  
(84) BE 16.06.2010  
CH 31.01.2012  
CZ 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
GR 17.09.2010  
HU 16.06.2010  
IS 16.10.2010  
LI 31.01.2012  
LU 03.01.2011  
MC 31.01.2011  
NO 16.09.2010  
PT 16.06.2010  
SI 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (51) **A61K 31/357**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **C09C 1/04**  
(84) BE 16.06.2010  
CH 31.08.2011  
CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010  
ES 27.09.2010  
FR 31.08.2012  
GR 17.09.2010  
IE 01.08.2010  
IT 16.06.2010  
LT 16.06.2010  
LV 16.06.2010  
MT 16.06.2010  
PL 16.06.2010  
RO 16.06.2010  
SI 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (51) **F02M 69/04**  
(84) BE 30.09.2010  
CH 30.09.2011  
CZ 16.06.2010  
EE 16.06.2010  
FI 16.06.2010  
HU 17.12.2010  
IS 16.10.2010  
LI 30.09.2011  
LU 26.09.2010  
MC 30.09.2010  
NL 16.06.2010  
PT 18.10.2010  
SE 16.06.2010  
SK 16.06.2010
- (51) **G02F 1/1333**  
(84) BE 26.05.2010  
CH 31.10.2011  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010
- ES 06.09.2010  
GR 27.08.2010  
IE 24.10.2010  
IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
MC 26.05.2010  
MT 26.05.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **2 078 642**  
(84) AT 23.06.2010  
BG 23.09.2010  
CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GB 02.10.2011  
HU 24.12.2010  
IS 23.10.2010  
LI 31.10.2011  
LU 02.10.2010  
MC 31.10.2010  
NL 23.06.2010  
PT 25.10.2010  
SE 23.06.2010  
SK 23.06.2010
- (11) **2 078 681**  
(84) BE 31.08.2010  
CH 31.08.2012  
CZ 26.05.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 31.08.2011  
GR 27.08.2010  
HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LI 31.08.2012  
LU 04.08.2010  
MC 31.08.2010  
NL 26.05.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **2 079 180**  
(84) AT 08.08.2012  
BG 08.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
IT 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 079 512**  
(84) AT 23.06.2010  
BG 23.09.2010  
CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GB 24.10.2010  
HU 24.12.2010  
IS 23.10.2010  
LI 31.10.2010  
LU 24.10.2010  
MC 31.10.2010  
PL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- FI 26.05.2010  
HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LI 31.10.2011  
LU 24.10.2010  
MC 31.10.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **B60R 19/18**  
(84) BE 23.06.2010  
CH 31.10.2011  
CZ 23.06.2010  
EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010  
IE 02.10.2010  
IT 23.06.2010  
LT 23.06.2010  
LV 23.06.2010  
MT 23.06.2010  
PL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (51) **B65D 25/28**  
(84) BG 26.08.2010  
CY 16.06.2010  
DE 01.03.2012  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GB 04.08.2012  
HR 26.05.2010  
IE 26.05.2010  
IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
MC 26.05.2010  
NO 26.08.2010  
PT 26.05.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **2 079 762**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 079 938**  
(84) AT 16.11.2011  
CH 31.10.2012  
CZ 16.11.2011  
ES 27.02.2012  
FR 31.10.2012  
IE 05.10.2012  
IT 16.11.2011  
LT 16.11.2011  
MC 31.10.2012  
PL 16.11.2011  
RO 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 079 939**  
(84) BE 30.09.2010  
CH 30.09.2011  
CZ 09.06.2010
- (11) **2 079 560**  
(84) BE 30.09.2010  
CH 30.09.2011  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010  
IE 26.05.2010  
IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
MT 26.05.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **2 079 611**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 079 614**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 16.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
FR 02.11.2010  
HU 03.12.2010  
IS 02.10.2010  
LI 31.10.2011  
LU 12.10.2010  
MC 31.10.2010  
NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **2 079 722**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
PT 04.02.2013  
SI 03.10.2012
- (11) **2 079 938**  
(84) AT 16.11.2011  
CH 31.10.2012  
CZ 16.11.2011  
ES 27.02.2012  
FR 31.10.2012  
IE 05.10.2012  
IT 16.11.2011  
LT 16.11.2011  
MC 31.10.2012  
PL 16.11.2011  
RO 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (11) **2 079 939**  
(84) BE 30.09.2010  
CH 30.09.2011  
CZ 09.06.2010
- (51) **B24D 9/08**  
(84) BG 26.08.2010  
CY 16.06.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
FR 30.09.2010  
HU 27.11.2010  
IS 26.09.2010  
LI 30.09.2011  
LU 06.09.2010  
MC 30.09.2010  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **B60R 19/02**  
(84) BE 20.06.2012  
CH 30.11.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LI 30.11.2012  
LV 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **B60R 21/215**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 31.10.2011  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010  
IE 12.10.2010  
IT 02.06.2010  
LT 02.06.2010  
LV 02.06.2010  
MT 02.06.2010  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **C08B 31/04**  
(84) BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.12.2012  
RO 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (51) **F16H 39/42**  
(84) BE 16.11.2011  
CY 16.11.2011  
EE 16.11.2011  
FI 16.11.2011  
GR 17.02.2012  
IS 16.03.2012  
LI 31.10.2012  
LV 16.11.2011  
NL 16.11.2011  
PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (51) **F16D 59/02**  
(84) BG 09.09.2010  
CY 16.06.2010  
DK 09.06.2010

EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	MC 31.12.2011	MT 15.06.2011	(11) <b>2 081 599</b>	(51) <b>A61K 45/06</b>
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012
HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	BG 11.07.2012	CH 30.06.2012
IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012
LI 30.09.2011	LT 09.06.2010	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012
LU 20.09.2010	LV 09.06.2010			ES 22.07.2012	FI 11.04.2012
MC 30.09.2010	MT 09.06.2010			GR 12.07.2012	IE 14.06.2012
NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	(11) <b>2 080 857</b>	(51) <b>E05B 65/12</b>	IS 11.08.2012	IT 11.04.2012
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 04.04.2012	LI 30.06.2012	LT 11.04.2012
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012	LV 11.04.2012	MC 30.06.2012
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	MT 11.04.2012	NL 11.04.2012
(11) <b>2 079 960</b>	(51) <b>F16M 11/12</b>	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	PL 11.04.2012	PT 13.08.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	RO 11.04.2012	SE 11.04.2012
CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	SI 11.04.2012	SK 11.04.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012		
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	LV 04.01.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 081 788</b>	(51) <b>B60K 6/12</b>
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	BG 30.11.2011	CH 31.10.2011
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011
SK 07.11.2012				ES 11.12.2011	FI 31.08.2011
(11) <b>2 080 031</b>	(51) <b>G01R 31/3193</b>	(11) <b>2 080 985</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	GR 01.12.2011	HU 31.08.2011
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 02.09.2010	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 24.01.2013	IE 18.10.2011	IS 31.12.2011
CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LI 31.10.2011	LT 31.08.2011
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LU 18.10.2011	LV 31.08.2011
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	MC 31.10.2011	MT 31.08.2011
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NL 31.08.2011	PL 31.08.2011
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
LU 22.10.2010	LV 02.06.2010	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SK 31.08.2011	TR 31.08.2011
MC 31.10.2010	MT 02.06.2010	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 081 922</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010			BG 01.05.2012	CY 01.02.2012
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	(11) <b>2 081 060</b>	(51) <b>G02B 5/04</b>	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
(11) <b>2 080 499</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	(84) ES 28.11.2011	(84) FR 02.01.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
(84) ES 20.09.2010	(84) AT 09.06.2010	IT 17.08.2011	NL 17.08.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
BE 09.06.2010	BG 09.09.2010			IS 01.06.2012	IT 01.02.2012
CH 30.04.2012	CY 16.06.2010	(11) <b>2 081 186</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	MC 31.12.2012	PL 01.02.2012
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	BG 16.09.2010	CH 31.01.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012
HR 09.06.2010	HU 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
IE 16.04.2011	IS 09.10.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	SK 01.02.2012	
LI 30.04.2012	LT 09.06.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	(11) <b>2 081 946</b>	(51) <b>C07H 19/16</b>
LU 16.04.2011	LV 09.06.2010	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
MC 30.04.2011	MT 09.06.2010	HU 16.06.2010	IE 18.01.2011	BG 30.08.2012	CH 30.06.2012
NO 09.09.2010	PT 09.06.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	LI 31.01.2012	LT 16.06.2010	DE 01.01.2013	DK 30.05.2012
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	LU 18.01.2011	LV 16.06.2010	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
		MC 31.01.2011	MT 16.06.2010	FI 30.05.2012	FR 30.07.2012
(11) <b>2 080 597</b>	(51) <b>B26B 21/22</b>	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	GB 30.08.2012	GR 31.08.2012
(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012	PL 16.06.2010	PT 16.06.2010	IE 26.06.2012	IS 30.09.2012
BG 04.07.2012	CH 31.08.2012	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	IT 30.05.2012	LI 30.06.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	TR 16.06.2010		MC 30.06.2012	MT 30.05.2012
ES 15.07.2012	FI 04.04.2012			NL 30.05.2012	PL 30.05.2012
GR 05.07.2012	IE 21.08.2012	(11) <b>2 081 205</b>	(51) <b>H01H 13/85</b>	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
IT 04.04.2012	LI 31.08.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
MC 31.08.2012	NL 04.04.2012	BG 09.09.2010	CH 31.01.2012	SK 30.05.2012	
PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>2 082 153</b>	(51) <b>F16K 31/10</b>
SE 04.04.2012	SI 04.04.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
SK 04.04.2012		ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	BG 29.02.2012	CH 31.10.2012
		GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011
(11) <b>2 080 817</b>	(51) <b>C23C 16/44</b>	HU 09.06.2010	IE 15.01.2011	DK 30.11.2011	EE 30.11.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	ES 11.03.2012	FI 30.11.2011
BG 15.09.2011	CY 15.06.2011	LI 31.01.2012	LT 09.06.2010	GR 01.03.2012	IE 18.10.2012
CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011	LU 15.01.2011	LV 09.06.2010	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011
EE 15.06.2011	ES 26.09.2011	MC 31.01.2011	MT 09.06.2010	LI 31.10.2012	LT 30.11.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	LV 30.11.2011	MC 31.10.2012
HR 15.06.2011	HU 15.06.2011	PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	NL 30.11.2011	PL 30.11.2011
IE 16.12.2011	IS 15.10.2011	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	PT 30.03.2012	RO 30.11.2011
IT 15.06.2011	LT 15.06.2011	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SE 30.11.2011	SI 30.11.2011
LU 16.12.2011	LV 15.06.2011	TR 09.06.2010		SK 30.11.2011	



- (11) **2 082 243** (51) **H03G 3/30** GR 10.09.2010 HU 10.12.2010 MT 02.06.2010 NL 02.06.2010  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 IE 30.06.2010 IS 09.10.2010 PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
BG 08.11.2012 CH 31.10.2012 IT 09.06.2010 LI 30.06.2010 RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 LT 09.06.2010 LU 30.06.2010 SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 MC 30.06.2010 NL 09.06.2010 TR 02.06.2010  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 PL 09.06.2010 PT 11.10.2010  
FR 31.10.2012 GR 09.11.2012 RO 09.06.2010 SE 09.06.2010 SK 09.06.2010  
IE 17.10.2012 IS 08.12.2012 SI 09.06.2010 TR 09.06.2010
- (11) **2 083 596** (51) **H04W 28/14** (11) **2 084 073** (51) **B65D 21/02**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) AT 26.10.2011 (84) BE 31.05.2012  
BG 11.10.2012 CH 30.11.2012 BG 26.01.2012 CH 31.05.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012 CY 26.10.2011 CZ 26.10.2011  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012 DE 01.12.2012 DK 26.10.2011  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012 EE 26.10.2011 ES 06.02.2012  
GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 FI 26.10.2011 FR 31.05.2012  
LI 30.11.2012 NL 11.07.2012 GB 23.05.2012 GR 27.01.2012  
PT 12.11.2012 SE 11.07.2012 IE 26.10.2011 IS 26.02.2012  
SK 11.07.2012 IT 26.10.2011 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
MC 31.05.2012 NL 26.10.2011 MT 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012 RO 26.10.2011  
SE 26.10.2011 SK 26.10.2011 SI 26.10.2011
- (11) **2 083 636** (51) **H05K 7/20** (11) **2 083 682** (51) **A61B 5/0402**  
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 26.08.2010 (84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011  
CH 31.10.2011 CY 16.06.2010 BG 29.09.2011 CH 31.10.2011  
CZ 26.05.2010 DK 26.05.2010 CY 29.06.2011 CZ 29.06.2011  
EE 26.05.2010 ES 06.09.2010 DK 29.06.2011 EE 29.06.2011  
FI 26.05.2010 GR 27.08.2010 ES 10.10.2011 FI 29.06.2011  
HU 27.11.2010 IE 26.05.2010 GR 30.09.2011 HU 29.06.2011  
IS 26.09.2010 LI 31.10.2011 IE 17.10.2011 IS 29.10.2011  
LT 26.05.2010 LU 04.10.2010 IT 29.06.2011 LI 31.10.2011  
LV 26.05.2010 MC 31.10.2010 LT 29.06.2011 LU 17.10.2011  
MT 26.05.2010 NL 26.05.2010 LV 29.06.2011 MC 31.10.2011  
PL 26.05.2010 PT 27.09.2010 MT 29.06.2011 NL 29.06.2011  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010 PL 29.06.2011 PT 31.10.2011  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010 RO 29.06.2011 SE 29.06.2011  
TR 26.05.2010 SK 26.05.2010 TR 29.06.2011 SK 29.06.2011
- (11) **2 083 083** (51) **C12N 15/09** (11) **2 083 977** (51) **B28B 7/22** (11) **2 084 377** (51) **F02B 69/04**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) CH 30.11.2012 (84) BE 30.11.2012 (84) BG 11.04.2012  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 CH 01.08.2012 CH 30.11.2012 CY 11.01.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 CZ 01.08.2012 CZ 11.01.2012 DK 11.01.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 EE 01.08.2012 EE 11.01.2012 EE 22.04.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 01.08.2012 FI 11.01.2012 GR 12.04.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 IS 01.12.2012 IS 11.01.2012 IS 11.05.2012  
LV 24.10.2012 PL 24.10.2012 LT 01.08.2012 LI 30.11.2012 LT 11.01.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 PL 01.08.2012 LV 11.01.2012 NL 11.01.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 SE 01.08.2012 RO 01.08.2012 PL 11.01.2012 PT 11.05.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 SK 01.08.2012 RO 11.01.2012 SE 11.01.2012  
SI 11.01.2012 SK 11.01.2012
- (11) **2 083 153** (51) **F02C 9/00** (11) **2 083 999** (51) **B32B 7/02** (11) **2 084 403** (51) **F04B 9/125**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 24.01.2013 CY 24.10.2012 BG 26.08.2010 CH 31.10.2011 CH 02.09.2010 CH 30.11.2011  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 CY 16.06.2010 CZ 26.05.2010 EE 26.05.2010 EE 02.06.2010  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 DK 26.05.2010 FI 26.05.2010 ES 13.09.2010 HU 03.12.2010  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 ES 06.09.2010 HU 27.11.2010 IS 02.10.2010 IT 02.06.2010  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 GR 27.08.2010 HU 26.09.2010 LI 30.11.2011 LT 02.06.2010  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 IE 15.10.2010 IS 26.05.2010 LU 20.11.2010 LV 02.06.2010  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 LI 31.10.2011 LT 26.05.2010 MC 31.10.2010 MT 02.06.2010  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 LV 26.05.2010 NL 26.05.2010 NL 02.06.2010 RO 02.06.2010  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 MT 26.05.2010 RO 26.05.2010 SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 PT 27.09.2010 RO 26.05.2010 SI 26.05.2010
- (11) **2 083 280** (51) **G01S 19/14** (11) **2 084 024** (51) **B60G 3/20**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 07.02.2013 CY 07.11.2012 BG 02.09.2010 CH 30.11.2011 CH 08.08.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 CY 16.06.2010 CZ 02.06.2010 CZ 08.08.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 EE 08.08.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 FI 08.08.2012  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 GR 03.09.2010 HU 03.12.2010 IS 02.10.2010  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 IE 01.11.2010 IS 02.10.2010 LI 30.11.2011  
LV 07.11.2012 MC 31.01.2013 IT 02.06.2010 LT 02.06.2010 LV 08.08.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 LT 02.06.2010 LU 08.08.2012 LV 08.08.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012 NL 08.08.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 SE 26.05.2010 SK 26.05.2010 NL 08.08.2012  
SK 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 26.05.2010
- (11) **2 083 359** (51) **G06F 17/30** (11) **2 084 495** (51) **G01C 23/00**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
BG 09.09.2010 CH 30.06.2010 BG 08.11.2012 CH 30.11.2012  
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010 BG 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010 ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010 GR 09.11.2012 IS 08.12.2012  
IE 01.11.2010 IS 02.10.2010 IT 08.08.2012 LI 30.11.2011  
IT 02.06.2010 LI 30.11.2011 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
LT 02.06.2010 LU 01.11.2010 NL 08.08.2012 PL 08.08.2012  
LV 02.06.2010 MC 30.11.2010 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 SE 08.08.2012 SK 08.08.2012

- (11) **2 084 764** (51) **H01M 2/28**  
(84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011  
BG 23.02.2012 (84) CY 23.11.2011  
CZ 23.11.2011 DK 23.11.2011  
EE 23.11.2011 ES 05.03.2012  
FI 23.11.2011 GR 24.02.2012  
IE 02.10.2012 IS 23.03.2012  
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011  
MC 31.10.2012 NL 23.11.2011  
PT 23.03.2012 RO 23.11.2011  
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011  
SK 23.11.2011
- (11) **2 085 161** (51) **B21D 1/06**  
(84) BE 31.01.2011 (84) BG 02.09.2010  
CY 16.06.2010 (84) CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010  
GR 03.09.2010 HR 02.06.2010  
HU 02.06.2010 IE 02.06.2010  
IS 02.10.2010 LT 02.06.2010  
LV 02.06.2010 MC 31.01.2011  
MT 02.06.2010 NO 02.09.2010  
PL 02.06.2010 PT 02.06.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **2 085 245** (51) **B41M 5/50**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
BG 21.12.2011 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 DK 21.09.2011  
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012  
FI 21.09.2011 FR 31.01.2012  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IE 30.01.2012 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 MC 31.01.2012  
MK 21.09.2011 MT 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 085 333** (51) **B65G 1/14**  
(84) DE 01.08.2012 (84) ES 18.03.2012  
FR 07.02.2012 IT 07.12.2011
- (11) **2 085 558** (51) **E06B 3/96**  
(84) AT 26.10.2011 (84) BG 26.01.2012  
CH 31.05.2012 (84) CY 26.10.2011  
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011  
EE 26.10.2011 ES 06.02.2012  
FI 26.10.2011 FR 31.05.2012  
GB 22.05.2012 GR 27.01.2012  
IE 22.05.2012 IS 26.02.2012  
IT 26.10.2011 LI 31.05.2012  
LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
MC 31.05.2012 PL 26.10.2011  
PT 27.02.2012 RO 26.10.2011  
SE 26.10.2011 SI 26.10.2011  
SK 26.10.2011
- (11) **2 085 718** (51) **F24J 3/08**  
(84) ES 05.08.2012 (84) BG 25.07.2012  
CY 25.04.2012 (84) CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 28.02.2013 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012
- (11) **2 085 866** (51) **G06F 3/048**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 (84) CH 31.01.2012  
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HR 09.06.2010  
HU 09.06.2010 IE 31.01.2011  
IS 09.10.2010 IT 09.06.2010  
LI 31.01.2012 LT 09.06.2010  
LU 31.01.2011 LV 09.06.2010  
MC 31.01.2011 MT 09.06.2010  
NL 09.06.2010 NO 09.09.2010  
PL 09.06.2010 PT 09.06.2010  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010  
TR 09.06.2010
- (11) **2 086 028** (51) **H01L 41/053**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
BG 21.12.2011 (84) CH 31.01.2012  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011  
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011  
GB 30.01.2012 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 IE 30.01.2012  
IS 21.01.2012 IT 21.09.2011  
LI 31.01.2012 LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011 MC 31.01.2012  
MT 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 086 057** (51) **H01R 31/06**  
(84) AT 22.02.2012 (84) BE 22.02.2012  
BG 22.05.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012  
DK 22.02.2012 EE 22.02.2012  
ES 02.06.2012 FI 22.02.2012  
GR 23.05.2012 IS 22.06.2012  
LI 30.11.2012 LT 22.02.2012  
LV 22.02.2012 NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012 PT 22.06.2012  
RO 22.02.2012 SE 22.02.2012  
SI 22.02.2012 SK 22.02.2012
- (11) **2 086 129** (51) **H04B 10/08**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011  
BG 14.03.2012 (84) CH 31.01.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011  
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011  
GR 15.03.2012 HR 14.12.2011  
IE 30.01.2012 IS 14.04.2012  
IT 14.12.2011 LI 31.01.2012  
LT 14.12.2011 LV 14.12.2011  
MC 31.01.2012 MT 14.12.2011  
NL 14.12.2011 NO 14.03.2012  
PL 14.12.2011 PT 16.04.2012  
RO 14.12.2011 SE 14.12.2011  
SI 14.12.2011 SK 14.12.2011
- (11) **2 086 803** (51) **B60S 1/38**  
(84) BE 30.09.2012 (84) BG 16.09.2010  
CH 30.09.2011 (84) CY 16.06.2010  
CZ 16.06.2010 DE 03.04.2012  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
FR 01.10.2012 GB 20.09.2012  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010  
IE 16.06.2010 IS 16.10.2010  
IT 16.06.2010 LI 30.09.2011  
LT 16.06.2010 LU 20.09.2010  
LV 16.06.2010 MC 30.09.2010
- MT 16.06.2010 NL 16.06.2010  
PL 16.06.2010 PT 18.10.2010  
RO 16.06.2010 SE 16.06.2010  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010  
TR 16.06.2010
- (11) **2 086 807** (51) **B60W 30/06**  
(84) BE 30.09.2010 (84) BG 23.09.2010  
CH 30.09.2011 (84) CY 23.06.2010  
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010  
EE 23.06.2010 ES 04.10.2010  
FI 23.06.2010 GB 18.09.2011  
GR 24.09.2010 HU 24.12.2010  
IE 23.06.2010 IS 23.10.2010  
IT 23.06.2010 LI 30.09.2011  
LT 23.06.2010 LU 18.09.2010  
LV 23.06.2010 MC 30.09.2010  
MT 23.06.2010 NL 23.06.2010  
PL 23.06.2010 PT 25.10.2010  
RO 23.06.2010 SE 23.06.2010  
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **2 086 938** (51) **C07D 213/75**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012  
BG 25.04.2012 (84) CY 25.01.2012  
CZ 25.01.2012 DK 25.01.2012  
EE 25.01.2012 ES 06.05.2012  
FI 25.01.2012 GR 26.04.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012  
LT 25.01.2012 LV 25.01.2012  
MC 31.12.2012 NL 25.01.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 087 185** (51) **E05B 7/00**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 16.09.2010 (84) CH 31.12.2011  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
GB 04.12.2011 GR 17.09.2010  
HU 17.12.2010 IE 04.12.2010  
IS 16.10.2010 LI 31.12.2011  
LT 16.06.2010 LU 04.12.2010  
LV 16.06.2010 MC 31.12.2010  
MT 16.06.2010 NL 16.06.2010  
PT 18.10.2010 RO 16.06.2010  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
SK 16.06.2010 TR 16.06.2010
- (11) **2 087 191** (51) **E05B 65/12**  
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 02.09.2010  
CH 31.10.2011 (84) CY 16.06.2010  
CZ 02.06.2010 DK 02.06.2010  
EE 02.06.2010 ES 13.09.2010  
FI 02.06.2010 GB 26.10.2011  
GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
IE 02.06.2010 IS 02.10.2010  
IT 02.06.2010 LI 31.10.2011  
LT 02.06.2010 LU 26.10.2010  
LV 02.06.2010 MC 31.10.2010  
MT 02.06.2010 NL 02.06.2010  
PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (11) **2 087 209** (51) **F01D 17/14**  
(84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 16.09.2010 (84) CH 30.11.2012  
CY 16.06.2010 CZ 27.11.2012  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010  
GR 17.09.2010 HU 17.12.2010

IE 27.11.2010	IS 16.10.2010	LT 26.05.2010	LU 10.10.2010	LI 31.07.2010	LT 16.06.2010
IT 27.11.2012	LI 30.11.2012	LV 26.05.2010	MC 31.10.2010	LU 28.07.2010	LV 16.06.2010
LT 16.06.2010	LU 27.11.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	MC 31.07.2010	NL 16.06.2010
LV 16.06.2010	MC 30.11.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SK 16.06.2010	
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	TR 26.05.2010			
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010				
TR 16.06.2010					
(11) <b>2 087 226</b>	(51) <b>F02M 59/26</b>	(11) <b>2 087 657</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 088 063</b>	(51) <b>B62D 55/21</b>
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
BG 04.10.2012	CH 30.11.2012	BG 25.04.2012	CY 25.01.2012	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	CZ 25.01.2012	DK 25.01.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
GR 05.10.2012	IS 04.11.2012	IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
LI 30.11.2012	LT 04.07.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 04.07.2012	PL 04.07.2012	NL 25.01.2012	PL 25.01.2012	MC 28.02.2013	NL 07.11.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SK 04.07.2012		SK 25.01.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	
(11) <b>2 087 251</b>	(51) <b>F16D 1/08</b>	(11) <b>2 087 760</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	(11) <b>2 088 261</b>	(51) <b>E04H 15/64</b>
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 26.08.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.01.2012
CH 31.10.2011	CY 16.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.10.2011	BG 09.09.2010	CY 16.06.2010
CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	CZ 09.06.2010	DE 01.08.2012
EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
FI 26.05.2010	FR 02.11.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
GB 12.10.2011	GR 27.08.2010	FR 02.11.2010	GR 10.09.2010	FR 31.01.2012	GR 10.09.2010
HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	HU 10.12.2010	IE 11.10.2010	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
LI 31.10.2011	LT 26.05.2010	LI 31.10.2011	LV 09.06.2010	IT 09.06.2010	LT 09.06.2010
LU 12.10.2010	LV 26.05.2010	LU 11.10.2010	LU 09.06.2010	LU 27.01.2011	LV 09.06.2010
MC 31.10.2010	MT 26.05.2010	MC 31.10.2010	MT 09.06.2010	MC 31.01.2011	MT 09.06.2010
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	PL 09.06.2010	PT 09.06.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
TR 26.05.2010		SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
				TR 09.06.2010	
(11) <b>2 087 308</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>	(11) <b>2 087 819</b>	(51) <b>A47J 31/10</b>	(11) <b>2 088 410</b>	(51) <b>G01K 1/02</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) CH 30.11.2012	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	BG 26.08.2010	CY 16.06.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 02.11.2011	GR 03.02.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 02.11.2011	HU 02.11.2011	FI 26.05.2010	GR 27.08.2010
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	HR 26.05.2010	HU 26.05.2010
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	IT 02.11.2011	LI 30.11.2012	IE 07.02.2011	IS 26.09.2010
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	LT 02.11.2011	LU 19.11.2011	LT 26.05.2010	LU 07.02.2011
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 02.11.2011	MC 30.11.2011	LV 26.05.2010	MC 28.02.2011
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	MT 02.11.2011	NO 02.02.2012	MT 26.05.2010	NO 26.08.2010
SK 24.10.2012		PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	PL 26.05.2010	PT 26.05.2010
		RO 02.11.2011	SI 02.11.2011	RO 26.05.2010	SI 26.05.2010
		SK 02.11.2011	TR 02.11.2011	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
(11) <b>2 087 341</b>	(51) <b>G01N 21/27</b>	(11) <b>2 087 922</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 088 808</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 09.09.2010	(84) ES 13.09.2010	(84) AT 02.06.2010
BG 11.07.2012	CH 30.11.2012	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	BE 02.06.2010	BG 02.09.2010
CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010
DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
GR 12.07.2012	IS 11.08.2012	HU 09.06.2010	IS 09.10.2010	HR 02.06.2010	HU 03.12.2010
LI 30.11.2012	LT 11.04.2012	IT 09.06.2010	LT 09.06.2010	IE 18.12.2010	IS 02.10.2010
LV 11.04.2012	PL 11.04.2012	LU 12.01.2011	LV 09.06.2010	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010
PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	MC 31.01.2011	MT 09.06.2010	LU 18.12.2010	LV 02.06.2010
SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	MC 31.12.2010	MT 02.06.2010
SK 11.04.2012		PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	NO 02.09.2010	PL 02.06.2010
		RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	PT 02.06.2010	RO 02.06.2010
		SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(11) <b>2 087 498</b>	(51) <b>H01H 33/98</b>	(11) <b>2 088 017</b>	(51) <b>B60J 1/16</b>	(11) <b>2 089 207</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>
(84) BE 31.10.2010	(84) BG 26.08.2010	(84) AT 28.07.2011	(84) BE 31.07.2010	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 30.08.2012
CH 31.10.2011	CY 16.06.2010	BG 16.09.2010	CH 31.07.2010	CY 30.05.2012	DK 30.05.2012
CZ 26.05.2010	DE 01.05.2012	CY 16.06.2010	DK 16.06.2010	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	IE 14.09.2012	IS 30.09.2012
FR 02.11.2011	GB 10.10.2011	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010		
GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	HU 17.12.2010	IT 16.06.2010		
IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	IS 16.10.2010			
IT 26.05.2010	LI 31.10.2011				



LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	MC 31.12.2010	MT 23.06.2010	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
MC 30.09.2012	NL 30.05.2012	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	SK 11.07.2012	
PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010		
SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010		
		TR 23.06.2010			
(11) <b>2 089 252</b>	(51) <b>B60R 21/013</b>	(11) <b>2 089 684</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>2 090 398</b>	(51) <b>B24B 19/22</b>
(84) BE 30.09.2010	(84) BG 02.09.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 20.07.2011	(84) BG 20.10.2011
CH 30.09.2011	CY 16.06.2010	BG 09.09.2010	CH 30.11.2011	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	DE 01.09.2012	DK 20.07.2011
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	EE 20.07.2011	ES 31.10.2011
FI 02.06.2010	GB 07.09.2011	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	FI 20.07.2011	GB 13.02.2012
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	FR 30.11.2010	FI 09.06.2010	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	GR 10.09.2010	GB 21.11.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
IT 02.06.2010	LI 30.09.2011	IE 21.11.2010	HU 10.12.2010	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
LT 02.06.2010	LU 07.09.2010	IT 09.06.2010	IS 09.10.2010	LV 20.07.2011	MC 29.02.2012
LV 02.06.2010	MC 30.09.2010	LT 09.06.2010	LI 30.11.2011	MT 20.07.2011	NO 20.10.2011
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	LV 09.06.2010	LU 21.11.2010	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	MT 09.06.2010	MC 30.11.2010	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	PL 09.06.2010	NL 09.06.2010	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	RO 09.06.2010	PT 11.10.2010		
TR 02.06.2010		SI 09.06.2010	SE 09.06.2010		
		TR 09.06.2010	SK 09.06.2010		
(11) <b>2 089 356</b>	(51) <b>C07C 237/22</b>	(11) <b>2 089 708</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>2 090 497</b>	(51) <b>B62D 6/10</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 16.09.2010
BG 25.07.2012	CH 30.11.2012	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CH 31.03.2012	CY 16.06.2010
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	CZ 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	GR 16.11.2012	FI 15.08.2012	FI 16.06.2010	FR 31.03.2011
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	IE 16.11.2012	IE 03.10.2012	GB 26.03.2012	GR 17.09.2010
IT 25.04.2012	LI 30.11.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	HR 16.06.2010	HU 16.06.2010
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	MC 31.10.2012	PL 15.08.2012	IT 16.06.2010	LI 31.03.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LT 16.06.2010	LU 26.03.2011
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	LV 16.06.2010	MC 31.03.2011
SK 25.04.2012				MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
				NO 16.09.2010	PL 16.06.2010
				PT 16.06.2010	RO 16.06.2010
				SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
				SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
(11) <b>2 089 396</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(11) <b>2 089 780</b>	(51) <b>B23H 7/26</b>	(11) <b>2 090 696</b>	(51) <b>D21H 19/38</b>
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) BG 23.09.2010	(84) CY 23.06.2010
BG 22.09.2011	CH 31.01.2012	CH 31.10.2012	CY 05.09.2012	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010
ES 03.10.2011	FI 22.06.2011	FI 05.09.2012	FR 05.11.2012	HR 23.06.2010	IT 23.06.2010
IE 08.01.2012	IS 22.10.2011	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	LT 23.06.2010	LV 23.06.2010
IT 22.06.2011	LI 31.01.2012	IT 05.09.2012	LI 31.10.2012	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	PL 23.06.2010	RO 23.06.2010
MC 31.01.2012	NL 22.06.2011	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SK 23.06.2010	
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012		
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012		
(11) <b>2 089 641</b>	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>2 090 023</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 090 816</b>	(51) <b>F16L 41/06</b>
(84) BE 31.10.2011	(84) BG 30.11.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) BG 09.09.2010
CH 31.10.2011	CY 31.08.2011	BG 23.09.2010	CH 31.12.2010	CH 29.02.2012	CY 16.06.2010
CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010
EE 31.08.2011	ES 11.12.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010
HU 31.08.2011	IE 31.08.2011	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	HU 09.06.2010	IE 09.06.2010
IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	IE 07.12.2010	IS 23.10.2010	IS 09.10.2010	LI 29.02.2012
LI 31.10.2011	LT 31.08.2011	IT 23.06.2010	LI 31.12.2010	LV 09.06.2010	LU 18.02.2011
LU 16.10.2011	LV 31.08.2011	LT 23.06.2010	LU 07.12.2010	LV 09.06.2010	MC 28.02.2011
MC 31.10.2011	MT 31.08.2011	LV 23.06.2010	MC 31.12.2010	MT 09.06.2010	NO 09.09.2010
NL 31.08.2011	PL 31.08.2011	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	PL 09.06.2010	PT 09.06.2010
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
SK 31.08.2011	TR 31.08.2011	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010		
(11) <b>2 089 670</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	(11) <b>2 090 353</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	(11) <b>2 091 121</b>	(51) <b>H02G 15/105</b>
(84) ES 04.10.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012
BG 23.09.2010	CH 31.12.2010	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012
HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IT 18.04.2012	LT 18.04.2012
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	LV 18.04.2012	MC 28.02.2013
LI 31.12.2011	LT 23.06.2010	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NL 18.04.2012	PL 18.04.2012
LU 06.12.2010	LV 23.06.2010	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
				SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
				SK 18.04.2012	

- (11) **2 091 266** (51) **H04R 25/00** GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012 IE 02.06.2010 IS 02.10.2010  
BG 27.09.2012 (84) CY 27.06.2012 IT 02.06.2010 LI 30.11.2011  
CZ 27.06.2012 EE 27.06.2012 LT 02.06.2010 LU 05.11.2010  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012 LV 02.06.2010 MC 30.11.2010  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012 MT 02.06.2010 NL 02.06.2010  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012 PL 02.06.2010 PT 04.10.2010  
LT 27.06.2012 LV 27.06.2012 RO 02.06.2010 SE 02.06.2010  
MC 28.02.2013 NL 27.06.2012 SI 02.06.2010 SK 02.06.2010  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 TR 02.06.2010
- (11) **2 091 439** (51) **A61B 8/12** (11) **2 092 100** (51) **D04B 35/18**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 13.11.2011 (84) BE 30.11.2010  
BG 24.01.2013 (84) CH 30.11.2012 (84) BG 26.08.2010 (84) CH 30.11.2010  
CY 24.10.2012 (84) CZ 30.11.2012 (84) CY 16.06.2010 (84) CZ 26.05.2010  
DK 24.10.2012 (84) DK 30.11.2012 (84) DK 26.05.2010 (84) EE 26.05.2010  
ES 04.02.2013 (84) EE 24.10.2012 (84) ES 06.09.2010 (84) FI 26.05.2010  
GR 25.01.2013 (84) FI 24.10.2012 (84) FR 30.11.2010 (84) GB 13.11.2010  
IT 24.10.2012 (84) IS 24.02.2013 (84) GR 27.08.2010 (84) HU 27.11.2010  
LV 24.10.2012 (84) LI 30.11.2012 (84) IE 26.05.2010 (84) IS 26.09.2010  
PL 24.10.2012 (84) LU 13.11.2010 (84) LI 30.11.2010 (84) LT 26.05.2010  
RO 24.10.2012 (84) MC 30.11.2010 (84) LU 13.11.2010 (84) LV 26.05.2010  
SI 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012 (84) MC 30.11.2010 (84) NL 26.05.2010  
SE 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013 (84) PL 26.05.2010 (84) PT 27.09.2010  
SK 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012 (84) RO 26.05.2010 (84) SE 26.05.2010  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012 (84) SI 26.05.2010 (84) SK 26.05.2010
- (11) **2 091 593** (51) **A61M 1/36** (11) **2 092 133** (51) **E04B 2/86**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 19.12.2012 (84) CY 19.09.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CY 07.11.2012  
CZ 19.09.2012 (84) DK 19.09.2012 (84) CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 19.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) EE 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013  
FI 19.09.2012 (84) GR 20.12.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) GR 08.02.2013  
IS 19.01.2013 (84) LT 19.09.2012 (84) HR 07.11.2012 (84) IS 07.03.2013  
LV 19.09.2012 (84) MC 31.12.2012 (84) IT 07.11.2012 (84) LT 07.11.2012  
NL 19.09.2012 (84) PL 19.09.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) NL 07.11.2012  
PT 21.01.2013 (84) RO 19.09.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012  
SE 19.09.2012 (84) SI 19.09.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012  
SK 19.09.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012
- (11) **2 091 632** (51) **B01D 46/24** (11) **2 092 170** (51) **F01N 3/20**  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) BE 30.11.2010 (84) BG 09.09.2010  
CY 08.02.2012 (84) CZ 08.02.2012 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 16.06.2010  
EE 08.02.2012 (84) ES 19.05.2012 (84) CZ 09.06.2010 (84) DK 09.06.2010  
FR 31.10.2012 (84) GB 11.10.2012 (84) EE 09.06.2010 (84) ES 20.09.2010  
GR 09.05.2012 (84) IE 08.02.2012 (84) FI 09.06.2010 (84) GB 08.11.2011  
IS 08.06.2012 (84) IT 08.02.2012 (84) GR 10.09.2010 (84) HU 10.12.2010  
LT 08.02.2012 (84) LV 08.02.2012 (84) IE 09.06.2010 (84) IS 09.10.2010  
MC 31.10.2012 (84) NL 08.02.2012 (84) LI 30.11.2011 (84) LT 09.06.2010  
PL 08.02.2012 (84) PT 08.06.2012 (84) LU 08.11.2010 (84) LV 09.06.2010  
RO 08.02.2012 (84) SI 08.02.2012 (84) MC 30.11.2010 (84) MT 09.06.2010  
SK 08.02.2012 (84) TR 08.02.2012 (84) NL 09.06.2010 (84) PL 09.06.2010
- (11) **2 091 641** (51) **B01F 11/00** (11) **2 092 181** (51) **F02D 41/14**  
(84) BE 31.10.2010 (84) BG 23.09.2010 (84) BE 30.11.2010 (84) BG 26.08.2010  
CH 31.10.2012 (84) CY 23.06.2010 (84) CH 30.11.2011 (84) CY 16.06.2010  
CZ 23.06.2010 (84) DK 23.06.2010 (84) CZ 26.05.2010 (84) DK 26.05.2010  
EE 23.06.2010 (84) ES 04.10.2010 (84) EE 26.05.2010 (84) ES 06.09.2010  
FI 23.06.2010 (84) FR 02.11.2010 (84) FI 26.05.2010 (84) FR 30.11.2010  
GB 23.10.2011 (84) GR 24.09.2010 (84) GB 14.11.2011 (84) GR 27.08.2010  
HU 24.12.2010 (84) IE 23.06.2010 (84) HU 27.11.2010 (84) IE 26.05.2010  
IS 23.10.2010 (84) IT 23.06.2010 (84) IS 26.09.2010 (84) IT 26.05.2010  
LI 31.10.2012 (84) LT 23.06.2010 (84) LI 30.11.2011 (84) LT 26.05.2010  
LU 23.10.2010 (84) LV 23.06.2010 (84) LU 14.11.2010 (84) LV 26.05.2010  
MC 31.10.2010 (84) MT 23.06.2010 (84) MC 30.11.2010 (84) MT 26.05.2010  
NL 23.06.2010 (84) PL 23.06.2010 (84) NL 26.05.2010 (84) PL 26.05.2010  
PT 25.10.2010 (84) RO 23.06.2010 (84) PT 27.09.2010 (84) RO 26.05.2010  
SE 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010 (84) SE 26.05.2010 (84) SI 26.05.2010  
SK 23.06.2010 (84) TR 23.06.2010 (84) SK 26.05.2010 (84) TR 26.05.2010
- (11) **2 091 794** (51) **B60T 7/04** (11) **2 092 226** (51) **F16K 31/42**  
(84) BE 30.11.2010 (84) BG 02.09.2010 (84) BE 30.09.2011 (84) BG 29.09.2011  
CH 30.11.2011 (84) CY 16.06.2010 (84) CH 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011  
CZ 02.06.2010 (84) DK 02.06.2010 (84) CZ 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
EE 02.06.2010 (84) ES 13.09.2010 (84) EE 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011  
FI 02.06.2010 (84) GB 05.11.2011 (84) FI 29.06.2011 (84) FI 29.06.2011  
GR 24.12.2010 (84) HU 24.12.2010 (84) GR 30.09.2011 (84) GR 30.09.2011  
IS 23.10.2010 (84) IE 10.08.2011 (84) HU 29.06.2011 (84) HU 29.06.2011  
LT 23.06.2010 (84) IT 10.08.2011 (84) IS 29.10.2011 (84) IS 30.09.2011  
LV 23.06.2010 (84) LT 12.12.2011 (84) LT 29.06.2011 (84) LT 29.06.2011  
MC 31.12.2010 (84) MK 10.08.2011 (84) LV 29.06.2011 (84) LV 29.06.2011  
NO 23.09.2010 (84) MT 23.06.2010 (84) MC 31.12.2010 (84) MC 30.09.2011  
PL 23.06.2010 (84) NL 10.11.2011 (84) NO 23.09.2010 (84) NL 29.06.2011  
PT 25.10.2010 (84) NO 10.11.2011 (84) PL 23.06.2010 (84) PT 31.10.2011  
SE 23.06.2010 (84) PT 12.12.2011 (84) RO 23.06.2010 (84) SE 29.06.2011  
SK 23.06.2010 (84) SK 10.08.2011 (84) SI 23.06.2010 (84) SK 29.06.2011
- (11) **2 092 205** (51) **F16D 1/033**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
BG 23.09.2010 (84) CH 30.11.2011  
CY 23.06.2010 (84) CZ 23.06.2010  
DK 23.06.2010 (84) EE 23.06.2010  
ES 04.10.2010 (84) FI 23.06.2010  
GR 24.09.2010 (84) HU 24.12.2010  
IE 19.11.2010 (84) IS 23.10.2010  
LI 30.11.2011 (84) LT 23.06.2010  
LU 19.11.2010 (84) LV 23.06.2010  
MC 30.11.2010 (84) MT 23.06.2010  
PL 23.06.2010 (84) PT 25.10.2010  
RO 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010  
SK 23.06.2010
- (11) **2 092 226** (51) **F16K 31/42**  
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 29.09.2011  
CH 30.09.2011 (84) CH 30.09.2011  
CZ 29.06.2011 (84) CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011 (84) EE 10.10.2011  
FI 29.06.2011 (84) GR 30.09.2011  
HU 29.06.2011 (84) IE 29.06.2011  
IS 29.10.2011 (84) LI 30.09.2011  
LT 29.06.2011 (84) LU 03.09.2011  
LV 29.06.2011 (84) MC 30.09.2011  
MT 29.06.2011 (84) NL 29.06.2011  
PL 29.06.2011 (84) PT 31.10.2011  
RO 29.06.2011 (84) SE 29.06.2011  
SI 29.06.2011 (84) SK 29.06.2011  
TR 29.06.2011
- (11) **2 092 372** (51) **G01V 7/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 (84) GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 092 968** (51) **A63H 17/05**  
(84) BG 23.09.2010 (84) CY 23.06.2010  
CZ 23.06.2010 (84) DK 23.06.2010  
EE 23.06.2010 (84) ES 04.10.2010  
FI 23.06.2010 (84) GR 24.09.2010  
HR 23.06.2010 (84) HU 24.12.2010  
IE 23.06.2010 (84) IS 23.10.2010  
IT 23.06.2010 (84) LT 23.06.2010  
LU 03.12.2010 (84) LV 23.06.2010  
MC 31.12.2010 (84) MT 23.06.2010  
NO 23.09.2010 (84) PL 23.06.2010  
PT 23.06.2010 (84) RO 23.06.2010  
SE 23.06.2010 (84) SI 23.06.2010  
SK 23.06.2010 (84) TR 23.06.2010
- (11) **2 092 975** (51) **B01F 7/00**  
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 10.11.2011  
CY 10.08.2011 (84) CZ 10.08.2011  
EE 10.08.2011 (84) ES 21.11.2011  
FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011  
HR 10.08.2011 (84) IE 10.08.2011  
IS 10.12.2011 (84) IT 10.08.2011  
LT 10.08.2011 (84) LV 10.08.2011  
MC 29.02.2012 (84) MK 10.08.2011  
MT 10.08.2011 (84) NO 10.11.2011  
PL 10.08.2011 (84) PT 12.12.2011  
RO 10.08.2011 (84) SE 10.08.2011  
SI 10.08.2011 (84) SK 10.08.2011
- (11) **2 093 161** (51) **B65D 75/58**  
(84) BE 28.02.2012 (84) BG 12.01.2012  
CY 12.10.2011 (84) CZ 12.10.2011  
DK 12.10.2011 (84) EE 12.10.2011

ES 23.01.2012	FI 12.10.2011	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	LV 26.10.2011	MC 30.11.2011
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	NL 26.10.2011	PL 26.10.2011
IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011			SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
MC 29.02.2012	MK 12.10.2011	(11) <b>2 095 173</b>	(51) <b>G02B 27/22</b>	SK 26.10.2011	TR 26.10.2011
MT 12.10.2011	NL 12.10.2011	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010		
NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	BG 16.09.2010	CH 31.12.2011	(11) <b>2 095 672</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	CH 30.11.2011	CY 16.06.2010
SK 12.10.2011		ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
		GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
(11) <b>2 093 695</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	IE 12.12.2010	IS 16.10.2010	FI 02.06.2010	FR 30.11.2010
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	IT 16.06.2010	LI 31.12.2011	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010
BG 10.01.2013	CY 10.10.2012	LT 16.06.2010	LU 12.12.2010	IS 02.10.2010	LI 30.11.2011
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LV 16.06.2010	MC 31.12.2010	LT 02.06.2010	LU 13.11.2010
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	LV 02.06.2010	MC 30.11.2010
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010	MT 02.06.2010	PL 02.06.2010
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	TR 16.06.2010		SK 02.06.2010	TR 02.06.2010
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012				
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(11) <b>2 095 391</b>	(51) <b>H01J 37/09</b>	(11) <b>2 095 841</b>	(51) <b>A61M 39/10</b>
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 09.02.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SK 10.10.2012		CH 30.11.2011	CY 09.11.2011	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
		DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(11) <b>2 094 531</b>	(51) <b>B60R 1/00</b>	ES 20.02.2012	FI 09.11.2011	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.10.2010	GR 10.02.2012	HU 09.11.2011	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
BG 09.09.2010	CH 31.10.2011	IE 09.11.2011	IS 09.03.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	IT 09.11.2011	LI 30.11.2011	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	LT 09.11.2011	LU 23.11.2011	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	LV 09.11.2011	MC 30.11.2011	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	MT 09.11.2011	PL 09.11.2011	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
IT 09.06.2010	LI 31.10.2011	SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	SK 07.11.2012	
LT 09.06.2010	LU 08.10.2010	SK 09.11.2011	TR 09.11.2011		
LV 09.06.2010	MC 31.10.2010			(11) <b>2 095 996</b>	(51) <b>B60Q 1/076</b>
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	(11) <b>2 095 471</b>	(51) <b>H01R 13/523</b>	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	BG 09.09.2010	CY 16.06.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	BG 09.09.2010	CH 31.12.2011	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
TR 09.06.2010		DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
		ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010
(11) <b>2 094 592</b>	(51) <b>B65G 47/64</b>	FR 03.01.2011	GR 10.09.2010	IE 25.02.2011	IS 09.10.2010
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 25.04.2012	HU 10.12.2010	IE 17.12.2010	LT 09.06.2010	LU 25.02.2011
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	LV 09.06.2010	MC 28.02.2011
EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	LI 31.12.2011	LT 09.06.2010	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	LU 17.12.2010	LV 09.06.2010	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010
IE 25.01.2012	IS 25.05.2012	MC 31.12.2010	MT 09.06.2010	PT 09.06.2010	RO 09.06.2010
IT 25.01.2012	LT 25.01.2012	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
LV 25.01.2012	NL 25.01.2012	RO 09.06.2010	SI 09.06.2010	TR 09.06.2010	
PL 25.01.2012	PT 25.05.2012	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010		
RO 25.01.2012	SI 25.01.2012			(11) <b>2 096 021</b>	(51) <b>B62D 55/24</b>
SK 25.01.2012		(11) <b>2 095 542</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>	(84) ES 13.09.2010	(84) AT 02.06.2010
		(84) BE 30.09.2012	(84) BG 11.04.2012	BE 02.06.2010	BG 02.09.2010
(11) <b>2 094 967</b>	(51) <b>F03D 1/06</b>	CH 30.09.2012	CY 11.01.2012	CH 29.02.2012	CY 16.06.2010
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	EE 11.01.2012	ES 22.04.2012	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	FI 11.01.2012	GR 12.04.2012	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	HU 02.06.2010	IE 27.02.2011
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	IT 11.01.2012	LI 30.09.2012	IS 02.10.2010	IT 27.02.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	LI 29.02.2012	LT 02.06.2010
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	MC 30.09.2012	NL 11.01.2012	LU 27.02.2011	LV 02.06.2010
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	MC 28.02.2011	MT 02.06.2010
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	PL 02.06.2010	PT 02.06.2010
SK 24.10.2012				RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
		(11) <b>2 095 552</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
(11) <b>2 095 115</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	TR 02.06.2010	
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	BG 26.01.2012	CH 30.11.2011		
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	(11) <b>2 096 186</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	BG 24.01.2013	CH 30.11.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	GR 27.01.2012	HU 26.10.2011	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	IE 09.11.2011	IS 26.02.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IT 26.10.2011	LI 30.11.2011	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
MC 31.10.2012	NL 16.05.2012	LT 26.10.2011	LU 09.11.2011	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013



LI 30.11.2012	LV 24.10.2012	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010	MC 31.10.2010	MT 23.06.2010
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	TR 02.06.2010		SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
SK 24.10.2012				SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
(11) <b>2 096 203</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 096 971</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	(11) <b>2 097 355</b>	(51) <b>A01N 25/10</b>
(84) BE 31.05.2012	(84) BG 25.04.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012
CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012	BG 23.09.2010	CH 30.11.2011	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
EE 25.01.2012	ES 06.05.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
FI 25.01.2012	GR 26.04.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
HR 25.01.2012	IE 25.01.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	GR 05.10.2012	IS 04.11.2012
IS 25.05.2012	IT 25.01.2012	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
LT 25.01.2012	LV 25.01.2012	IE 29.11.2010	IS 23.10.2010	MC 31.12.2012	NL 04.07.2012
MC 31.05.2012	MK 25.01.2012	IT 23.06.2010	LI 30.11.2011	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
MT 25.01.2012	NO 25.04.2012	LT 23.06.2010	LU 29.11.2010	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012
PT 25.05.2012	RO 25.01.2012	LV 23.06.2010	MC 30.11.2010	SK 04.07.2012	
SK 25.01.2012		MT 23.06.2010	NL 23.06.2010		
		PL 23.06.2010	PT 25.10.2010		
		RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>2 097 374</b>	(51) <b>C07D 209/34</b>
		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.12.2010
		TR 23.06.2010		BG 09.09.2010	CH 31.12.2011
(11) <b>2 096 253</b>	(51) <b>E21B 17/042</b>	(11) <b>2 097 140</b>	(51) <b>A61P 43/00</b>	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010
(84) ES 27.09.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
BE 16.06.2010	BG 16.09.2010	BG 26.12.2012	CY 26.09.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IT 09.06.2010	LI 31.12.2011
HR 16.06.2010	HU 16.06.2010	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LT 09.06.2010	LU 10.12.2010
IE 28.02.2011	IS 16.10.2010	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 09.06.2010	MC 31.12.2010
LT 16.06.2010	LU 28.02.2011	MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
LV 16.06.2010	MC 31.03.2011	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
PT 16.06.2010	RO 16.06.2010			TR 09.06.2010	
SE 16.06.2010	SI 16.06.2010				
SK 16.06.2010	TR 16.06.2010				
(11) <b>2 096 283</b>	(51) <b>F02D 19/02</b>	(11) <b>2 097 220</b>	(51) <b>B24B 23/02</b>	(11) <b>2 097 426</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	(84) BE 30.09.2010	(84) BG 23.09.2010	(84) BG 23.09.2010	(84) CH 30.11.2011
BG 16.09.2010	CY 16.06.2010	CH 30.09.2011	CY 23.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
HR 16.06.2010	HU 16.06.2010	HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
IE 25.02.2011	IS 16.10.2010	IS 23.10.2010	LI 30.09.2011	IT 23.06.2010	LI 30.11.2011
LT 16.06.2010	LU 25.02.2011	LT 23.06.2010	LU 21.09.2010	LT 23.06.2010	LU 28.11.2010
LV 16.06.2010	MC 28.02.2011	LV 23.06.2010	MC 30.09.2010	LV 23.06.2010	MC 30.11.2010
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	MT 23.06.2010	PL 23.06.2010
NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010
PT 16.06.2010	RO 16.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
TR 16.06.2010					
(11) <b>2 096 629</b>	(51) <b>G10L 11/02</b>	(11) <b>2 097 302</b>	(51) <b>B60T 11/18</b>	(11) <b>2 097 625</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 26.08.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 26.08.2010
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	CH 31.12.2011	CY 16.06.2010	CH 30.11.2011	CY 16.06.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 26.05.2010	GB 14.12.2011	FI 26.05.2010	GB 21.11.2011
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010	GR 27.08.2010	HU 27.11.2010
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	IT 26.05.2010	LI 31.12.2011	IT 26.05.2010	LI 30.11.2011
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LT 26.05.2010	LU 14.12.2010	LT 26.05.2010	LU 21.11.2010
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LV 26.05.2010	MC 31.12.2010	LV 26.05.2010	MC 30.11.2010
SK 24.10.2012		MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
		PL 26.05.2010	PT 27.09.2010	PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
		RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
		SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
		TR 26.05.2010		TR 26.05.2010	
(11) <b>2 096 970</b>	(51) <b>A47L 9/02</b>	(11) <b>2 097 329</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>2 097 870</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 23.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BG 02.09.2010
BG 02.09.2010	CH 30.11.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CH 30.11.2011	CY 16.06.2010
CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010
IE 29.11.2010	IS 02.10.2010	IT 15.10.2010	LT 23.06.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
IT 02.06.2010	LI 30.11.2011	LU 15.10.2010	LV 23.06.2010	LI 30.11.2011	LT 02.06.2010
LT 02.06.2010	LU 29.11.2010				
LV 02.06.2010	MC 30.11.2010				
MT 02.06.2010	NL 02.06.2010				

LU 30.11.2010	LV 02.06.2010	(11) <b>2 098 428</b>	(51) <b>B60T 8/48</b>	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
MC 30.11.2010	MT 02.06.2010	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 31.03.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	BG 10.11.2011	CY 10.08.2011		
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011	(11) <b>2 099 099</b>	(51) <b>H01R 13/504</b>
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	EE 10.08.2011	ES 21.11.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 09.09.2010
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CH 31.03.2012	CY 16.06.2010
		HR 10.08.2011	IE 10.08.2011	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
(11) <b>2 097 921</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	IS 10.12.2011	IT 10.08.2011	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	MC 31.03.2012	MK 10.08.2011	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	MT 10.08.2011	NL 10.08.2011	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011	LI 31.03.2012	LT 09.06.2010
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011	LU 06.03.2011	LV 09.06.2010
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011	MC 31.03.2011	MT 09.06.2010
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SK 10.08.2011		NL 09.06.2010	NO 09.09.2010
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013			PL 09.06.2010	PT 09.06.2010
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 098 742</b>	(51) <b>F16D 11/10</b>	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.03.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
		BG 30.11.2011	CY 31.08.2011	TR 09.06.2010	
(11) <b>2 097 990</b>	(51) <b>H04W 52/14</b>	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011		
(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010	EE 31.08.2011	ES 11.12.2011	(11) <b>2 099 168</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
BG 16.09.2010	CH 31.12.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	MC 31.03.2012	MK 31.08.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IE 14.12.2010	IS 16.10.2010	MT 31.08.2011	NL 31.08.2011	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IT 16.06.2010	LI 31.12.2011	NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LU 16.06.2010	LU 14.12.2010	PT 02.01.2012	RO 31.08.2011	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LV 16.06.2010	MC 31.12.2010	SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	SK 31.08.2011		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PL 16.06.2010	PT 18.10.2010			SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	(11) <b>2 098 930</b>	(51) <b>G05B 19/4062</b>		
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 23.09.2010	(11) <b>2 099 250</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
TR 16.06.2010		CH 31.03.2012	CY 23.06.2010	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
		CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	BG 28.06.2012	CH 31.08.2012
(11) <b>2 098 060</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
BG 24.01.2013	CH 30.11.2012	HR 23.06.2010	HU 23.06.2010	ES 09.07.2012	FI 28.03.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	FR 31.08.2012	GR 29.06.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LI 31.03.2012	LT 23.06.2010	IE 16.08.2012	IT 28.03.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LU 04.03.2011	LV 23.06.2010	LI 31.08.2012	MC 31.08.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	MC 31.03.2011	MT 23.06.2010	NL 28.03.2012	PT 30.07.2012
IT 24.10.2012	LI 30.11.2012	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	SE 28.03.2012	SK 28.03.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 23.06.2010	PT 23.06.2010		
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	(11) <b>2 099 461</b>	(51) <b>A61K 31/7064</b>
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	TR 23.06.2010		BG 28.06.2012	CH 30.11.2012
				CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
(11) <b>2 098 105</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 099 033</b>	(51) <b>G21C 15/18</b>	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	BG 26.12.2012	CH 30.11.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	CY 26.09.2012	CZ 26.09.2012	LI 30.11.2012	LT 28.03.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	ES 06.01.2013	GR 27.12.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012
IS 28.07.2012	IT 28.03.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	RO 28.03.2012	SE 28.03.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LI 30.11.2012	LT 26.09.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
MC 31.12.2012	NL 28.03.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012		
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) <b>2 099 520</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 02.09.2010
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SK 26.09.2012		CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010
				DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
(11) <b>2 098 178</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>2 099 048</b>	(51) <b>H01H 47/00</b>	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 26.08.2010	GB 07.12.2011	GR 03.09.2010
BG 28.03.2012	CH 30.04.2012	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	HU 03.12.2010	IE 02.06.2010
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	LT 02.06.2010	LU 07.12.2010
ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	GB 07.03.2012	GR 27.08.2010	LV 02.06.2010	MC 31.12.2010
GB 09.04.2012	GR 29.03.2012	HR 26.05.2010	HU 26.05.2010	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010
IE 09.04.2012	IT 28.12.2011	IE 26.05.2010	IS 26.09.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	LT 26.05.2010	LU 07.03.2011	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
NL 28.12.2011	PL 28.12.2011	LV 26.05.2010	MC 31.03.2011	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	TR 02.06.2010	
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	NO 26.08.2010	PL 26.05.2010		
SK 28.12.2011		PT 26.05.2010	RO 26.05.2010		

(11) <b>2 099 623</b>	(51) <b>B60C 11/16</b>	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 30.11.2010	SK 07.11.2012		SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
BG 09.09.2010	CH 30.11.2011			SK 03.08.2011	
CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>2 099 793</b>	(51) <b>C07D 413/14</b>	(11) <b>2 100 296</b>	(51) <b>G10L 19/00</b>
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	BG 01.05.2012	CY 01.02.2012	BG 23.09.2010	CH 31.01.2012
GB 22.11.2011	FR 10.09.2010	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
IS 09.10.2010	LI 30.11.2011	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
LT 09.06.2010	LU 22.11.2010	IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010
LV 09.06.2010	MC 30.11.2010	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	HU 23.06.2010	IE 04.01.2011
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	PL 01.02.2012	PT 01.06.2012	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	RO 01.02.2012	SE 01.02.2012	LI 31.01.2012	LT 23.06.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	LU 04.01.2011	LV 23.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010			MC 31.01.2011	MT 23.06.2010
TR 09.06.2010		(11) <b>2 100 038</b>	(51) <b>F04B 1/107</b>	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
		(84) BE 31.12.2010	(84) BG 16.09.2010	PT 23.06.2010	RO 23.06.2010
(11) <b>2 099 663</b>	(51) <b>B60T 8/172</b>	CH 31.12.2011	CY 16.06.2010	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
BG 23.09.2010	CH 30.11.2010	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010		
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	FI 16.06.2010	FR 03.01.2011	(11) <b>2 100 384</b>	(51) <b>H04B 7/02</b>
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	GB 03.12.2011	GR 17.09.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010	BG 23.09.2010	CH 31.12.2011
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
IE 29.11.2010	IS 23.10.2010	LI 31.12.2011	LT 16.06.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
LI 30.11.2010	LT 23.06.2010	LU 03.12.2010	LV 16.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
LU 29.11.2010	LV 23.06.2010	MC 31.12.2010	MT 16.06.2010	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
MC 30.11.2010	NL 23.06.2010	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	IE 18.12.2010	IS 23.10.2010
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	IT 23.06.2010	LI 31.12.2011
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	LT 23.06.2010	LU 18.12.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	LV 23.06.2010	MC 31.12.2010
TR 23.06.2010				MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
(11) <b>2 099 666</b>	(51) <b>B60T 13/68</b>	(11) <b>2 100 049</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 23.09.2010	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 23.09.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
CH 30.11.2011	CY 23.06.2010	CH 31.10.2011	CY 23.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	TR 23.06.2010	
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010		
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	FI 23.06.2010	GB 31.10.2011	(11) <b>2 100 731</b>	(51) <b>B41C 1/10</b>
HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	GR 24.09.2010	IE 23.06.2010	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
IS 23.10.2010	LI 30.11.2011	IS 23.10.2010	LI 31.10.2011	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
LT 23.06.2010	LU 26.11.2010	LT 23.06.2010	LU 31.10.2010	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
LV 23.06.2010	MC 30.11.2010	LV 23.06.2010	MC 31.10.2010	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
MT 23.06.2010	PL 23.06.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
TR 23.06.2010		SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
		TR 23.06.2010		NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
(11) <b>2 099 737</b>	(51) <b>C07C 51/41</b>	(11) <b>2 100 092</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 23.09.2010	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
BG 23.09.2010	CH 30.11.2011	CH 31.12.2011	CY 23.06.2010	SK 20.06.2012	
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010		
DE 01.06.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	(11) <b>2 100 928</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
FI 23.06.2010	FR 30.11.2010	HU 24.12.2010	IE 23.06.2010	BG 14.12.2011	CY 14.09.2011
GB 28.11.2011	GR 24.09.2010	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
HU 24.12.2010	IE 28.11.2010	LI 31.12.2011	LT 23.06.2010	EE 14.09.2011	ES 25.12.2011
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	LU 06.12.2010	LV 23.06.2010	FI 14.09.2011	FR 02.04.2012
LI 30.11.2011	LT 23.06.2010	MC 31.12.2010	MT 23.06.2010	GR 15.12.2011	HR 14.09.2011
LU 28.11.2010	LV 23.06.2010	NL 23.06.2010	PL 23.06.2010	IE 10.03.2012	IS 14.01.2012
MC 30.11.2010	MT 23.06.2010	PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	IT 14.09.2011	LT 14.09.2011
NL 01.06.2012	PL 23.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LV 14.09.2011	MC 31.03.2012
PT 25.10.2010	RO 23.06.2010	TR 23.06.2010		MK 14.09.2011	MT 14.09.2011
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010			NL 14.09.2011	NO 14.12.2011
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	(11) <b>2 100 222</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
		(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
(11) <b>2 099 746</b>	(51) <b>C07C 277/08</b>	BG 03.11.2011	CH 31.01.2012	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011		
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	(11) <b>2 100 929</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	ES 14.11.2011	FI 03.08.2011	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	BG 30.11.2011	CY 31.08.2011
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	IE 03.01.2012	IS 03.12.2011	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IT 03.08.2011	LI 31.01.2012	EE 31.08.2011	ES 11.12.2011
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	MC 31.01.2012	MT 03.08.2011	HR 31.08.2011	IE 10.03.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011



LT 31.08.2011	LV 31.08.2011	PL 23.06.2010	PT 23.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
MC 31.03.2012	MK 31.08.2011	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
MT 31.08.2011	NL 31.08.2011	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
NO 30.11.2011	PL 31.08.2011	TR 23.06.2010		TR 02.06.2010	
PT 02.01.2012	RO 31.08.2011				
SE 31.08.2011	SI 31.08.2011	(11) <b>2 102 085</b>	(51) <b>B65H 31/28</b>	(11) <b>2 102 482</b>	(51) <b>F02M 25/07</b>
SK 31.08.2011		(84) BE 31.07.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) ES 27.09.2010	(84) BE 31.12.2010
(11) <b>2 101 375</b>	(51) <b>H01R 13/24</b>	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BG 16.09.2010	CH 31.12.2011
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
BG 23.09.2010	CY 23.06.2010	FI 27.06.2012	FR 27.08.2012	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	GB 27.09.2012	GR 28.09.2012	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	IE 30.07.2012	IS 27.10.2012	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010
GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
HU 23.06.2010	IE 10.03.2011	MC 31.07.2012	MT 27.06.2012	LI 31.12.2011	LT 16.06.2010
IS 23.10.2010	LT 23.06.2010	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	LU 28.12.2010	LV 16.06.2010
LU 10.03.2011	LV 23.06.2010	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	MC 31.12.2010	MT 16.06.2010
MC 31.03.2011	MT 23.06.2010	SK 27.06.2012		NL 16.06.2010	PL 16.06.2010
NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	(11) <b>2 102 183</b>	(51) <b>C07D 319/12</b>	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010
PL 23.06.2010	PT 23.06.2010	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
RO 23.06.2010	SI 23.06.2010	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012		
(11) <b>2 101 619</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	(11) <b>2 102 510</b>	(51) <b>F16B 2/20</b>
(84) BE 31.12.2010	(84) BG 09.09.2010	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BG 10.11.2011	CY 10.08.2011
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	MC 31.12.2012	NL 27.06.2012	EE 10.08.2011	ES 21.11.2011
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	GR 11.11.2011	HU 10.08.2011
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
LT 09.06.2010	LU 17.12.2010	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LU 04.12.2011	LV 10.08.2011
LV 09.06.2010	MC 31.12.2010			MC 31.12.2011	MT 10.08.2011
MT 09.06.2010	PL 09.06.2010	(11) <b>2 102 299</b>	(51) <b>C09J 5/00</b>	NL 10.08.2011	PL 10.08.2011
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.10.2011	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	SK 10.08.2011	TR 10.08.2011
		DK 02.06.2010	EE 02.06.2010		
(11) <b>2 101 769</b>	(51) <b>A61K 31/145</b>	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	(11) <b>2 102 528</b>	(51) <b>F16H 61/40</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 24.01.2013
BG 24.01.2013	CH 30.11.2012	IE 31.10.2010	IS 02.10.2010	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LI 31.10.2011	LT 02.06.2010	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LU 31.10.2010	LV 02.06.2010	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	MC 31.10.2010	MT 02.06.2010	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
LI 30.11.2012	LV 24.10.2012	PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			SK 24.10.2012	
SK 24.10.2012		(11) <b>2 102 329</b>	(51) <b>C12N 5/071</b>	(11) <b>2 102 585</b>	(51) <b>G01B 11/16</b>
		(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 30.11.2010
(11) <b>2 101 790</b>	(51) <b>A61K 31/7068</b>	BG 26.08.2010	CH 31.12.2011	BG 23.09.2010	CH 30.11.2011
(84) BG 07.12.2011	(84) CY 07.09.2011	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	DE 03.07.2012	DK 26.05.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
EE 07.09.2011	ES 18.12.2011	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	FI 26.05.2010	FR 03.01.2011	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010
HU 07.09.2011	IS 07.01.2012	GB 21.12.2011	GR 27.08.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010
LT 07.09.2011	LU 19.12.2011	HU 27.11.2010	IE 21.12.2010	IT 23.06.2010	LI 30.11.2011
LV 07.09.2011	MC 31.12.2011	IS 26.09.2010	IT 21.12.2011	LT 23.06.2010	LU 28.11.2010
MT 07.09.2011	PL 07.09.2011	LI 31.12.2011	LV 26.05.2010	LV 23.06.2010	MC 30.11.2010
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LU 21.12.2010	MT 26.05.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	MC 31.12.2010	PL 26.05.2010	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010
SK 07.09.2011	TR 07.09.2011	NL 26.05.2010	RO 26.05.2010	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
		PT 27.09.2010	SI 26.05.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
		SE 26.05.2010	TR 26.05.2010	TR 23.06.2010	
(11) <b>2 102 036</b>	(51) <b>B60R 22/40</b>	SK 26.05.2010			
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 23.09.2010			(11) <b>2 102 791</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
CH 31.01.2012	CY 23.06.2010	(11) <b>2 102 431</b>	(51) <b>E04G 1/15</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	BG 02.09.2010	CH 30.09.2011	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FI 23.06.2010	GB 08.01.2012	CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
HU 23.06.2010	IE 23.06.2010	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	HU 03.12.2010	IE 26.09.2010	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LI 31.01.2012	LT 23.06.2010	IS 02.10.2010	LI 30.09.2011	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012
LU 08.01.2011	LV 23.06.2010	LT 02.06.2010	LU 26.09.2010	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
MC 31.01.2011	MT 23.06.2010	LV 02.06.2010	MC 30.09.2010	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010		

SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
SK 07.11.2012		TR 02.06.2010		PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
(11) <b>2 103 004</b>	(51) <b>H04B 7/185</b>	(11) <b>2 103 404</b>	(51) <b>B29C 33/48</b>	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012	(11) <b>2 104 637</b>	(51) <b>B65H 5/30</b>
BG 26.08.2010	(84) CH 31.01.2012	BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	(84) BE 31.10.2010	(84) BG 26.08.2010
CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	EE 26.05.2010	ES 06.09.2010
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	FI 26.05.2010	FR 02.11.2010
GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	GB 11.10.2011	GR 27.08.2010
HU 26.05.2010	IE 08.01.2011	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
LI 31.01.2012	LT 26.05.2010	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	LT 26.05.2010	LU 11.10.2010
LU 08.01.2011	LV 26.05.2010	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	LV 26.05.2010	MC 31.10.2010
MC 31.01.2011	MT 26.05.2010	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	SK 06.06.2012		PL 26.05.2010	PT 27.09.2010
PL 26.05.2010	PT 26.05.2010			RO 26.05.2010	SI 26.05.2010
RO 26.05.2010	SE 26.05.2010	(11) <b>2 103 744</b>	(51) <b>E02F 3/36</b>	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
SI 26.05.2010	SK 26.05.2010	(84) BG 03.01.2013	(84) CY 03.10.2012	(11) <b>2 104 656</b>	(51) <b>C04B 41/89</b>
TR 26.05.2010		DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(84) ES 27.09.2010	(84) AT 16.06.2010
(11) <b>2 103 151</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	BE 31.12.2010	BG 16.09.2010
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CH 31.12.2011	CY 16.06.2010
BG 02.09.2010	(84) CH 31.12.2010	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010
CY 16.06.2010	(84) CZ 02.06.2010	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	EE 16.06.2010	FI 16.06.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
ES 13.09.2010	FI 02.06.2010	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
FR 03.01.2011	GB 22.12.2010	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IT 16.06.2010	LI 31.12.2011
GR 03.09.2010	HU 03.12.2010	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LT 16.06.2010	LU 06.12.2010
IE 22.12.2010	IS 02.10.2010	(11) <b>2 103 828</b>	(51) <b>F16D 11/04</b>	LV 16.06.2010	MC 31.12.2010
IT 02.06.2010	LI 31.12.2010	(84) BG 17.01.2013	(84) CY 17.10.2012	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
LT 02.06.2010	LU 22.12.2010	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
LV 02.06.2010	MC 31.12.2010	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
NL 02.06.2010	PL 02.06.2010	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
PT 04.10.2010	RO 02.06.2010	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	TR 16.06.2010	
SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(11) <b>2 104 844</b>	(51) <b>G01N 1/02</b>
SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 31.12.2011
(11) <b>2 103 199</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	BG 21.12.2011	CH 31.12.2011
(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
BG 26.08.2010	(84) CH 31.01.2011	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
CY 16.06.2010	(84) CZ 26.05.2010	(11) <b>2 104 244</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	ES 01.01.2012	FI 21.09.2011
DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	GR 22.12.2011	HU 21.09.2011
ES 06.09.2010	FI 26.05.2010	CY 01.08.2012	DK 01.08.2012	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012
FR 31.01.2011	GR 27.08.2010	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012	IT 21.09.2011	LI 31.12.2011
HU 26.05.2010	IE 08.01.2011	GR 02.11.2012	IT 01.08.2012	LT 21.09.2011	LU 19.12.2011
IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	MC 31.12.2012	NL 01.08.2012	LV 21.09.2011	MC 31.12.2011
LI 31.01.2011	LU 08.01.2011	PT 03.12.2012	SE 01.08.2012	MT 21.09.2011	NL 21.09.2011
LV 26.05.2010	MC 31.01.2011	(11) <b>2 104 334</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	PL 21.09.2011	PT 23.01.2012
NL 26.05.2010	PL 26.05.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	RO 21.09.2011	SE 21.09.2011
PT 27.09.2010	RO 26.05.2010	BG 07.02.2013	CH 30.11.2012	SI 21.09.2011	SK 21.09.2011
SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	CY 07.11.2012	CZ 07.11.2012	TR 21.09.2011	
SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>2 104 859</b>	(51) <b>G01R 21/133</b>
(11) <b>2 103 223</b>	(51) <b>A23G 1/12</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010
(84) AT 06.06.2012	(84) BG 06.09.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	BG 09.09.2010	CH 31.01.2012
CY 06.06.2012	DK 06.06.2012	IT 07.11.2012	LI 30.11.2012	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010
EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	HU 09.06.2010	IE 07.01.2011
NO 06.09.2012	PT 08.10.2012	SK 07.11.2012		IS 09.10.2010	IT 09.06.2010
RO 06.06.2012	SI 06.06.2012	(11) <b>2 104 411</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	LI 31.01.2012	LT 09.06.2010
SK 06.06.2012		(84) BE 31.03.2012	(84) BG 02.02.2012	LU 07.01.2011	LV 09.06.2010
(11) <b>2 103 282</b>	(51) <b>A61F 2/18</b>	CH 31.03.2012	(84) CY 02.11.2011	MC 31.01.2011	MT 09.06.2010
(84) BG 02.09.2010	(84) CY 16.06.2010	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010
DK 02.06.2010	EE 02.06.2010	EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	PL 09.06.2010	PT 09.06.2010
ES 13.09.2010	GR 03.09.2010	FI 02.11.2011	FR 02.04.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010
HR 02.06.2010	HU 02.06.2010	GB 22.03.2012	GR 03.02.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010
IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	HR 02.11.2011	IE 02.11.2011	TR 09.06.2010	
LT 02.06.2010	LU 19.03.2011	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	(11) <b>2 104 865</b>	(51) <b>G01R 33/12</b>
LV 02.06.2010	MC 31.03.2011	LI 31.03.2012	LT 02.11.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
MT 02.06.2010	NO 02.09.2010	LV 02.11.2011	MC 31.03.2012	BG 23.09.2010	CH 31.07.2011
PL 02.06.2010	PT 02.06.2010	MT 02.11.2011	NL 02.11.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010				

DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	(11) <b>2 105 423</b>	(51) <b>C04B 35/50</b>	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	(84) ES 13.09.2010	(84) AT 02.06.2010	LI 31.03.2012	LT 02.06.2010
GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	BE 02.06.2010	BG 02.09.2010	LU 26.03.2011	LV 02.06.2010
IE 26.07.2010	IS 23.10.2010	CH 31.08.2012	CY 16.06.2010	MC 31.03.2011	MT 02.06.2010
IT 23.06.2010	LI 31.07.2011	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010
LT 23.06.2010	LU 26.07.2010	EE 02.06.2010	FI 02.06.2010	PL 02.06.2010	PT 04.10.2010
LV 23.06.2010	MC 31.07.2010	GB 28.08.2012	GR 03.09.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	HR 02.06.2010	HU 03.12.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	IE 28.08.2010	IS 02.10.2010		
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	IT 02.06.2010	LI 31.08.2012		
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LT 02.06.2010	LU 28.08.2010	(11) <b>2 106 226</b>	(51) <b>A47G 29/08</b>
TR 23.06.2010		LV 02.06.2010	MC 31.08.2010	(84) BE 30.11.2010	(84) BG 09.09.2010
		MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010
(11) <b>2 104 926</b>	(51) <b>G06T 17/05</b>	NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	PT 02.06.2010	RO 02.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	SE 02.06.2010	SI 02.06.2010	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	SK 02.06.2010	TR 02.06.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012			LT 09.06.2010	LU 06.11.2010
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) <b>2 105 451</b>	(51) <b>C08F 220/36</b>	LV 09.06.2010	MT 09.06.2010
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(84) AT 15.02.2012	(84) BE 15.02.2012	NL 09.06.2010	PL 09.06.2010
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	BG 15.05.2012	CH 31.10.2012	PT 11.10.2010	RO 09.06.2010
LV 25.07.2012	MC 31.01.2013	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	SE 09.06.2010	SK 09.06.2010
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	TR 09.06.2010	
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012		
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	FR 31.10.2012	GR 16.05.2012	(11) <b>2 106 303</b>	(51) <b>B08B 3/02</b>
SK 25.07.2012		IE 22.10.2012	IS 15.06.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
		IT 15.02.2012	LI 31.10.2012	BG 10.01.2013	CY 10.10.2012
(11) <b>2 105 170</b>	(51) <b>A63B 45/00</b>	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	MC 31.10.2012	NL 15.02.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012			LV 10.10.2012	MC 31.01.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) <b>2 105 508</b>	(51) <b>C12Q 1/44</b>	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	BG 09.09.2010	CY 16.06.2010	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010		
		FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(11) <b>2 106 312</b>	(51) <b>B22D 17/20</b>
(11) <b>2 105 181</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2012
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	IE 25.03.2011	IS 09.10.2010	CH 31.12.2011	CY 26.10.2011
BG 23.06.2010	CH 30.11.2012	IT 09.06.2010	LT 09.06.2010	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	LU 25.03.2011	LV 09.06.2010	EE 26.10.2011	ES 06.02.2012
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	MC 31.03.2011	MT 09.06.2010	FI 26.10.2011	FR 02.01.2012
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	GB 26.01.2012	GR 27.01.2012
FR 30.11.2010	GR 24.09.2010	PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	HU 26.10.2011	IE 26.10.2011
HR 23.06.2010	HU 24.12.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	IS 26.02.2012	LI 31.12.2011
IE 28.11.2010	IS 23.10.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	LT 26.10.2011	LU 20.12.2011
IT 23.06.2010	LI 30.11.2012	TR 09.06.2010		LV 26.10.2011	MC 31.12.2011
LT 23.06.2010	LU 28.11.2010	(11) <b>2 105 509</b>	(51) <b>C12Q 1/44</b>	MT 26.10.2011	NL 26.10.2011
LV 23.06.2010	MC 30.11.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012
MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	BG 02.09.2010	CY 16.06.2010	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011
NO 23.09.2010	PL 23.06.2010	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011
PT 23.06.2010	RO 23.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	TR 26.10.2011	
SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010		
SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	HR 02.06.2010	HU 02.06.2010	(11) <b>2 106 470</b>	(51) <b>D06B 1/00</b>
		IE 25.03.2011	IS 02.10.2010	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 30.11.2011
		IT 02.06.2010	LT 02.06.2010	BG 14.12.2011	CY 14.09.2011
(11) <b>2 105 183</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	LU 25.03.2011	LV 02.06.2010	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011
(84) ES 27.09.2010	(84) AT 16.06.2010	MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	EE 14.09.2011	ES 25.12.2011
BE 16.06.2010	BG 16.09.2010	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
CH 31.10.2012	CY 16.06.2010	PL 02.06.2010	PT 02.06.2010	HU 14.09.2011	IE 14.09.2011
CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
EE 16.06.2010	FI 16.06.2010	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	LT 14.09.2011	LV 14.09.2011
GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	TR 02.06.2010		MT 14.09.2011	NL 14.09.2011
HU 17.12.2010	IE 29.10.2010			PL 14.09.2011	PT 16.01.2012
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	(11) <b>2 106 029</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	RO 14.09.2011	SE 14.09.2011
LI 31.10.2012	LT 16.06.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	SI 14.09.2011	SK 14.09.2011
LU 29.10.2010	LV 16.06.2010	BG 02.09.2010	CH 31.03.2012	TR 14.09.2011	
MC 31.10.2010	MT 16.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010		
NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	DE 01.10.2011	DK 02.06.2010	(11) <b>2 106 774</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
PT 16.06.2010	SE 16.06.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	(84) ES 08.10.2012	(84) AT 27.06.2012
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	FI 02.06.2010	FR 31.03.2011	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
TR 16.06.2010		GR 03.09.2010	HR 02.06.2010	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
		HU 02.06.2010	IE 26.03.2011	EE 27.06.2012	FI 27.06.2012
				GR 28.09.2012	HR 27.06.2012



IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	(11) <b>2 108 167</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	HU 23.06.2010	IE 31.03.2011	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.01.2011
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	BG 09.09.2010	CY 16.06.2010
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	LI 31.03.2012	LT 23.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	LU 31.03.2011	LV 23.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
(11) <b>2 106 917</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	MC 31.03.2011	MT 23.06.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	PL 23.06.2010	PT 23.06.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	LT 09.06.2010	LU 08.01.2011
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	LV 09.06.2010	MC 31.01.2011
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(11) <b>2 107 976</b>	(51) <b>B60J 10/04</b>	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 16.09.2010	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	PT 09.06.2010	RO 09.06.2010
LV 16.05.2012	MC 28.02.2013	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	(11) <b>2 108 246</b>	(51) <b>A01F 15/08</b>
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	HU 17.12.2010	IE 16.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	BG 23.09.2010	CH 30.04.2012
(11) <b>2 106 975</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>	LT 16.06.2010	LU 08.12.2010	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
(84) BE 30.04.2011	(84) BG 09.09.2010	LV 16.06.2010	MC 31.12.2010	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
CH 30.04.2012	CY 16.06.2010	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	PT 16.06.2010	RO 16.06.2010	HU 23.06.2010	IE 08.04.2011
FI 09.06.2010	GB 02.04.2012	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	IS 23.10.2010	LI 30.04.2012
GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	LT 23.06.2010	LU 08.04.2011
HU 09.06.2010	IE 09.06.2010	(11) <b>2 108 073</b>	(51) <b>E05D 15/52</b>	LV 23.06.2010	MC 30.04.2011
IS 09.10.2010	IT 02.04.2012	(84) BG 21.12.2011	(84) CY 21.09.2011	MT 23.06.2010	NO 23.09.2010
LI 30.04.2012	LT 09.06.2010	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	PL 23.06.2010	PT 23.06.2010
LU 02.04.2011	LV 09.06.2010	EE 21.09.2011	ES 01.01.2012	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
MC 30.04.2011	MT 09.06.2010	FI 21.09.2011	FR 21.11.2011	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	GR 22.12.2011	HU 21.09.2011	TR 23.06.2010	
PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	IE 21.09.2011	IS 21.01.2012	(11) <b>2 108 247</b>	(51) <b>A01F 15/14</b>
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	LT 21.09.2011	LU 24.10.2011	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	LV 21.09.2011	MC 31.10.2011	BG 23.09.2010	CH 30.04.2012
TR 09.06.2010		MT 21.09.2011	NL 21.09.2011	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010
(11) <b>2 107 090</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	SK 21.09.2011	TR 21.09.2011	GR 24.09.2010	HR 23.06.2010
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	(11) <b>2 108 088</b>	(51) <b>F21S 10/00</b>	HU 23.06.2010	IE 08.04.2011
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	(84) ES 20.09.2010	(84) AT 09.06.2010	IS 23.10.2010	LI 30.04.2012
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	BE 09.06.2010	BG 09.09.2010	LT 23.06.2010	LU 08.04.2011
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	CH 31.01.2012	CY 16.06.2010	LV 23.06.2010	MC 30.04.2011
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	MT 23.06.2010	NO 23.09.2010
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	PL 23.06.2010	PT 23.06.2010
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	FR 31.01.2011	GB 17.01.2012	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	HU 09.06.2010	IE 17.01.2011	TR 23.06.2010	
SK 04.07.2012		IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	(11) <b>2 108 350</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>
(11) <b>2 107 290</b>	(51) <b>F16L 11/15</b>	LI 31.01.2012	LT 09.06.2010	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011	LU 17.01.2011	LV 09.06.2010	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012
BG 29.02.2012	CH 31.07.2012	MC 31.01.2011	MT 09.06.2010	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
CY 30.11.2011	CZ 30.11.2011	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
DE 01.02.2013	DK 30.11.2011	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
EE 30.11.2011	ES 11.03.2012	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
FI 30.11.2011	FR 31.07.2012	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
GB 03.07.2012	GR 01.03.2012	TR 09.06.2010		LV 12.09.2012	NO 12.12.2012
HR 30.11.2011	IE 03.07.2012	(11) <b>2 108 109</b>	(51) <b>G01L 23/22</b>	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
IS 30.03.2012	IT 03.07.2012	(84) BE 31.12.2010	(84) BG 16.09.2010	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
LI 31.07.2012	LT 30.11.2011	CH 31.12.2011	CY 16.06.2010	SK 12.09.2012	
LV 30.11.2011	MC 31.07.2012	CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	(11) <b>2 108 459</b>	(51) <b>B05B 1/34</b>
MT 30.11.2011	NL 30.11.2011	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	(84) BG 02.09.2010	(84) CY 16.06.2010
NO 29.02.2012	PL 30.11.2011	FI 16.06.2010	GB 03.12.2011	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010
SK 30.11.2011		LI 31.12.2011	LT 16.06.2010	HR 02.06.2010	HU 02.06.2010
(11) <b>2 107 724</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	LU 03.12.2010	LV 16.06.2010	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010
(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	MC 31.12.2010	MT 16.06.2010	IT 02.06.2010	LT 02.06.2010
BG 23.09.2010	CH 31.03.2012	NL 16.06.2010	PL 16.06.2010	LU 07.04.2011	LV 02.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	PT 18.10.2010	RO 16.06.2010	MC 30.04.2011	MT 02.06.2010
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	NO 02.09.2010	PL 02.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	PT 02.06.2010	RO 02.06.2010

- |                       |                        |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010          | IE 26.05.2010         | IS 26.09.2010           | GR 27.01.2012         | HR 26.10.2011          |
| SK 02.06.2010         | TR 02.06.2010          | IT 26.05.2010         | LT 26.05.2010           | IS 26.02.2012         | LI 31.01.2012          |
| (11) <b>2 108 800</b> | (51) <b>F02D 13/02</b> | LU 23.03.2011         | LV 26.05.2010           | LT 26.10.2011         | LV 26.10.2011          |
| (84) AT 26.05.2010    | (84) BE 26.05.2010     | MC 31.03.2011         | MT 26.05.2010           | MC 31.01.2012         | MT 26.10.2011          |
| BG 26.08.2010         | (84) CH 30.04.2012     | NL 26.05.2010         | NO 26.08.2010           | NL 26.10.2011         | NO 26.01.2012          |
| CY 16.06.2010         | CZ 26.05.2010          | PL 26.05.2010         | PT 26.05.2010           | PL 26.10.2011         | PT 27.02.2012          |
| DK 26.05.2010         | EE 26.05.2010          | RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010           | RO 26.10.2011         | SE 26.10.2011          |
| ES 06.09.2010         | FI 26.05.2010          | SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010           | SI 26.10.2011         | SK 26.10.2011          |
| GB 10.04.2012         | GR 27.08.2010          | TR 26.05.2010         |                         |                       |                        |
| HR 26.05.2010         | HU 26.05.2010          |                       |                         |                       |                        |
| IE 10.04.2011         | IS 26.09.2010          | (11) <b>2 109 497</b> | (51) <b>B01J 8/00</b>   | (11) <b>2 110 146</b> | (51) <b>A61L 17/04</b> |
| LI 30.04.2012         | LT 26.05.2010          | (84) AT 29.08.2012    | (84) BG 29.11.2012      | (84) AT 24.10.2012    | (84) BE 24.10.2012     |
| LU 10.04.2011         | LV 26.05.2010          | CY 29.08.2012         | CZ 29.08.2012           | BG 24.01.2013         | CY 24.10.2012          |
| MC 30.04.2011         | MT 26.05.2010          | DK 29.08.2012         | EE 29.08.2012           | CZ 24.10.2012         | DK 24.10.2012          |
| NL 26.05.2010         | NO 26.08.2010          | ES 10.12.2012         | FI 29.08.2012           | EE 24.10.2012         | ES 04.02.2013          |
| PL 26.05.2010         | PT 26.05.2010          | GR 30.11.2012         | HR 29.08.2012           | FI 24.10.2012         | GR 25.01.2013          |
| RO 26.05.2010         | SE 26.05.2010          | IS 29.12.2012         | IT 29.08.2012           | HR 24.10.2012         | IS 24.02.2013          |
| SI 26.05.2010         | SK 26.05.2010          | LT 29.08.2012         | LV 29.08.2012           | IT 24.10.2012         | LV 24.10.2012          |
| TR 26.05.2010         |                        | MC 31.01.2013         | NO 29.11.2012           | NL 24.10.2012         | NO 24.01.2013          |
|                       |                        | PL 29.08.2012         | PT 31.12.2012           | PL 24.10.2012         | PT 25.02.2013          |
|                       |                        | RO 29.08.2012         | SE 29.08.2012           | RO 24.10.2012         | SE 24.10.2012          |
|                       |                        | SI 29.08.2012         | SK 29.08.2012           | SI 24.10.2012         | SK 24.10.2012          |
| (11) <b>2 108 854</b> | (51) <b>F16D 7/04</b>  | (11) <b>2 109 573</b> | (51) <b>B65D 88/16</b>  | (11) <b>2 110 281</b> | (51) <b>B60N 2/66</b>  |
| (84) ES 10.09.2012    | (84) AT 30.05.2012     | (84) BG 24.01.2013    | (84) CY 24.10.2012      | (84) BE 30.09.2012    | (84) BG 25.10.2012     |
| BE 30.05.2012         | BG 30.08.2012          | DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012           | CH 30.09.2012         | CY 25.07.2012          |
| CY 30.05.2012         | CZ 30.05.2012          | ES 04.02.2013         | FI 24.10.2012           | CZ 25.07.2012         | DK 25.07.2012          |
| DK 30.05.2012         | EE 30.05.2012          | GR 25.01.2013         | HR 24.10.2012           | EE 25.07.2012         | ES 05.11.2012          |
| FI 30.05.2012         | GR 31.08.2012          | IS 24.02.2013         | IT 24.10.2012           | FI 25.07.2012         | GR 26.10.2012          |
| HR 30.05.2012         | IS 30.09.2012          | LV 24.10.2012         | NO 24.01.2013           | IE 12.09.2012         | IS 25.11.2012          |
| IT 30.05.2012         | LT 30.05.2012          | PL 24.10.2012         | PT 25.02.2013           | LI 30.09.2012         | LT 25.07.2012          |
| LV 30.05.2012         | NL 30.05.2012          | RO 24.10.2012         | SE 24.10.2012           | LV 25.07.2012         | MC 30.09.2012          |
| NO 30.08.2012         | PL 30.05.2012          | SI 24.10.2012         | SK 24.10.2012           | NL 25.07.2012         | PL 25.07.2012          |
| PT 01.10.2012         | RO 30.05.2012          |                       |                         | PT 26.11.2012         | RO 25.07.2012          |
| SE 30.05.2012         | SI 30.05.2012          | (11) <b>2 109 753</b> | (51) <b>G01B 11/00</b>  | SE 25.07.2012         | SI 25.07.2012          |
| SK 30.05.2012         |                        | (84) BE 31.01.2011    | (84) BG 02.09.2010      | SK 25.07.2012         |                        |
| (11) <b>2 109 111</b> | (51) <b>G11C 11/16</b> | (84) CY 16.06.2010    | CZ 02.06.2010           | (11) <b>2 110 282</b> | (51) <b>B60Q 3/02</b>  |
| (84) AT 21.12.2011    | (84) BE 21.12.2011     | DK 02.06.2010         | EE 02.06.2010           | (84) AT 02.11.2011    | (84) BE 02.11.2011     |
| BG 21.03.2012         | CY 21.12.2011          | ES 13.09.2010         | FI 02.06.2010           | BG 02.02.2012         | CY 02.11.2011          |
| CZ 21.12.2011         | DK 21.12.2011          | FR 31.01.2011         | GB 07.01.2012           | CZ 02.11.2011         | DK 02.11.2011          |
| EE 21.12.2011         | ES 01.04.2012          | GR 03.09.2010         | HR 02.06.2010           | EE 02.11.2011         | ES 13.02.2012          |
| FI 21.12.2011         | GR 22.03.2012          | HU 02.06.2010         | IE 02.06.2010           | FI 02.11.2011         | FR 30.04.2012          |
| HR 21.12.2011         | IE 03.04.2012          | IS 02.10.2010         | IT 02.06.2010           | GR 03.02.2012         | HR 02.11.2011          |
| IS 21.04.2012         | IT 21.12.2011          | LT 02.06.2010         | LU 07.01.2011           | IE 16.04.2012         | IS 02.03.2012          |
| LT 21.12.2011         | LV 21.12.2011          | LV 02.06.2010         | MC 31.01.2011           | IT 02.11.2011         | LT 02.11.2011          |
| MC 30.04.2012         | MK 21.12.2011          | MT 02.06.2010         | NL 02.06.2010           | LV 02.11.2011         | MC 30.04.2012          |
| MT 21.12.2011         | NO 21.03.2012          | NO 02.09.2010         | PL 02.06.2010           | MK 02.11.2011         | MT 02.11.2011          |
| PL 21.12.2011         | PT 23.04.2012          | PT 02.06.2010         | RO 02.06.2010           | NL 02.11.2011         | NO 02.02.2012          |
| RO 21.12.2011         | SE 21.12.2011          | SE 02.06.2010         | SI 02.06.2010           | PL 02.11.2011         | PT 02.03.2012          |
| SI 21.12.2011         | SK 21.12.2011          | SK 02.06.2010         | TR 02.06.2010           | RO 02.11.2011         | SE 02.11.2011          |
|                       |                        |                       |                         | SI 02.11.2011         | SK 02.11.2011          |
| (11) <b>2 109 186</b> | (51) <b>H01R 4/18</b>  | (11) <b>2 109 771</b> | (51) <b>G01N 33/543</b> | (11) <b>2 110 340</b> | (51) <b>B65G 17/00</b> |
| (84) BE 30.04.2011    | (84) BG 23.09.2010     | (84) AT 16.06.2010    | (84) BE 16.06.2010      | (84) ES 04.10.2010    | (84) BE 30.04.2011     |
| CH 30.04.2012         | CY 23.06.2010          | BG 16.09.2010         | CH 31.01.2012           | BG 23.09.2010         | CH 30.04.2012          |
| CZ 23.06.2010         | DK 23.06.2010          | CY 16.06.2010         | CZ 16.06.2010           | CY 23.06.2010         | CZ 23.06.2010          |
| EE 23.06.2010         | ES 04.10.2010          | DE 01.08.2012         | DK 16.06.2010           | DK 23.06.2010         | EE 23.06.2010          |
| FI 23.06.2010         | GB 08.04.2012          | EE 16.06.2010         | ES 27.09.2010           | DK 23.06.2010         | FR 02.05.2011          |
| GR 24.09.2010         | HR 23.06.2010          | FI 16.06.2010         | FR 31.01.2012           | FI 23.06.2010         | GR 24.09.2010          |
| HU 23.06.2010         | IE 23.06.2010          | GB 28.01.2012         | GR 17.09.2010           | GB 14.04.2012         | HU 23.06.2010          |
| IS 23.10.2010         | LI 30.04.2012          | HR 16.06.2010         | HU 16.06.2010           | HR 23.06.2010         | HU 23.06.2010          |
| LT 23.06.2010         | LU 08.04.2011          | IE 28.01.2011         | IS 16.10.2010           | IE 23.06.2010         | IS 23.10.2010          |
| LV 23.06.2010         | MC 30.04.2011          | IT 16.06.2010         | LI 31.01.2012           | IT 23.06.2010         | LI 30.04.2012          |
| MT 23.06.2010         | NL 23.06.2010          | LT 16.06.2010         | LU 28.01.2011           | LT 23.06.2010         | LU 14.04.2011          |
| NO 23.09.2010         | PL 23.06.2010          | LV 16.06.2010         | MC 31.01.2011           | LV 23.06.2010         | MC 30.04.2011          |
| PT 23.06.2010         | RO 23.06.2010          | MT 16.06.2010         | NL 16.06.2010           | MT 23.06.2010         | NL 23.06.2010          |
| SE 23.06.2010         | SI 23.06.2010          | NO 16.09.2010         | PL 16.06.2010           | NO 23.09.2010         | PL 23.06.2010          |
| SK 23.06.2010         | TR 23.06.2010          | PT 16.06.2010         | RO 16.06.2010           | PT 23.06.2010         | RO 23.06.2010          |
|                       |                        | SE 16.06.2010         | SI 16.06.2010           | SE 23.06.2010         | SI 23.06.2010          |
|                       |                        | SK 16.06.2010         | TR 16.06.2010           | SK 23.06.2010         | TR 23.06.2010          |
| (11) <b>2 109 269</b> | (51) <b>H04L 12/58</b> | (11) <b>2 109 784</b> | (51) <b>G02B 1/04</b>   | (11) <b>2 110 875</b> | (51) <b>C08J 5/22</b>  |
| (84) ES 26.11.2012    | (84) IT 15.08.2012     | (84) AT 26.10.2011    | (84) BE 26.10.2011      | (84) AT 24.10.2012    | (84) BE 24.10.2012     |
|                       |                        | BG 26.01.2012         | CH 31.01.2012           | BG 24.01.2013         | CY 24.10.2012          |
|                       |                        | CY 26.10.2011         | CZ 26.10.2011           | CZ 24.10.2012         | DK 24.10.2012          |
|                       |                        | DK 26.10.2011         | EE 26.10.2011           | EE 24.10.2012         | ES 04.02.2013          |
|                       |                        | ES 06.02.2012         | FI 26.10.2011           | FI 24.10.2012         | GR 25.01.2013          |
|                       |                        |                       |                         |                       |                        |

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) <b>2 112 096</b>	(51) <b>B65G 13/071</b>	(11) <b>2 112 722</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) ES 20.09.2010	(84) BE 30.04.2011	(84) AT 11.07.2012	(84) BG 11.10.2012
MC 31.01.2013	NO 24.01.2013	BG 09.09.2010	CH 30.04.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	ES 22.10.2012	FI 11.07.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FI 09.06.2010	FR 02.05.2011	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) <b>2 111 406</b>	(51) <b>C07D 491/10</b>	GB 22.04.2012	GR 10.09.2010	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IT 09.06.2010	LI 30.04.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	LT 09.06.2010	LU 22.04.2011	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 09.06.2010	MC 30.04.2011	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	(11) <b>2 113 042</b>	(51) <b>D04H 3/16</b>
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
MC 31.01.2013	NO 24.01.2013	PT 09.06.2010	RO 09.06.2010	BG 26.08.2010	CH 29.02.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 112 102</b>	(51) <b>B65G 65/48</b>	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
(11) <b>2 111 492</b>	(51) <b>E04D 13/00</b>	(84) ES 06.09.2010	(84) BE 31.12.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 31.01.2012	BG 26.08.2010	CY 16.06.2010	HU 26.05.2010	IE 18.02.2011
BG 02.02.2012	CH 31.01.2012	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010	LI 29.02.2012	LT 26.05.2010
DE 01.08.2012	DK 02.11.2011	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	LU 18.02.2011	LV 26.05.2010
EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	HU 27.11.2010	IE 26.05.2010	MC 28.02.2011	MT 26.05.2010
FI 02.11.2011	GB 02.02.2012	IS 26.09.2010	IT 26.05.2010	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010
GR 03.02.2012	IE 02.11.2011	LT 26.05.2010	LU 04.12.2010	PL 26.05.2010	PT 26.05.2010
IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	LV 26.05.2010	MC 31.12.2010	RO 26.05.2010	SE 26.05.2010
LI 31.01.2012	LT 02.11.2011	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010	SI 26.05.2010	SK 26.05.2010
LV 02.11.2011	MC 31.01.2012	NO 26.08.2010	PL 26.05.2010	(11) <b>2 113 199</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
NL 02.11.2011	PL 02.11.2011	PT 26.05.2010	RO 26.05.2010	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
SK 02.11.2011	(11) <b>2 111 836</b>	(51) <b>A61H 33/06</b>	(51) <b>F02C 7/047</b>	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
(84) BE 30.04.2012	(84) BG 21.03.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	BG 07.12.2011	CH 31.03.2012	HR 18.01.2012	IE 30.03.2012
DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
ES 01.04.2012	FI 21.12.2011	DK 07.09.2011	EE 07.09.2011	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
HR 21.12.2011	IE 21.12.2011	ES 18.12.2011	FI 07.09.2011	MC 31.03.2012	MK 18.01.2012
IS 21.04.2012	IT 21.12.2011	GR 08.12.2011	IE 16.03.2012	MT 18.01.2012	NL 18.01.2012
LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012
MC 30.04.2012	MK 21.12.2011	LI 31.03.2012	LT 07.09.2011	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
MT 21.12.2011	NL 21.12.2011	LV 07.09.2011	MC 31.03.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012
NO 21.03.2012	PL 21.12.2011	NL 07.09.2011	PL 07.09.2011	SK 18.01.2012	(11) <b>2 113 335</b>
PT 23.04.2012	RO 21.12.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) AT 09.06.2010	(51) <b>B23Q 1/66</b>
SE 21.12.2011	SI 21.12.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	BG 09.09.2010	(84) BE 09.06.2010
SK 21.12.2011	(11) <b>2 111 916</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(51) <b>F16M 11/10</b>	CZ 09.06.2010	CY 16.06.2010
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 19.05.2012	(84) AT 08.02.2012	DK 09.06.2010	DE 01.11.2011
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	EE 09.06.2010	EE 09.06.2010
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	FR 02.05.2011	GR 10.09.2010
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	DK 08.02.2012	GR 09.05.2012	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 08.02.2012	IE 23.04.2012	IE 03.04.2011	IS 09.10.2010
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	HR 08.02.2012	IT 08.02.2012	LT 09.06.2010	LU 03.04.2011
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IS 08.06.2012	LV 08.02.2012	LV 09.06.2010	MC 30.04.2011
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 08.02.2012	MK 08.02.2012	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	MC 30.04.2012	NL 08.02.2012	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010
SK 24.10.2012	(11) <b>2 112 055</b>	MT 08.02.2012	NO 08.02.2012	PT 09.06.2010	RO 09.06.2010
(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	(11) <b>2 113 404</b>	(51) <b>B60D 1/14</b>
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	SK 08.02.2012	(11) <b>2 112 664</b>	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 24.01.2013
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LV 18.04.2012	MC 28.02.2013	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	IT 28.03.2012	MC 31.12.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	PT 30.07.2012	SE 28.03.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(11) <b>2 112 055</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	(11) <b>2 112 664</b>	(51) <b>G11C 11/34</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	SK 24.10.2012	
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012		
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012		
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012		
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012		
LV 18.04.2012	MC 28.02.2013	IT 28.03.2012	MC 31.12.2012		
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	PT 30.07.2012	SE 28.03.2012		
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012		
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012				
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012				



- (11) **2 113 425** (51) **B60R 19/56** SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 FR 28.02.2011 GR 17.09.2010  
(84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010 TR 02.06.2010 HR 16.06.2010 HU 16.06.2010  
BG 26.08.2010 CH 30.04.2012 (11) **2 115 468** (51) **G01N 33/543** IE 04.02.2011 IS 16.10.2010  
CY 16.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010 IT 16.06.2010 LI 29.02.2012  
DK 26.05.2010 BG 16.09.2010 CH 30.06.2011 LV 16.06.2010 LU 04.02.2011  
ES 06.09.2010 CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010 LT 16.06.2010 MC 28.02.2011  
GB 29.04.2012 DK 16.06.2010 EE 16.06.2010 MT 16.06.2010 NL 16.06.2010  
HR 26.05.2010 ES 27.09.2010 FI 16.06.2010 NO 16.09.2010 PL 16.06.2010  
IE 29.04.2011 GR 17.09.2010 HU 17.12.2010 PT 16.06.2010 RO 16.06.2010  
LI 30.04.2012 IE 25.06.2010 IS 16.10.2010 SE 16.06.2010 SI 16.06.2010  
LU 29.04.2011 IT 16.06.2010 LI 30.06.2011 SK 16.06.2010 TR 16.06.2010  
MC 30.04.2011 LT 16.06.2010 LU 25.06.2010 (11) **2 115 885** (51) **H04B 5/02**  
NL 26.05.2010 NO 26.08.2010 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 31.12.2012  
PL 26.05.2010 PT 26.05.2010 BG 07.02.2013 CY 07.11.2012  
RO 26.05.2010 SE 26.05.2010 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
SI 26.05.2010 SK 26.05.2010 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
TR 26.05.2010 TR 16.06.2010 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 113 486** (51) **C02F 1/28** (11) **2 115 495** (51) **G01V 3/02**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012  
BG 28.06.2012 CY 28.03.2012 BG 14.06.2012 CH 31.10.2012  
CZ 28.03.2012 DK 28.03.2012 CY 14.03.2012 CZ 14.03.2012  
EE 28.03.2012 ES 09.07.2012 DE 01.05.2013 DK 14.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012 IE 11.10.2012 IS 14.07.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.01.2013 IT 14.03.2012 LI 31.10.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012 LT 14.03.2012 LV 14.03.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 MC 31.10.2012 NL 14.03.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 113 536** (51) **C08L 101/00** (11) **2 115 548** (51) **G06F 1/32**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 26.05.2010 (84) BE 26.05.2010  
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012 BG 26.08.2010 CH 31.01.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 CY 16.06.2010 CZ 26.05.2010  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012 DK 26.05.2010 EE 26.05.2010  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 ES 06.09.2010 FI 26.05.2010  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012 GR 27.08.2010 HR 26.05.2010  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012 HU 26.05.2010 IE 21.01.2011  
LV 04.07.2012 MC 28.02.2013 IS 26.09.2010 LI 31.01.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 LT 26.05.2010 LU 21.01.2011  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 LV 26.05.2010 MC 31.01.2011  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 MT 26.05.2010 NL 26.05.2010  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 NO 26.08.2010 PL 26.05.2010  
SK 26.05.2010 RO 26.05.2010
- (11) **2 114 571** (51) **B01L 3/14** (11) **2 115 662** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 (84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010  
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 BG 23.09.2010 CH 29.02.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 CY 23.06.2010 CZ 23.06.2010  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 DK 23.06.2010 EE 23.06.2010  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 ES 04.10.2010 FI 23.06.2010  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 GR 24.09.2010 HU 23.06.2010  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012 HU 23.06.2010 IE 26.02.2011  
LV 23.05.2012 MC 31.01.2013 IS 23.10.2010 IT 23.06.2010  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 LI 29.02.2012 LT 23.06.2010  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 LU 26.02.2011 LV 23.06.2010  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 MC 28.02.2011 MT 23.06.2010  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012 NL 23.06.2010 NO 23.09.2010
- (11) **2 114 676** (51) **B41C 1/10** (11) **2 115 785** (51) **H01L 31/048**  
(84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010 (84) AT 16.06.2010 (84) BE 16.06.2010  
BG 02.09.2010 CH 29.02.2012 (84) BG 16.09.2010 CH 29.02.2012  
CY 16.06.2010 CZ 02.06.2010 CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010  
DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
ES 13.09.2010 FI 02.06.2010 DK 16.06.2010 EE 16.06.2010  
GR 03.09.2010 HR 02.06.2010 SI 23.06.2010 SK 23.06.2010  
HU 02.06.2010 IE 13.02.2011 TR 23.06.2010 (11) **2 116 403** (51) **B60G 17/04**  
IS 02.10.2010 IT 02.06.2010 (84) AT 30.04.2012 (84) BG 18.04.2012  
LI 29.02.2012 LT 02.06.2010 (84) BE 30.04.2012 (84) BG 18.04.2012  
LU 13.02.2011 LV 02.06.2010 CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
MC 28.02.2011 MT 02.06.2010 DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
NL 02.06.2010 NO 02.09.2010 ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
PL 02.06.2010 PT 02.06.2010 GR 19.04.2012 IE 18.01.2012  
RO 02.06.2010 SE 02.06.2010 IS 18.05.2012 IT 18.01.2012  
SI 02.06.2010 SK 02.06.2010 LT 18.01.2012 MC 30.04.2012  
SE 18.01.2012 SI 18.01.2012
- (11) **2 116 447** (51) **B62D 25/20**  
(84) BG 15.11.2012 (84) CZ 15.08.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012

IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	FI 27.07.2011	GB 09.05.2012	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	GR 28.10.2011	HR 27.07.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	IE 27.07.2011	IS 27.11.2011	RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	IT 27.07.2011	LI 31.05.2012	SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	LT 27.07.2011	LV 27.07.2011		
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	MC 31.05.2012	MT 27.07.2011	(11) <b>2 117 017</b>	(51) <b>H01F 1/147</b>
(11) <b>2 116 450</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	NL 27.07.2011	NO 27.10.2011	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) BG 06.10.2011	PL 27.07.2011	PT 28.11.2011	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
CH 31.05.2012	CY 06.07.2011	RO 27.07.2011	SE 27.07.2011	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011	SI 27.07.2011	SK 27.07.2011	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
EE 06.07.2011	ES 17.10.2011	(11) <b>2 116 460</b>	(51) <b>B62D 27/06</b>	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
FI 06.07.2011	GB 09.05.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
IE 06.07.2011	IS 06.11.2011	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
IT 06.07.2011	LI 31.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
LT 06.07.2011	LV 06.07.2011	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
MC 31.05.2012	MT 06.07.2011	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
NL 06.07.2011	NO 06.10.2011	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012		
PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	(11) <b>2 117 083</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>
RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) BG 17.11.2011
SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	CY 17.08.2011	DK 17.08.2011
		SK 27.06.2012		EE 17.08.2011	ES 28.11.2011
(11) <b>2 116 451</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 116 462</b>	(51) <b>B62D 33/04</b>	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
(84) BE 31.05.2012	(84) BG 12.01.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) BG 22.05.2012	HR 28.03.2012	IE 17.08.2011
CH 31.05.2012	CY 12.10.2011	CH 31.05.2012	CY 22.02.2012	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	CZ 22.02.2012	EE 22.02.2012	LV 17.08.2011	MC 31.03.2012
EE 12.10.2011	ES 23.01.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	MK 17.08.2011	MT 17.08.2011
FI 12.10.2011	GR 13.01.2012	GB 22.05.2012	GR 23.05.2012	NL 17.08.2011	NO 17.11.2011
HR 12.10.2011	IE 12.10.2011	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
LI 31.05.2012	LT 12.10.2011	LI 31.05.2012	LT 22.02.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
LV 12.10.2011	MC 31.05.2012	LV 22.02.2012	MC 31.05.2012		
MT 12.10.2011	NL 12.10.2011	MT 22.02.2012	NL 22.02.2012	(11) <b>2 117 453</b>	(51) <b>A61B 17/82</b>
NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SK 12.10.2011		SK 22.02.2012		EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
				FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
(11) <b>2 116 452</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>2 116 678</b>	(51) <b>E05D 7/12</b>	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) BG 22.05.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CY 24.10.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
CH 31.05.2012	CY 22.02.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
CZ 22.02.2012	EE 22.02.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
GB 22.05.2012	GR 23.05.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(11) <b>2 117 634</b>	(51) <b>A61M 39/14</b>
IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 28.02.2011
LI 31.05.2012	LT 22.02.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	BG 09.09.2010	CH 29.02.2012
LV 22.02.2012	MC 31.05.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010
MT 22.02.2012	NL 22.02.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	DE 01.09.2011	DK 09.06.2010
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012			EE 09.06.2010	ES 20.09.2010
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) <b>2 116 705</b>	(51) <b>F02D 13/02</b>	FI 09.06.2010	FR 28.02.2011
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	GB 11.02.2012	GR 10.09.2010
SK 22.02.2012		BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010
		CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010
(11) <b>2 116 454</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	IT 09.06.2010	LI 29.02.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) BG 12.01.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LT 09.06.2010	LU 11.02.2011
CH 31.05.2012	CY 12.10.2011	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	LV 09.06.2010	MC 28.02.2011
CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010
EE 12.10.2011	ES 23.01.2012	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010
FI 12.10.2011	GB 09.05.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PT 09.06.2010	RO 09.06.2010
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
IE 12.10.2011	IS 12.02.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
IT 12.10.2011	LI 31.05.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011			(11) <b>2 117 649</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
MC 31.05.2012	MT 12.10.2011	(11) <b>2 116 737</b>	(51) <b>F16D 65/56</b>	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) BE 31.05.2012	(84) BG 30.11.2011	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	ES 11.12.2011	FI 31.08.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
		GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
(11) <b>2 116 458</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	IE 31.08.2011	IS 31.12.2011	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
(84) BE 31.05.2012	(84) BG 27.10.2011	IT 31.08.2011	LT 31.08.2011	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012
CH 31.05.2012	CY 27.07.2011	LV 31.08.2011	MC 31.05.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
CZ 27.07.2011	DK 27.07.2011	MK 31.08.2011	MT 31.08.2011	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
EE 27.07.2011	ES 07.11.2011				

SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 118 352</b>	(51) <b>D04H 3/14</b>	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010
SK 24.10.2012		(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010
		BG 07.02.2013	CY 07.11.2012		
(11) <b>2 117 780</b>	(51) <b>B25J 1/08</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>2 118 648</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 31.01.2011
BG 14.12.2011	CH 31.01.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
DE 01.08.2012	DK 14.09.2011	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
EE 14.09.2011	ES 25.12.2011	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010
FI 14.09.2011	FR 31.01.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010
GB 28.01.2012	GR 15.12.2011	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	IS 16.10.2010	LT 16.06.2010
HR 14.09.2011	IE 28.01.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LU 24.01.2011	LV 16.06.2010
IS 14.01.2012	IT 14.09.2011			MC 31.01.2011	MT 16.06.2010
LI 31.01.2012	LT 14.09.2011	(11) <b>2 118 495</b>	(51) <b>F04D 25/08</b>	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010
LV 14.09.2011	MC 31.01.2012	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 26.08.2010	PT 16.06.2010	RO 16.06.2010
MT 14.09.2011	NL 14.09.2011	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
NO 14.12.2011	PL 14.09.2011	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010		
SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010	(11) <b>2 118 658</b>	(51) <b>G01N 33/542</b>
SK 14.09.2011		HU 26.05.2010	IS 26.09.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
		IT 26.05.2010	LT 26.05.2010	BG 16.09.2010	CH 29.02.2012
(11) <b>2 117 877</b>	(51) <b>B60R 7/04</b>	LU 02.01.2011	LV 26.05.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	MC 31.01.2011	MT 26.05.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	NL 26.05.2010	NO 26.08.2010	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	PL 26.05.2010	PT 26.05.2010	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	RO 26.05.2010	SI 26.05.2010	HU 16.06.2010	IE 26.02.2011
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010	IS 16.10.2010	IT 16.06.2010
IT 18.04.2012	LT 18.04.2012			LI 29.02.2012	LT 16.06.2010
LV 18.04.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 118 509</b>	(51) <b>F16D 27/00</b>	LU 26.02.2011	LV 16.06.2010
NL 18.04.2012	NO 18.07.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 09.02.2012	MC 28.02.2011	MT 16.06.2010
PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	CH 29.02.2012	CY 09.11.2011	NL 16.06.2010	NO 16.09.2010
RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011	PL 16.06.2010	PT 16.06.2010
SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	EE 09.11.2011	ES 20.02.2012	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
		FI 09.11.2011	GB 27.02.2012	SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
(11) <b>2 117 895</b>	(51) <b>B60T 13/38</b>	GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	TR 16.06.2010	
(84) BE 30.11.2010	(84) BG 09.09.2010	IE 09.11.2011	IS 09.03.2012	(11) <b>2 118 854</b>	(51) <b>G06T 17/05</b>
CH 30.11.2011	CY 16.06.2010	LI 29.02.2012	LT 09.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	LV 09.11.2011	MC 29.02.2012	BG 15.09.2011	CH 29.02.2012
EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	MT 09.11.2011	NL 09.11.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011
HU 10.12.2010	IE 09.06.2010	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	ES 26.09.2011	FI 15.06.2011
IS 09.10.2010	LI 30.11.2011	SE 28.02.2012	SI 09.11.2011	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
LT 09.06.2010	LU 10.11.2010	SK 09.11.2011		IE 12.02.2012	IS 15.10.2011
LV 09.06.2010	MC 30.11.2010			IT 15.06.2011	LI 29.02.2012
MT 09.06.2010	PL 09.06.2010	(11) <b>2 118 557</b>	(51) <b>F17C 9/02</b>	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	(84) BE 31.01.2011	(84) BG 02.09.2010	MC 29.02.2012	MT 15.06.2011
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	CH 31.01.2012	CY 16.06.2010	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011
TR 09.06.2010		CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
		EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
(11) <b>2 118 093</b>	(51) <b>C07D 405/06</b>	FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	HR 02.06.2010	HU 02.06.2010		
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	(11) <b>2 118 969</b>	(51) <b>H01R 11/11</b>
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	LI 31.01.2012	LT 02.06.2010	(84) ES 06.09.2010	(84) BE 31.01.2011
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	LU 15.01.2011	LV 02.06.2010	BG 26.08.2010	CY 16.06.2010
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	MC 31.01.2011	MT 02.06.2010	CZ 26.05.2010	DK 26.05.2010
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	EE 26.05.2010	FI 26.05.2010
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	PL 02.06.2010	PT 02.06.2010	FR 31.01.2011	GB 18.01.2012
LV 21.03.2012	MC 28.02.2013	RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	GR 27.08.2010	HR 26.05.2010
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	HU 26.05.2010	IE 26.05.2010
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012	TR 02.06.2010		IS 26.09.2010	IT 26.05.2010
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012			LT 26.05.2010	LU 18.01.2011
SK 21.03.2012		(11) <b>2 118 616</b>	(51) <b>F41H 11/16</b>	LV 26.05.2010	MC 31.01.2011
		(84) AT 09.06.2010	(84) BG 09.09.2010	MT 26.05.2010	NL 26.05.2010
(11) <b>2 118 169</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	NO 26.08.2010	PL 26.05.2010
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	PT 26.05.2010	RO 26.05.2010
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	SE 26.05.2010	SI 26.05.2010
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	GR 10.09.2010	HR 09.06.2010	SK 26.05.2010	TR 26.05.2010
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	HU 09.06.2010	IE 09.06.2010		
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	IS 09.10.2010	IT 09.06.2010	(11) <b>2 119 000</b>	(51) <b>H03F 3/38</b>
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	LT 09.06.2010	LU 22.02.2011	(84) AT 26.05.2010	(84) BE 26.05.2010
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	LV 09.06.2010	MC 28.02.2011	BG 26.08.2010	CH 31.03.2011
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 26.05.2010
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	DK 26.05.2010	EE 26.05.2010
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	PT 09.06.2010	RO 09.06.2010	ES 06.09.2010	FI 26.05.2010
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			GB 23.03.2011	GR 27.08.2010



- HU 26.05.2010  
IS 26.09.2010  
LI 31.03.2011  
LU 23.03.2011  
MC 31.03.2011  
NL 26.05.2010  
PT 27.09.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (11) **2 119 009**  
(84) BE 31.01.2011  
CH 31.01.2012  
CZ 26.05.2010  
EE 26.05.2010  
FI 26.05.2010  
GR 27.08.2010  
HU 26.05.2010  
IS 26.09.2010  
LI 31.01.2012  
LU 28.01.2011  
MC 31.01.2011  
NL 26.05.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (11) **2 119 095**  
(84) AT 22.02.2012  
CY 22.02.2012  
DK 22.02.2012  
ES 02.06.2012  
GR 23.05.2012  
IE 22.02.2012  
IT 22.02.2012  
LV 22.02.2012  
NL 22.02.2012  
PL 22.02.2012  
RO 22.02.2012  
SI 22.02.2012
- (11) **2 119 121**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 16.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
GR 03.09.2010  
HU 02.06.2010  
IS 02.10.2010  
LT 02.06.2010  
LV 02.06.2010  
MT 02.06.2010  
NO 02.09.2010  
PT 02.06.2010  
SE 02.06.2010  
SK 02.06.2010
- (11) **2 119 390**  
(84) AT 20.07.2011  
BG 20.10.2011  
CZ 20.07.2011  
EE 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
MC 31.05.2012  
MT 20.07.2011  
NO 20.10.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- IE 23.03.2011  
IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
MT 26.05.2010  
PL 26.05.2010  
RO 26.05.2010  
SI 26.05.2010  
TR 26.05.2010
- (51) **H03K 17/687**  
(84) BG 26.08.2010  
CY 16.06.2010  
DK 26.05.2010  
ES 06.09.2010  
GB 28.01.2012  
HR 26.05.2010  
IE 26.05.2010  
IT 26.05.2010  
LT 26.05.2010  
LV 26.05.2010  
MT 26.05.2010  
NO 26.08.2010  
PT 26.05.2010  
SE 26.05.2010  
SK 26.05.2010
- (51) **H04L 9/30**  
(84) BG 22.05.2012  
CZ 22.02.2012  
EE 22.02.2012  
FI 22.02.2012  
HR 22.02.2012  
IS 22.06.2012  
LT 22.02.2012  
MC 31.01.2013  
NO 22.05.2012  
PT 22.06.2012  
SE 22.02.2012  
SK 22.02.2012
- (51) **H04W 74/08**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 31.01.2012  
CZ 02.06.2010  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
HR 02.06.2010  
IE 24.01.2011  
LI 31.01.2012  
LU 24.01.2011  
MC 31.01.2011  
NL 02.06.2010  
PL 02.06.2010  
RO 02.06.2010  
SI 02.06.2010  
TR 02.06.2010
- (51) **A61B 1/00**  
(84) BE 20.07.2011  
BG 20.07.2011  
CY 20.07.2011  
DK 20.07.2011  
ES 31.10.2011  
GR 21.10.2011  
HR 20.07.2011  
IE 14.05.2012  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
MK 20.07.2011  
NL 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 119 529**  
(84) AT 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 119 534**  
(84) BE 30.04.2011  
CY 23.06.2010  
DK 23.06.2010  
ES 04.10.2010  
GR 24.09.2010  
HU 23.06.2010  
IS 23.10.2010  
LU 27.04.2011  
MC 30.04.2011  
NL 23.06.2010  
PL 23.06.2010  
RO 23.06.2010  
SI 23.06.2010  
TR 23.06.2010
- (11) **2 119 603**  
(84) AT 15.02.2012  
BG 15.05.2012  
CZ 15.02.2012  
EE 15.02.2012  
FI 15.02.2012  
IS 15.06.2012  
LT 15.02.2012  
MC 31.12.2012  
PL 15.02.2012  
RO 15.02.2012  
SI 15.02.2012
- (11) **2 119 989**  
(84) BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 120 000**  
(84) ES 31.10.2011  
CZ 20.07.2011  
DK 20.07.2011  
FI 20.07.2011  
IE 20.07.2011  
IT 20.07.2011  
LV 20.07.2011  
MK 20.07.2011  
PL 20.07.2011  
RO 20.07.2011  
SI 20.07.2011
- (11) **2 120 247**  
(84) AT 21.12.2011  
BG 21.03.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
GR 22.03.2012  
IE 13.05.2012
- (51) **B23K 26/24**  
(84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B24B 23/02**  
(84) BG 23.09.2010  
CZ 23.06.2010  
EE 23.06.2010  
FI 23.06.2010  
HR 23.06.2010  
IE 23.06.2010  
LT 23.06.2010  
LV 23.06.2010  
MT 23.06.2010  
NO 23.09.2010  
PT 23.06.2010  
SE 23.06.2010  
SK 23.06.2010
- (51) **B60R 21/055**  
(84) BE 15.02.2012  
CY 15.02.2012  
DK 15.02.2012  
ES 26.05.2012  
GR 16.05.2012  
IT 15.02.2012  
LV 15.02.2012  
NL 15.02.2012  
PT 15.06.2012  
SE 15.02.2012  
SK 15.02.2012
- (51) **F27B 14/20**  
(84) CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **F41G 3/26**  
(84) BG 20.10.2011  
DE 01.12.2012  
EE 20.07.2011  
HR 20.07.2011  
IS 20.11.2011  
LT 20.07.2011  
MC 31.05.2012  
MT 20.07.2011  
PT 21.11.2011  
SE 20.07.2011  
SK 20.07.2011
- (51) **H01J 1/316**  
(84) BE 21.12.2011  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
FR 31.05.2012  
HR 21.12.2011  
IS 21.04.2012
- IT 21.12.2011  
LV 21.12.2011  
MK 21.12.2011  
NL 21.12.2011  
PL 21.12.2011  
RO 21.12.2011  
SI 21.12.2011
- LT 21.12.2011  
MC 31.05.2012  
MT 21.12.2011  
NO 21.03.2012  
PT 23.04.2012  
SE 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (11) **2 120 276**  
(84) AT 12.10.2011  
BG 12.01.2012  
CY 12.10.2011  
DK 12.10.2011  
ES 23.01.2012  
GB 15.05.2012  
HR 12.10.2011  
IS 12.02.2012  
LT 12.10.2011  
MC 31.05.2012  
NL 12.10.2011  
PL 12.10.2011  
RO 12.10.2011  
SI 12.10.2011
- (51) **H01M 2/12**  
(84) BE 12.10.2011  
CH 31.05.2012  
CZ 12.10.2011  
EE 12.10.2011  
FI 12.10.2011  
GR 13.01.2012  
IE 15.05.2012  
LI 31.05.2012  
LV 12.10.2011  
MT 12.10.2011  
NO 12.01.2012  
PT 13.02.2012  
SE 12.10.2011  
SK 12.10.2011
- (11) **2 120 382**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **H04L 1/18**  
(84) BE 24.10.2012  
CY 24.10.2012  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
IS 24.02.2013  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 120 424**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **H04M 1/02**  
(84) BE 26.09.2012  
CY 26.09.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 28.02.2013  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 120 506**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.12.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (51) **H04W 72/12**  
(84) BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 120 537**  
(84) AT 02.06.2010  
BG 02.09.2010  
CY 16.06.2010  
DE 02.08.2011  
EE 02.06.2010  
FI 02.06.2010  
GB 29.01.2011  
HU 02.06.2010  
IS 02.10.2010  
LI 31.01.2011  
LU 29.01.2011  
MC 31.01.2011  
PL 02.06.2010
- (51) **A01K 1/06**  
(84) BE 02.06.2010  
CH 31.01.2011  
CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010  
ES 13.09.2010  
FR 31.01.2011  
GR 03.09.2010  
IE 29.01.2011  
IT 29.01.2012  
LT 02.06.2010  
LV 02.06.2010  
NL 02.06.2010  
PT 04.10.2010



- (11) **2 122 176** (51) **F04C 18/344** CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010 (11) **2 123 096** (51) **H04W 4/00**  
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 14.12.2011 DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 (84) AT 27.07.2011 (84) BE 27.07.2011  
CH 31.01.2012 CY 14.09.2011 ES 20.09.2010 FI 09.06.2010 BG 27.10.2011 CH 31.12.2011  
CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011 GR 10.09.2010 HR 09.06.2010 CY 27.07.2011 CZ 27.07.2011  
EE 14.09.2011 ES 25.12.2011 HU 09.06.2010 IE 08.02.2011 DK 27.07.2011 EE 27.07.2011  
FI 14.09.2011 GR 15.12.2011 IS 09.10.2010 IT 09.06.2010 ES 07.11.2011 FI 27.07.2011  
FR 14.09.2011 IE 14.09.2011 LI 29.02.2012 LT 09.06.2010 GR 28.10.2011 HU 27.07.2011  
IS 14.01.2012 LI 31.01.2012 LU 08.02.2011 LV 09.06.2010 IE 04.12.2011 IS 27.11.2011  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011 MC 28.02.2011 MT 09.06.2010 IT 27.07.2011 LI 31.12.2011  
MC 31.01.2012 MT 14.09.2011 NL 09.06.2010 NO 09.09.2010 LT 27.07.2011 LU 04.12.2011  
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011 PL 09.06.2010 PT 09.06.2010 LV 27.07.2011 MC 31.12.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012 RO 09.06.2010 SE 09.06.2010 MT 27.07.2011 PL 27.07.2011  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011 SI 09.06.2010 SK 09.06.2010 PT 28.11.2011 RO 27.07.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011 TR 09.06.2010 SK 27.07.2011 SE 27.07.2011 SI 27.07.2011  
TR 27.07.2011
- (11) **2 122 184** (51) **F15B 1/02** (11) **2 122 650** (51) **H01H 85/43**  
(84) BE 25.04.2012 (84) BG 25.07.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (11) **2 123 393** (51) **B23Q 3/06**  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012 BG 24.01.2013 BG 14.12.2011 (84) BE 14.09.2011  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 CY 14.09.2011  
ES 05.08.2012 FI 25.04.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 CZ 14.09.2011 DK 14.09.2011  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 EE 14.09.2011 ES 25.12.2011  
IS 25.08.2012 LT 25.04.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 FI 14.09.2011 GR 15.12.2011  
LV 25.04.2012 MC 28.02.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 HR 14.09.2011 IE 13.05.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 IS 14.01.2012 LT 14.09.2011  
RO 25.04.2012 SE 25.04.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 LV 14.09.2011 MC 31.05.2012  
SI 25.04.2012 SK 25.04.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 MK 14.09.2011 MT 14.09.2011  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 NO 14.12.2011 NO 14.09.2011 PL 14.09.2011  
PT 16.01.2012 SE 14.09.2011 RO 14.09.2011
- (11) **2 122 291** (51) **F41A 17/02** (11) **2 122 700** (51) **H01L 41/053**  
(84) BE 09.06.2010 (84) BG 09.09.2010 (84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.03.2012 (11) **2 123 405** (51) **B25D 11/10**  
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010 BG 14.06.2012 BG 22.09.2011 (84) BE 22.06.2011  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 CZ 14.03.2012 DK 14.03.2012 CH 30.09.2012  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010 EE 14.03.2012 ES 25.06.2012 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011  
FR 31.03.2011 GB 05.03.2012 FI 14.03.2012 GR 15.06.2012 DK 22.06.2011 EE 22.06.2011  
GR 10.09.2010 HR 09.06.2010 HR 14.03.2012 IS 14.07.2012 ES 03.10.2011 FI 22.06.2011  
HU 09.06.2010 IE 05.03.2011 IT 14.03.2012 LT 14.03.2012 MC 31.01.2013 FR 30.09.2011 GB 04.09.2012  
IS 09.10.2010 LT 09.06.2010 LV 14.03.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012 GR 23.09.2011 HR 22.06.2011  
LU 05.03.2011 LV 09.06.2010 NL 14.03.2012 PL 14.03.2012 PT 16.07.2012 HU 22.06.2011 IE 04.09.2011  
MC 31.03.2011 MT 09.06.2010 RO 14.03.2012 RO 14.03.2012 SE 14.03.2012 IS 22.10.2011 IT 22.06.2011  
NL 09.06.2010 NO 09.09.2010 SI 14.03.2012 SK 14.03.2012 LI 30.09.2012 LT 22.06.2011  
PL 09.06.2010 PT 09.06.2010 SK 14.03.2012 SK 14.03.2012 LU 04.09.2011 LV 22.06.2011  
RO 09.06.2010 SE 09.06.2010 TR 09.06.2010 SE 14.09.2011 SK 14.09.2011 MC 30.09.2011 MT 22.06.2011  
SI 09.06.2010 SK 09.06.2010 NL 22.06.2011 NO 22.09.2011 NO 22.09.2011  
TR 09.06.2010
- (11) **2 122 332** (51) **G01N 21/65** (84) AT 02.06.2010 (51) **H04L 12/56** (84) BE 02.06.2010  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012 BG 02.09.2010 CH 31.01.2012 (84) BE 02.06.2010  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012 CZ 02.06.2010 CZ 02.06.2010 CH 31.01.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 CY 16.06.2010 CZ 02.06.2010 EE 02.06.2010  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 FR 31.01.2011 GR 03.09.2010  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 ES 13.09.2010 FR 31.01.2011 GR 03.09.2010 HU 02.06.2010  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 HR 02.06.2010 IE 17.01.2011 IS 02.10.2010  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012 IT 02.06.2010 LI 31.01.2012 LI 31.01.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 LT 02.06.2010 LU 17.01.2011 LU 17.01.2011  
NO 17.01.2013 NL 17.10.2012 LV 02.06.2010 MC 31.01.2011 MC 31.01.2011  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 MT 02.06.2010 NL 02.06.2010 NL 02.06.2010  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 NO 02.09.2010 PL 02.06.2010 RO 02.06.2010  
SK 17.10.2012 SI 17.10.2012 PT 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **2 122 368** (51) **G01N 33/94** (11) **2 122 929** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 23.06.2010 (84) BE 23.06.2010 (84) AT 02.06.2010 (84) BE 02.06.2010  
BG 23.09.2010 CY 23.06.2010 BG 02.09.2010 CH 31.01.2012 (84) BE 02.06.2010  
CZ 23.06.2010 DK 23.06.2010 CY 16.06.2010 CZ 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
EE 23.06.2010 ES 04.10.2010 DK 02.06.2010 ES 13.09.2010 FR 31.01.2011 GR 03.09.2010  
FI 23.06.2010 GR 24.09.2010 HR 02.06.2010 IE 17.01.2011 IS 02.10.2010  
HR 23.06.2010 HU 23.06.2010 IT 02.06.2010 LI 31.01.2012 LI 31.01.2012  
IS 23.10.2010 IT 23.06.2010 LT 02.06.2010 LU 17.01.2011 LU 17.01.2011  
LT 23.06.2010 LV 23.06.2010 MC 31.01.2011 MC 31.01.2011 MC 31.01.2011  
MC 31.03.2011 MT 23.06.2010 NL 02.06.2010 NL 02.06.2010 NL 02.06.2010  
NO 23.09.2010 PL 23.06.2010 NO 02.09.2010 PL 02.06.2010 RO 02.06.2010  
PT 23.06.2010 RO 23.06.2010 PT 02.06.2010 RO 02.06.2010 SI 02.06.2010 TR 02.06.2010  
SI 23.06.2010 SK 23.06.2010 SE 02.06.2010 SK 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **2 122 625** (51) **G11C 7/22** (11) **2 123 071** (51) **H04W 92/12**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) BE 31.10.2010 (84) BG 02.09.2010  
BG 09.09.2010 CH 29.02.2012 (84) BE 31.10.2010 (84) BG 02.09.2010  
CY 16.06.2010 CZ 02.06.2010 CZ 02.06.2010 CZ 02.06.2010  
DK 02.06.2010 DK 02.06.2010 EE 02.06.2010 EE 02.06.2010  
ES 13.09.2010 FR 02.11.2010 FR 02.11.2010 GB 29.10.2011  
FR 02.11.2010 GR 03.09.2010 GR 03.09.2010 HU 03.12.2010  
GR 03.09.2010 IE 02.06.2010 IE 02.10.2010 IS 02.10.2010  
IE 02.06.2010 IT 02.06.2010 LT 02.06.2010 LT 02.06.2010  
LU 29.10.2010 LU 29.10.2010 LV 02.06.2010 LV 02.06.2010  
MC 31.10.2010 MC 31.10.2010 MT 02.06.2010 MT 02.06.2010  
NL 02.06.2010 NL 02.06.2010 PL 02.06.2010 PL 02.06.2010  
PT 04.10.2010 PT 04.10.2010 RO 02.06.2010 RO 02.06.2010  
SE 02.06.2010 SE 02.06.2010 SI 02.06.2010 SI 02.06.2010  
SK 02.06.2010 SK 02.06.2010 TR 02.06.2010 TR 02.06.2010
- (11) **2 123 567** (51) **B65D 27/04**  
(84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010 (84) AT 09.06.2010 (84) BE 09.06.2010  
BG 09.09.2010 CH 31.05.2012 (84) BE 09.06.2010 (84) BG 09.09.2010  
CY 16.06.2010 CZ 09.06.2010 CZ 16.06.2010 CZ 09.06.2010  
DK 09.06.2010 EE 09.06.2010 EE 09.06.2010 EE 09.06.2010  
ES 20.09.2010 FI 09.06.2010 FI 09.06.2010 FI 09.06.2010  
GR 10.09.2010 HR 09.06.2010 HR 09.06.2010 HR 09.06.2010  
HU 09.06.2010 IE 22.05.2011 IE 22.05.2011 IE 22.05.2011  
IS 09.10.2010 LI 31.05.2012 IS 09.10.2010 LI 31.05.2012  
LT 09.06.2010 LU 22.05.2011 LT 09.06.2010 LU 22.05.2011



LV 09.06.2010	MC 31.05.2011	(11) <b>2 125 086</b>	(51) <b>A61M 5/46</b>	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
MT 09.06.2010	NO 09.09.2010	(84) BG 07.02.2013	(84) ES 18.02.2013	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	IT 07.11.2012	NL 07.11.2012	PT 23.06.2010	RO 23.06.2010
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	SK 07.11.2012		SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
TR 09.06.2010					
(11) <b>2 124 063</b>	(51) <b>G01N 33/86</b>	(11) <b>2 125 297</b>	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>2 125 873</b>	(51) <b>C07K 7/06</b>
(84) ES 01.10.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 28.02.2011	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 23.09.2010	CH 28.02.2011	BG 14.12.2011	CH 31.01.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	DK 14.09.2011	EE 14.09.2011
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	ES 25.12.2011	FI 14.09.2011
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 24.09.2010	HU 23.06.2010	FR 31.01.2012	GR 15.12.2011
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	HR 14.09.2011	IE 10.01.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IT 23.06.2010	LI 28.02.2011	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	LV 23.06.2010	LU 09.02.2011	LI 31.01.2012	LT 14.09.2011
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NL 23.06.2010	MC 28.02.2011	LV 14.09.2011	MC 31.01.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 25.10.2010	PL 23.06.2010	MT 14.09.2011	NL 14.09.2011
		SE 23.06.2010	RO 23.06.2010	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011
		SK 23.06.2010	SI 23.06.2010	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011
			TR 23.06.2010	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011
				SK 14.09.2011	
(11) <b>2 124 197</b>	(51) <b>G06T 19/00</b>	(11) <b>2 125 377</b>	(51) <b>B41J 11/42</b>	(11) <b>2 125 959</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	BG 09.09.2010	CH 31.12.2011	BG 16.09.2010	CH 31.12.2011
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	BG 16.09.2010	CZ 16.06.2010
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	CY 16.06.2010	EE 16.06.2010
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	DK 16.06.2010	FI 16.06.2010
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	ES 27.09.2010	GR 17.09.2010
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	IE 10.12.2010	IS 09.10.2010	GR 17.09.2010	HU 17.12.2010
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	IT 09.06.2010	LI 31.12.2011	IE 20.12.2010	IS 16.10.2010
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 09.06.2010	LU 10.12.2010	IT 16.06.2010	LI 31.12.2011
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 09.06.2010	MC 31.12.2010	LT 16.06.2010	LU 20.12.2010
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	MT 09.06.2010	PL 09.06.2010	LV 16.06.2010	MC 31.12.2010
		PT 11.10.2010	RO 09.06.2010	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
		SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	PL 16.06.2010	PT 18.10.2010
		SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	RO 16.06.2010	SE 16.06.2010
				SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
				TR 16.06.2010	
(11) <b>2 124 232</b>	(51) <b>H01B 7/04</b>	(11) <b>2 125 644</b>	(51) <b>C03B 27/02</b>	(11) <b>2 126 290</b>	(51) <b>F01D 25/00</b>
(84) ES 21.01.2013	(84) BG 10.01.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.09.2010
CY 10.10.2012	CZ 10.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	CH 31.03.2012	CY 16.06.2010
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	FI 02.06.2010	FR 31.03.2011
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012	HU 02.06.2010	IE 02.06.2010
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LI 31.03.2012	LT 02.06.2010
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 24.10.2012		LU 27.03.2011	LV 02.06.2010
				MC 31.03.2011	MT 02.06.2010
				NL 02.06.2010	NO 02.09.2010
				PL 02.06.2010	PT 02.06.2010
				RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
				SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
				TR 02.06.2010	
(11) <b>2 124 819</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>	(11) <b>2 125 713</b>	(51) <b>C07C 381/12</b>	(11) <b>2 126 315</b>	(51) <b>F02C 6/12</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.09.2010
BG 08.05.2012	CH 31.03.2012	CH 30.09.2012	CY 18.04.2012	CH 31.03.2012	CY 16.06.2010
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 02.06.2010	FR 31.03.2011
GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	IE 24.09.2012	IS 18.08.2012	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010
IS 08.06.2012	LI 31.03.2012	LI 30.09.2012	LT 18.04.2012	HU 02.06.2010	IE 02.06.2010
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	LV 18.04.2012	MC 30.09.2012	IS 02.10.2010	IT 02.06.2010
MC 31.03.2012	MT 08.02.2012	PL 18.04.2012	PT 20.08.2012	LI 31.03.2012	LT 02.06.2010
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	RO 18.04.2012	SE 18.04.2012	LU 27.03.2011	LV 02.06.2010
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SI 18.04.2012	SK 18.04.2012	MC 31.03.2011	MT 02.06.2010
RO 08.02.2012	SE 08.02.2012			NL 02.06.2010	NO 02.09.2010
SI 08.02.2012	SK 08.02.2012			PL 02.06.2010	PT 02.06.2010
				RO 02.06.2010	SE 02.06.2010
				SI 02.06.2010	SK 02.06.2010
				TR 02.06.2010	
(11) <b>2 125 076</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(11) <b>2 125 851</b>	(51) <b>C07H 17/08</b>		
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010		
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 23.09.2010	CH 31.03.2012		
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010		
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	DE 01.10.2011	DK 23.06.2010		
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010		
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	FI 23.06.2010	FR 31.03.2011		
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	GB 04.03.2012	GR 24.09.2010		
LV 20.06.2012	MC 28.02.2013	HR 23.06.2010	HU 23.06.2010		
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	IE 04.03.2011	IS 23.10.2010		
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	IT 23.06.2010	LI 31.03.2012		
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	LT 23.06.2010	LU 04.03.2011		
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LV 23.06.2010	MC 31.03.2011		

(11) <b>2 126 330</b>	(51) <b>F02M 37/22</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	SK 24.10.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012				
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(11) <b>2 127 118</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>2 128 308</b>	(51) <b>C30B 13/00</b>
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BE 21.12.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	BG 21.03.2012	CH 31.01.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	ES 01.04.2012	FI 21.12.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	GR 22.03.2012	HR 21.12.2011	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	IE 23.01.2012	IS 21.04.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	IT 21.12.2011	LI 31.01.2012	MC 31.01.2013	NL 14.03.2012
		LT 21.12.2011	LV 21.12.2011	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
(11) <b>2 126 389</b>	(51) <b>F16D 1/076</b>	MC 31.01.2012	MT 21.12.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
(84) BE 21.09.2011	(84) BG 21.12.2011	NL 21.12.2011	NO 21.03.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
CH 29.02.2012	CY 21.09.2011	PL 21.12.2011	PT 23.04.2012		
CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	(11) <b>2 128 409</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>
EE 21.09.2011	ES 01.01.2012	SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 31.05.2012
FI 21.09.2011	GR 22.12.2011			BG 13.10.2011	CY 13.07.2011
HR 21.09.2011	IE 13.02.2012	(11) <b>2 127 254</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	(84) ES 20.09.2010	(84) AT 09.06.2010	EE 13.07.2011	ES 24.10.2011
LI 29.02.2012	LT 21.09.2011	BE 09.06.2010	BG 09.09.2010	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LV 21.09.2011	MC 29.02.2012	CH 31.12.2011	CY 16.06.2010	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
MT 21.09.2011	NL 21.09.2011	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	EE 09.06.2010	FI 09.06.2010	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	MC 31.05.2012	MK 13.07.2011
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	IE 14.12.2010	IS 09.10.2010	MT 13.07.2011	NL 13.07.2011
SK 21.09.2011		IT 09.06.2010	LI 31.12.2011	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
		LT 09.06.2010	LU 14.12.2010	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
(11) <b>2 126 415</b>	(51) <b>F16H 57/04</b>	LV 09.06.2010	MC 31.12.2010	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
(84) BE 28.02.2011	(84) BG 16.09.2010	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	SK 13.07.2011	
CH 29.02.2012	CY 16.06.2010	PL 09.06.2010	PT 11.10.2010		
CZ 16.06.2010	DE 01.09.2011	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	(11) <b>2 128 410</b>	(51) <b>F02D 35/02</b>
DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 31.05.2012
ES 27.09.2010	FI 16.06.2010			BG 13.10.2011	CY 13.07.2011
FR 28.02.2011	GB 18.02.2012			CZ 13.07.2011	DK 13.07.2011
GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	(11) <b>2 127 431</b>	(51) <b>H04W 24/06</b>	EE 13.07.2011	ES 24.10.2011
HU 16.06.2010	IE 16.06.2010	(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
IS 16.10.2010	IT 16.06.2010	BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	HR 13.07.2011	IE 13.07.2011
LI 29.02.2012	LT 16.06.2010	CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011
LU 18.02.2011	LV 16.06.2010	EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	LT 13.07.2011	LV 13.07.2011
MC 28.02.2011	MT 16.06.2010	FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	MC 31.05.2012	MK 13.07.2011
NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	MT 13.07.2011	NL 13.07.2011
PL 16.06.2010	PT 16.06.2010	LT 02.05.2012	LV 02.05.2012	NO 13.10.2011	PL 13.07.2011
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	MC 31.01.2013	NL 02.05.2012	PT 14.11.2011	RO 13.07.2011
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	NO 02.08.2012	PL 02.05.2012	SE 13.07.2011	SI 13.07.2011
TR 16.06.2010		PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	SK 13.07.2011	
		SE 02.05.2012	SI 02.05.2012		
(11) <b>2 126 904</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	SK 02.05.2012		(11) <b>2 128 492</b>	(51) <b>F16H 25/20</b>
(84) AT 09.06.2010	(84) BE 31.12.2010			(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
BG 09.09.2010	CH 31.12.2011			BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	(11) <b>2 128 140</b>	(51) <b>C07D 233/91</b>	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
GR 10.09.2010	HU 10.12.2010	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	HR 21.03.2012	IE 07.05.2012
IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	EE 14.03.2012	ES 25.06.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
IT 09.06.2010	LI 31.12.2011	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
LT 09.06.2010	LU 27.12.2010	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	MC 31.05.2012	MK 21.03.2012
LV 09.06.2010	MC 31.12.2010	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	MT 21.03.2012	NL 21.03.2012
MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
PL 09.06.2010	PT 11.10.2010	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SK 21.03.2012	
TR 09.06.2010		SI 14.03.2012	SK 14.03.2012		
				(11) <b>2 129 063</b>	(51) <b>H04L 25/493</b>
(11) <b>2 127 011</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	(11) <b>2 128 266</b>	(51) <b>C12Q 1/02</b>	(84) AT 30.11.2011	(84) BE 30.11.2011
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	BG 29.02.2012	CY 30.11.2011
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 30.11.2011	ES 11.03.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 30.11.2011	GR 01.03.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 30.11.2011	IE 28.05.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 30.03.2012	IT 30.11.2011
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LT 30.11.2011	LV 30.11.2011
MC 31.01.2013	NL 24.10.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	MC 31.05.2012	MK 30.11.2011
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	MT 30.11.2011	NL 30.11.2011
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NO 29.02.2012	PL 30.11.2011

PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	PT 23.06.2010	RO 23.06.2010	LV 23.06.2010	MC 31.03.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
SK 30.11.2011		SK 23.06.2010	TR 23.06.2010	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
(11) <b>2 129 170</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 129 863</b>	(51) <b>E21B 19/16</b>	PT 23.06.2010	RO 23.06.2010
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
BG 29.05.2012	CY 29.02.2012	BG 11.07.2012	CZ 11.04.2012	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
CZ 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	(11) <b>2 130 248</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>
ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	(84) AT 15.06.2011	(84) BG 15.09.2011
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	HR 11.04.2012	IS 11.08.2012	CH 31.03.2012	CY 15.06.2011
IE 30.05.2012	IS 29.06.2012	IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	CZ 15.06.2011	DK 15.06.2011
IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	LV 11.04.2012	MC 28.02.2013	EE 15.06.2011	ES 26.09.2011
LV 29.02.2012	MC 31.05.2012	NL 11.04.2012	PL 11.04.2012	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
MT 29.02.2012	NL 29.02.2012	PT 13.08.2012	RO 11.04.2012	HR 15.06.2011	IE 19.03.2012
NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	SE 11.04.2012	SI 11.04.2012	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011
PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SK 11.04.2012		LI 31.03.2012	LT 15.06.2011
SE 29.02.2012	SI 29.02.2012			LV 15.06.2011	MC 31.03.2012
SK 29.02.2012		(11) <b>2 129 939</b>	(51) <b>F16H 57/02</b>	MT 15.06.2011	NL 15.06.2011
(11) <b>2 129 261</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 02.09.2010	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	CH 31.03.2012	CY 16.06.2010	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 02.06.2010	DK 02.06.2010	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 02.06.2010	ES 13.09.2010		
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	FI 02.06.2010	FR 31.03.2011	(11) <b>2 130 721</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	GB 26.03.2012	GR 03.09.2010	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	HR 02.06.2010	HU 02.06.2010	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	IE 02.06.2010	IS 02.10.2010	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	IT 02.06.2010	LI 31.03.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	LT 02.06.2010	LU 26.03.2011	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LV 02.06.2010	MC 31.03.2011	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	MT 02.06.2010	NL 02.06.2010	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SK 01.08.2012		NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		PT 02.06.2010	RO 02.06.2010	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
		TR 02.06.2010		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 129 544</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>	(11) <b>2 130 038</b>	(51) <b>G01N 30/60</b>	(11) <b>2 131 020</b>	(51) <b>F01N 3/035</b>
(84) BG 07.02.2013	(84) CY 07.11.2012	(84) BG 02.09.2010	(84) CY 16.06.2010	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 02.06.2010	EE 02.06.2010	BG 03.11.2011	CY 03.08.2011
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 13.09.2010	GR 03.09.2010	CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 02.06.2010	HU 02.06.2010	EE 03.08.2011	ES 14.11.2011
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 02.10.2010	LT 02.06.2010	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LU 25.03.2011	LV 02.06.2010	HR 03.08.2011	IE 22.05.2012
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	MC 31.03.2011	MT 02.06.2010	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011
NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	NO 02.09.2010	PL 02.06.2010	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PT 02.06.2010	RO 02.06.2010	MC 31.05.2012	MK 03.08.2011
SI 07.11.2012		SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	MT 03.08.2011	NL 03.08.2011
		TR 02.06.2010		NO 03.11.2011	PL 03.08.2011
(11) <b>2 129 571</b>	(51) <b>B62K 21/12</b>	(11) <b>2 130 053</b>	(51) <b>G01R 19/00</b>	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 09.09.2010	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011
BG 02.09.2010	CH 31.01.2012	CH 31.03.2012	CY 16.06.2010	SK 03.08.2011	
CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010	CZ 09.06.2010	DK 09.06.2010		
DE 01.08.2012	DK 02.06.2010	EE 09.06.2010	ES 20.09.2010	(11) <b>2 131 616</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
EE 02.06.2010	ES 13.09.2010	FI 09.06.2010	GR 10.09.2010	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012
FI 02.06.2010	FR 31.01.2012	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010	BG 15.11.2012	CY 15.08.2012
GB 11.01.2012	GR 03.09.2010	IE 09.06.2010	IS 09.10.2010	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
HR 02.06.2010	HU 02.06.2010	LI 31.03.2012	LT 09.06.2010	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
IE 11.01.2011	IS 02.10.2010	LU 12.03.2011	LV 09.06.2010	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
LI 31.01.2012	LT 02.06.2010	MC 31.03.2011	MT 09.06.2010	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
LU 11.01.2011	LV 02.06.2010	NL 09.06.2010	NO 09.09.2010	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
MC 31.01.2011	MT 02.06.2010	PL 09.06.2010	PT 09.06.2010	MC 31.12.2012	NL 15.08.2012
NL 02.06.2010	NO 02.09.2010	RO 09.06.2010	SE 09.06.2010	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PL 02.06.2010	PT 02.06.2010	SI 09.06.2010	SK 09.06.2010	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
RO 02.06.2010	SE 02.06.2010	TR 09.06.2010		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010				
TR 02.06.2010					
(11) <b>2 129 703</b>	(51) <b>C08G 77/04</b>	(11) <b>2 130 105</b>	(51) <b>G05D 16/10</b>	(11) <b>2 131 754</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
(84) BG 23.09.2010	(84) CH 31.01.2012	(84) BE 31.03.2011	(84) BG 23.09.2010	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010
CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	CH 31.03.2012	CY 23.06.2010	BG 02.09.2010	CH 29.02.2012
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 02.06.2010
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	DK 02.06.2010	EE 02.06.2010
GR 24.09.2010	HR 23.06.2010	FI 23.06.2010	FR 31.03.2011	ES 13.09.2010	FI 02.06.2010
HU 23.06.2010	IE 23.06.2010	GB 19.03.2012	GR 24.09.2010	GR 03.09.2010	HR 02.06.2010
IS 23.10.2010	IT 23.06.2010	HR 23.06.2010	HU 23.06.2010	HU 02.06.2010	IS 02.10.2010
LI 31.01.2012	LT 23.06.2010	IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	LI 29.02.2012	LT 02.06.2010
LU 22.01.2011	LV 23.06.2010	IT 23.06.2010	LI 31.03.2012	LU 12.02.2011	LV 02.06.2010
MC 31.01.2011	MT 23.06.2010	LT 23.06.2010	LU 19.03.2011	MC 28.02.2011	MT 02.06.2010
NO 23.09.2010	PL 23.06.2010				





GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SK 16.05.2012		NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012			PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(11) <b>2 135 053</b>	(51) <b>G01M 13/02</b>	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(84) BE 30.04.2011	(84) BG 16.09.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
SK 24.10.2012		CH 30.04.2012	CY 16.06.2010		
		CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	(11) <b>2 135 742</b>	(51) <b>B41F 19/06</b>
(11) <b>2 134 195</b>	(51) <b>A23L 1/236</b>	EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) BE 31.03.2012	(84) BG 02.02.2012	FI 16.06.2010	GB 02.04.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012
CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	HU 16.06.2010	IE 16.06.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	IS 16.10.2010	LI 30.04.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	LT 16.06.2010	LU 02.04.2011	IT 24.10.2012	NL 24.10.2012
IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	LV 16.06.2010	MC 30.04.2011	PT 25.02.2013	SE 24.10.2012
IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	SK 24.10.2012	
LV 02.11.2011	MC 31.03.2012	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010		
MT 02.11.2011	NO 02.02.2012	PT 16.06.2010	RO 16.06.2010	(11) <b>2 136 286</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
RO 02.11.2011	SI 02.11.2011	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	BG 08.05.2012	CY 08.02.2012
SK 02.11.2011				CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
		(11) <b>2 135 396</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
(11) <b>2 134 482</b>	(51) <b>B21D 5/01</b>	(84) AT 09.06.2010	(84) BE 09.06.2010	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
(84) BE 31.01.2011	(84) BG 23.09.2010	BG 09.09.2010	CH 31.03.2012	HR 08.02.2012	IE 15.06.2012
CH 31.01.2012	CY 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 09.06.2010	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012
CZ 23.06.2010	DE 02.08.2011	DK 09.06.2010	EE 09.06.2010	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	ES 20.09.2010	FI 09.06.2010	MC 30.06.2012	MK 08.02.2012
ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	FR 31.03.2011	GR 10.09.2010	MT 08.02.2012	NL 08.02.2012
FR 31.01.2011	GR 24.09.2010	HR 09.06.2010	HU 09.06.2010	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
HR 23.06.2010	HU 23.06.2010	IE 04.03.2011	IS 09.10.2010	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	IT 09.06.2010	LI 31.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
LI 31.01.2012	LT 23.06.2010	LT 09.06.2010	LU 04.03.2011	SK 08.02.2012	
LU 30.01.2011	LV 23.06.2010	LV 09.06.2010	MC 31.03.2011		
MC 31.01.2011	MT 23.06.2010	MT 09.06.2010	NL 09.06.2010	(11) <b>2 136 870</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>
NL 23.06.2010	NO 23.09.2010	NO 09.09.2010	PL 09.06.2010	(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011
PL 23.06.2010	PT 23.06.2010	PT 09.06.2010	RO 09.06.2010	BG 28.03.2012	CH 31.01.2012
RO 23.06.2010	SE 23.06.2010	SE 09.06.2010	SI 09.06.2010	CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	SK 09.06.2010	TR 09.06.2010	DK 28.12.2011	EE 28.12.2011
TR 23.06.2010				ES 08.04.2012	FI 28.12.2011
		(11) <b>2 135 512</b>	(51) <b>A23L 1/00</b>	GB 28.03.2012	GR 29.03.2012
(11) <b>2 134 775</b>	(51) <b>C08J 9/42</b>	(84) ES 27.09.2010	(84) BE 30.06.2010	HR 28.12.2011	IE 07.01.2012
(84) BG 23.09.2010	(84) CH 31.03.2012	BG 16.09.2010	CH 30.06.2012	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011
CY 23.06.2010	DK 23.06.2010	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010	LI 31.01.2012	LT 28.12.2011
EE 23.06.2010	ES 04.10.2010	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010	LV 28.12.2011	MC 31.01.2012
FI 23.06.2010	GR 24.09.2010	FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	MT 28.12.2011	NL 28.12.2011
HR 23.06.2010	IE 23.06.2010	HR 16.06.2010	HU 17.12.2010	NO 28.03.2012	PL 28.12.2011
IS 23.10.2010	LI 31.03.2012	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010	PT 30.04.2012	RO 28.12.2011
LT 23.06.2010	LU 04.03.2011	IT 16.06.2010	LI 30.06.2012	SE 28.12.2011	SI 28.12.2011
LV 23.06.2010	MC 31.03.2011	LT 16.06.2010	LU 19.06.2010	SK 28.12.2011	
MT 23.06.2010	NO 23.09.2010	LV 16.06.2010	MC 30.06.2010		
PT 23.06.2010	RO 23.06.2010	MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	(11) <b>2 137 003</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
TR 23.06.2010		PT 16.11.2010	RO 16.06.2010	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
		SE 16.06.2010	SI 16.06.2010	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
		SK 16.06.2010	TR 16.06.2010	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
				FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(11) <b>2 134 967</b>	(51) <b>F04B 49/06</b>	(11) <b>2 135 552</b>	(51) <b>A61B 5/03</b>	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	LT 16.05.2012	LV 16.05.2012
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	FI 25.04.2012	GR 26.07.2012		
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	(11) <b>2 137 058</b>	(51) <b>B63C 9/02</b>
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	MC 28.02.2013	NL 25.04.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
		SK 25.04.2012		IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
(11) <b>2 134 997</b>	(51) <b>F16L 15/06</b>	(11) <b>2 135 657</b>	(51) <b>B01D 24/10</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013		
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013		
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012				
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012				
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012				

- (11) **2 137 089** (51) **B65G 15/44** NO 28.03.2012 PL 28.12.2011 (11) **2 138 843** (51) **G01N 33/49**  
(84) BE 28.02.2011 (84) BG 16.09.2010 PT 30.04.2012 RO 28.12.2011 (84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
CY 16.06.2010 CZ 16.06.2010 SE 28.12.2011 SI 28.12.2011 BG 26.01.2012 CY 26.10.2011  
DK 16.06.2010 EE 16.06.2010 SK 28.12.2011 CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011  
ES 27.09.2010 FI 16.06.2010 FR 28.02.2011 GB 29.02.2012 EE 26.10.2011 ES 06.02.2012  
FR 17.09.2010 HR 16.06.2010 (11) **2 138 213** (51) **A63G 31/16** GR 27.01.2012 IE 04.08.2012  
HU 16.06.2010 IE 16.06.2010 (84) BE 30.06.2012 (84) BG 18.04.2012 IS 26.02.2012 IT 26.10.2011  
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010 (84) CY 18.01.2012 (84) CZ 18.01.2012 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011  
LT 16.06.2010 LU 28.02.2011 ES 29.04.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 MC 31.08.2012 NL 26.10.2011  
LV 16.06.2010 MC 31.03.2011 FR 02.07.2012 GR 19.04.2012 FI 18.01.2012 PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
MT 16.06.2010 NL 16.06.2010 HR 18.01.2012 IE 18.01.2012 LT 18.01.2012 RO 26.10.2011 SE 26.10.2011  
NO 16.09.2010 PL 16.06.2010 IS 18.05.2012 LV 18.01.2012 MC 30.06.2012 SI 26.10.2011 SK 26.10.2011  
PT 16.06.2010 RO 16.06.2010 LV 18.01.2012 MK 18.01.2012 MT 18.01.2012 PL 18.01.2012  
SE 16.06.2010 SI 16.06.2010 NO 18.04.2012 PT 18.05.2012 RO 18.01.2012 SI 18.01.2012
- (11) **2 137 286** (51) **C11C 5/00** (11) **2 138 320** (51) **B41M 5/50**  
(84) BE 30.04.2011 (84) BG 16.09.2010 (84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012  
CH 30.04.2012 CY 16.06.2010 BG 25.10.2012 CY 25.07.2012  
CZ 16.06.2010 DE 01.11.2011 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012  
DK 30.04.2011 EE 16.06.2010 EE 25.07.2012 ES 05.11.2012  
ES 27.09.2010 FI 17.04.2011 FI 25.07.2012 GR 26.10.2012  
FR 02.05.2011 GB 17.04.2012 HR 25.07.2012 IS 25.11.2012  
GR 17.09.2010 HR 16.06.2010 LT 25.07.2012 LV 25.07.2012  
HU 16.06.2010 IE 17.04.2011 NL 25.07.2012 NO 25.10.2012  
IS 16.10.2010 IT 16.06.2010 PL 25.07.2012 PT 26.11.2012  
LI 30.04.2012 LT 16.06.2010 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012  
LU 17.04.2011 LV 16.06.2010 SI 25.07.2012 SK 25.07.2012  
MC 30.04.2011 MT 16.06.2010 (11) **2 138 436** (51) **B65H 27/00**  
NL 01.11.2011 NO 30.04.2011 (84) BG 24.01.2013 (84) CY 24.10.2012  
PL 17.04.2011 PT 16.06.2010 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
RO 16.06.2010 SE 18.04.2011 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
SI 16.06.2010 SK 16.06.2010 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
TR 16.06.2010 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IS 16.10.2010 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
LI 30.04.2012 LT 26.09.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
LU 17.04.2011 LV 16.06.2010 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
MC 30.04.2011 MT 16.06.2010 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
NL 01.11.2011 NO 30.04.2011 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 137 386** (51) **F01L 13/06** (11) **2 138 619** (51) **D05B 27/00**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BE 31.05.2012 (84) BG 28.06.2012  
BG 26.12.2012 CY 26.09.2012 CY 28.03.2012 DK 28.03.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 EE 28.03.2012 ES 09.07.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013 FI 28.03.2012 FR 31.05.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 GR 29.06.2012 HR 28.03.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 IT 20.05.2012 IS 28.07.2012  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 LV 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 26.09.2012 NO 26.12.2012 MK 28.03.2012 MC 31.05.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
SK 26.09.2012 SK 26.09.2012 SE 28.03.2012 SI 28.03.2012
- (11) **2 137 726** (51) **G10L 19/04** (11) **2 138 620** (51) **D05B 27/24**  
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011 (84) BE 31.05.2012 (84) BG 16.08.2012  
BG 28.12.2011 CH 31.03.2012 CY 28.03.2012 DK 16.05.2012  
CY 28.09.2011 CZ 28.09.2011 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
DK 28.09.2011 EE 28.09.2011 FI 16.05.2012 FR 16.07.2012  
ES 08.01.2012 FI 28.09.2011 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011 IE 28.05.2012 IS 16.09.2012  
IE 07.03.2012 IS 28.01.2012 IT 28.12.2011 LT 16.05.2012  
IT 28.09.2011 LI 31.03.2012 LV 16.05.2012 MC 31.05.2012  
LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 MK 16.05.2012 MT 16.05.2012  
MC 31.03.2012 MT 28.09.2011 NL 16.05.2012 NO 16.08.2012  
NL 28.09.2011 NO 28.12.2011 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
PL 28.09.2011 PT 30.01.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
RO 28.09.2011 SE 28.09.2011 SK 16.05.2012
- (11) **2 138 206** (51) **A63B 21/16** (11) **2 139 206** (51) **B60T 17/02**  
(84) ES 08.04.2012 (84) AT 28.12.2011 (84) BE 31.03.2011 (84) BG 16.09.2010  
BE 30.06.2012 BG 28.03.2012 CH 31.03.2012 CZ 31.03.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011 EE 28.12.2011  
DK 28.12.2011 EE 28.12.2011 FI 28.12.2011 GR 29.03.2012  
FI 28.12.2011 IE 28.12.2011 HR 28.12.2011 IS 28.04.2012  
HR 28.12.2011 IT 28.12.2011 LT 28.12.2011 LV 28.12.2011  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012  
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
MC 30.06.2012 MK 28.12.2011 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
MT 28.12.2011 NL 28.12.2011 SK 16.05.2012
- (11) **2 139 894** (51) **G03C 1/73**  
(84) AT 28.12.2011 (84) BE 28.12.2011  
BG 28.03.2012 CY 28.12.2011  
CZ 28.12.2011 DK 28.12.2011  
EE 28.12.2011 ES 08.04.2012  
FI 28.12.2011 GR 29.03.2012  
HR 28.12.2011 IE 04.06.2012  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LT 28.12.2011 LV 28.12.2011  
MC 30.06.2012 MK 28.12.2011  
MT 28.12.2011 NL 28.12.2011  
NO 28.03.2012 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 139 912** (51) **G04B 17/06**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
ES 15.10.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 139 193** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CY 17.10.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 139 230** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT 07.12.2011 (84) BE 07.12.2011  
BG 07.03.2012 CY 07.12.2011  
CZ 07.12.2011 DK 07.12.2011  
EE 07.12.2011 ES 18.03.2012  
FI 07.12.2011 GR 08.03.2012  
HR 07.12.2011 IE 01.04.2012  
IS 07.04.2012 IT 07.12.2011  
LT 07.12.2011 LV 07.12.2011  
MC 30.04.2012 MK 07.12.2011  
MT 07.12.2011 NL 07.12.2011  
NO 07.03.2012 PL 07.12.2011  
PT 09.04.2012 RO 07.12.2011  
SE 07.12.2011 SI 07.12.2011  
SK 07.12.2011
- (11) **2 139 735** (51) **B60T 17/02**  
(84) BE 31.03.2011 (84) BG 16.09.2010  
CH 31.03.2012 CY 16.06.2010  
CZ 16.06.2010 DK 16.06.2010



EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
FI 16.06.2010	GB 18.03.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
GR 17.09.2010	HR 16.06.2010	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
HU 16.06.2010	IE 16.06.2010	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
IS 16.10.2010	LI 31.03.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
LT 16.06.2010	LU 18.03.2011	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
LV 16.06.2010	MC 31.03.2011	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
MT 16.06.2010	NL 16.06.2010	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
NO 16.09.2010	PL 16.06.2010			(11) <b>2 140 981</b>	(51) <b>B25D 11/06</b>
PT 16.06.2010	RO 16.06.2010	(11) <b>2 140 688</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 06.06.2012
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	(84) AT 23.06.2010	(84) BE 23.06.2010	BG 06.09.2012	CY 06.06.2012
TR 16.06.2010		BG 23.09.2010	CH 31.12.2011	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012
		CY 23.06.2010	CZ 23.06.2010	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012
(11) <b>2 139 751</b>	(51) <b>B62J 1/00</b>	DK 23.06.2010	EE 23.06.2010	FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 12.10.2011	ES 04.10.2010	FI 23.06.2010	HR 06.06.2012	IE 01.07.2012
BG 12.01.2012	CY 12.10.2011	GR 24.09.2010	HU 24.12.2010	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012
CZ 12.10.2011	EE 12.10.2011	IE 19.12.2010	IS 23.10.2010	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012
ES 23.01.2012	FI 12.10.2011	IT 23.06.2010	LI 31.12.2011	MC 31.07.2012	MK 06.06.2012
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	LT 23.06.2010	LU 19.12.2010	MT 06.06.2012	NL 06.06.2012
IE 14.02.2012	IS 12.02.2012	LV 23.06.2010	MC 31.12.2010	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
LT 12.10.2011	LV 12.10.2011	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
MC 29.02.2012	MT 12.10.2011	PL 23.06.2010	PT 25.10.2010	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	RO 23.06.2010	SE 23.06.2010		
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	(11) <b>2 141 102</b>	(51) <b>B65H 29/12</b>
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	TR 23.06.2010		(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012
SK 12.10.2011				CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
		(11) <b>2 140 780</b>	(51) <b>A47B 13/02</b>	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(11) <b>2 139 932</b>	(51) <b>C08F 292/00</b>	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	CZ 18.04.2012	DE 01.01.2013	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	FR 02.07.2012	GR 19.07.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	HR 18.04.2012	IE 30.06.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012		
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	MC 30.06.2012	MK 18.04.2012	(11) <b>2 141 196</b>	(51) <b>C08K 13/00</b>
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	(84) ES 04.10.2010	(84) AT 23.06.2010
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	BE 23.06.2010	BG 23.09.2010
SK 07.11.2012		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	CH 31.07.2012	CY 23.06.2010
		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	CZ 23.06.2010	DE 01.02.2013
(11) <b>2 140 281</b>	(51) <b>G01R 35/00</b>	SK 18.04.2012		DK 23.06.2010	EE 23.06.2010
(84) ES 04.10.2010	(84) BE 31.01.2011			FR 31.07.2012	GR 24.09.2010
BG 23.09.2010	CY 23.06.2010	(11) <b>2 140 806</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	GB 01.07.2012	HU 24.12.2010
CZ 23.06.2010	DK 23.06.2010	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	HR 23.06.2010	IS 23.10.2010
EE 23.06.2010	GR 24.09.2010	BG 07.06.2012	CH 31.08.2012	IE 01.07.2010	LI 31.07.2012
HR 23.06.2010	HU 23.06.2010	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012	IT 01.07.2012	LU 01.07.2010
IE 23.06.2010	IS 23.10.2010	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012	LT 23.06.2010	MC 31.07.2010
LT 23.06.2010	LU 31.01.2011	ES 18.06.2012	GR 08.06.2012	MT 23.06.2010	NL 23.06.2010
LV 23.06.2010	MC 31.01.2011	HR 07.03.2012	IE 19.08.2012	NO 23.09.2010	PL 23.06.2010
MT 23.06.2010	NL 23.06.2010	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	PT 23.11.2010	RO 23.06.2010
NO 23.09.2010	PL 23.06.2010	LI 31.08.2012	LT 07.03.2012	SE 23.06.2010	SI 23.06.2010
PT 23.06.2010	RO 23.06.2010	LV 07.03.2012	MC 31.08.2012	SK 23.06.2010	TR 23.06.2010
SI 23.06.2010	SK 23.06.2010	NL 07.03.2012	NO 07.06.2012		
TR 23.06.2010		PL 07.03.2012	PT 09.07.2012	(11) <b>2 141 266</b>	(51) <b>C30B 11/00</b>
		RO 07.03.2012	SE 07.03.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) BE 04.04.2012
		SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	BG 04.07.2012	CY 04.04.2012
(11) <b>2 140 424</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>			CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	(11) <b>2 140 852</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
BG 14.03.2012	CH 31.03.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	FI 04.04.2012	FR 02.07.2012
CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011	BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	GR 05.07.2012	HR 04.04.2012
DK 14.12.2011	EE 14.12.2011	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IE 30.06.2012	IS 04.08.2012
ES 25.03.2012	FI 14.12.2011	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012
GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	LV 04.04.2012	MC 30.06.2012
IE 20.03.2012	IS 14.04.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	MK 04.04.2012	MT 04.04.2012
IT 14.12.2011	LI 31.03.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
MC 31.03.2012	MT 14.12.2011	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
NL 14.12.2011	NO 14.03.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
PL 14.12.2011	PT 16.04.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
RO 14.12.2011	SE 14.12.2011			(11) <b>2 141 310</b>	(51) <b>E05B 3/06</b>
SI 14.12.2011	SK 14.12.2011	(11) <b>2 140 973</b>	(51) <b>B24C 1/04</b>	(84) BE 30.06.2012	(84) BG 19.01.2012
		(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011
(11) <b>2 140 435</b>	(51) <b>G08B 29/14</b>	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CY 03.10.2012	CZ 03.10.2012		
BG 24.01.2013	CY 24.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012		
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012				

ES 30.01.2012	FI 19.10.2011	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	ES 27.02.2012	FI 16.11.2011
FR 02.07.2012	GR 20.01.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FR 02.07.2012	GR 17.02.2012
HR 19.10.2011	IE 19.10.2011	(11) <b>2 142 454</b>	(51) <b>B65G 25/02</b>	HR 16.11.2011	IE 16.11.2011
IS 19.02.2012	LT 19.10.2011	(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011
LV 19.10.2011	MC 30.06.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012	LT 16.11.2011	LV 16.11.2011
MK 19.10.2011	MT 19.10.2011	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012	MC 30.06.2012	MK 16.11.2011
NO 19.01.2012	PL 19.10.2011	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	MT 16.11.2011	NL 16.11.2011
PT 20.02.2012	RO 19.10.2011	IS 30.09.2012	LT 30.05.2012	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
SE 19.10.2011	SI 19.10.2011	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
SK 19.10.2011		NO 30.08.2012	PT 01.10.2012	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
		RO 30.05.2012	SI 30.05.2012		
		SK 30.05.2012		(11) <b>2 143 872</b>	(51) <b>E21B 10/567</b>
(11) <b>2 141 406</b>	(51) <b>F21S 8/10</b>	(11) <b>2 142 941</b>	(51) <b>G01S 13/36</b>	(84) AT 07.12.2011	(84) BG 07.03.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	CH 31.10.2012	CY 07.12.2011
CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
DK 18.04.2012	EE 18.04.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012
ES 29.07.2012	FI 18.04.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 07.12.2011	FR 31.10.2012
GR 19.07.2012	HR 18.04.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	GR 08.03.2012	IS 07.04.2012
IE 30.06.2012	IS 18.08.2012	IS 27.10.2012	LT 27.06.2012	LI 31.10.2012	LT 07.12.2011
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	LV 07.12.2011	MC 31.10.2012
MC 30.06.2012	MK 18.04.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	NL 07.12.2011	PL 07.12.2011
MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012			SK 07.12.2011	
SE 18.04.2012	SK 18.04.2012				
		(11) <b>2 143 199</b>	(51) <b>H03D 7/00</b>	(11) <b>2 144 009</b>	(51) <b>F24C 15/10</b>
(11) <b>2 141 848</b>	(51) <b>H04L 1/00</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	BG 07.02.2013	CY 07.11.2012	BG 16.09.2010	CH 31.07.2012
BG 25.07.2012	CH 30.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 16.06.2010	CZ 16.06.2010
CY 25.04.2012	CZ 25.04.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	DK 16.06.2010	EE 16.06.2010
DK 25.04.2012	EE 25.04.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
ES 05.08.2012	FI 25.04.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GB 09.07.2012	GR 17.09.2010
GR 26.07.2012	IS 25.08.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	HR 16.06.2010	HU 17.12.2010
IT 25.04.2012	LI 30.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IE 09.07.2010	IS 16.10.2010
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LI 31.07.2012	LT 16.06.2010
NL 25.04.2012	PL 25.04.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LU 09.07.2010	LV 16.06.2010
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	MC 31.07.2010	MC 16.06.2010
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012			NL 16.06.2010	NO 16.09.2010
SK 25.04.2012				PL 16.06.2010	PT 16.11.2010
				RO 16.06.2010	SE 10.07.2012
				SI 16.06.2010	SK 16.06.2010
				TR 16.06.2010	
(11) <b>2 141 948</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 143 681</b>	(51) <b>B65H 59/40</b>	(11) <b>2 144 098</b>	(51) <b>G02B 6/122</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) CY 22.02.2012	(84) AT 12.10.2011	(84) BE 31.07.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	BG 12.01.2012	CY 12.10.2011
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	FI 22.02.2012	FR 31.07.2012	EE 12.10.2011	ES 23.01.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	FI 12.10.2011	GR 13.01.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012	HR 12.10.2011	IE 12.10.2011
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	IS 12.02.2012	IT 12.10.2011
MC 31.12.2012	NL 15.08.2012	LV 22.02.2012	MC 31.07.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	MK 22.02.2012	MT 22.02.2012	MC 31.07.2012	MK 12.10.2011
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012	MT 12.10.2011	NL 12.10.2011
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	NO 12.01.2012	PL 12.10.2011
		RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
		SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
				SK 12.10.2011	
(11) <b>2 142 046</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>	(11) <b>2 143 831</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	(11) <b>2 144 202</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
(84) BG 27.09.2012	(84) CY 27.06.2012	(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	BG 11.07.2012	CH 31.07.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
EE 27.06.2012	ES 08.10.2012	CY 11.04.2012	CZ 11.04.2012	CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	DK 11.04.2012	EE 11.04.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	ES 22.07.2012	FI 11.04.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	FR 31.07.2012	GB 11.07.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 27.06.2012	NL 27.06.2012	GR 12.07.2012	HR 11.04.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	IE 10.07.2012	IS 11.08.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	IT 11.04.2012	LI 31.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LT 11.04.2012	LV 11.04.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SK 27.06.2012		MC 31.07.2012	MT 11.04.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		NL 11.04.2012	NO 11.07.2012		
		PL 11.04.2012	PT 13.08.2012		
		RO 11.04.2012	SE 11.04.2012		
		SI 11.04.2012	SK 11.04.2012		
(11) <b>2 142 403</b>	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) <b>2 143 862</b>	(51) <b>E05D 15/44</b>	(11) <b>2 144 407</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) BG 16.02.2012	(84) AT 16.06.2010	(84) BE 16.06.2010
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	CY 16.11.2011	CZ 16.11.2011	BG 16.09.2010	CY 16.06.2010
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	DK 16.11.2011	EE 16.11.2011		
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012				
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012				
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012				
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012				
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012				
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012				

CZ 16.06.2010	DK 16.06.2010	LV 03.08.2011	MC 31.03.2012	EE 02.11.2011	ES 13.02.2012
EE 16.06.2010	ES 27.09.2010	MT 03.08.2011	NL 03.08.2011	FI 02.11.2011	GR 03.02.2012
FI 16.06.2010	GR 17.09.2010	NO 03.11.2011	PL 03.08.2011	HR 02.11.2011	IE 02.11.2011
HR 16.06.2010	HU 17.12.2010	PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
IE 09.07.2011	IS 16.10.2010	SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	LI 31.07.2012	LT 02.11.2011
IT 16.06.2010	LT 16.06.2010	SK 03.08.2011		LV 02.11.2011	MC 31.07.2012
LU 09.07.2010	LV 16.06.2010			MT 02.11.2011	NL 02.11.2011
MC 31.07.2010	MT 16.06.2010	(11) <b>2 145 652</b>	(51) <b>A62C 5/00</b>	PL 02.11.2011	PT 02.03.2012
NL 16.06.2010	NO 16.09.2010	(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012	RO 02.11.2011	SE 02.11.2011
PL 16.06.2010	PT 16.06.2010	BE 31.07.2012	BG 11.10.2012	SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
RO 16.06.2010	SE 16.06.2010	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012		
SI 16.06.2010	SK 16.06.2010	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	(11) <b>2 146 167</b>	(51) <b>F26B 3/08</b>
TR 16.06.2010		FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(84) BE 31.07.2010	(84) BG 16.09.2010
(11) <b>2 144 468</b>	(51) <b>H04W 52/38</b>	HR 11.07.2012	IE 15.07.2012	CH 31.07.2012	CY 16.06.2010
(84) AT 02.05.2012	(84) BE 02.05.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012	CZ 16.06.2010	EE 16.06.2010
BG 02.08.2012	CY 02.05.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	ES 27.09.2010	FI 16.06.2010
CZ 02.05.2012	DK 02.05.2012	MC 31.07.2012	MK 11.07.2012	GB 14.07.2012	GR 17.09.2010
EE 02.05.2012	ES 13.08.2012	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012	HR 16.06.2010	HU 17.12.2010
FI 02.05.2012	GR 03.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	IE 16.06.2010	IS 16.10.2010
HR 02.05.2012	IS 02.09.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	IT 16.06.2010	LI 31.07.2012
IT 02.05.2012	LT 02.05.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	LT 16.06.2010	LU 14.07.2010
LV 02.05.2012	NL 02.05.2012	SK 11.07.2012		LV 16.06.2010	MC 31.07.2010
NO 02.08.2012	PL 02.05.2012			MT 16.06.2010	NL 16.06.2010
PT 03.09.2012	RO 02.05.2012	(11) <b>2 145 784</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	NO 16.09.2010	PL 16.06.2010
SE 02.05.2012	SI 02.05.2012	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 15.09.2011	PT 16.11.2010	RO 16.06.2010
SK 02.05.2012		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SE 16.06.2010	SI 16.06.2010
		DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SK 16.06.2010	TR 16.06.2010
		ES 26.09.2011	FI 15.06.2011		
(11) <b>2 144 486</b>	(51) <b>A01C 23/00</b>	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011	(11) <b>2 146 601</b>	(51) <b>A47B 77/02</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	HU 15.06.2011	IE 15.06.2011	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011
BG 22.11.2012	CY 22.08.2012	IS 15.10.2011	IT 15.06.2011	BG 03.11.2011	CH 30.04.2012
CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 15.06.2011	LU 16.07.2011	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	MK 15.06.2011	MT 15.06.2011	ES 14.11.2011	FI 03.08.2011
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NL 15.06.2011	NO 15.09.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IE 28.04.2012	IS 03.12.2011
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IT 03.08.2011	LI 30.04.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SM 15.06.2011	TR 15.06.2011	MC 30.04.2012	MT 03.08.2011
SK 22.08.2012				NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
				PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(11) <b>2 144 528</b>	(51) <b>A46B 7/06</b>	(11) <b>2 145 814</b>	(51) <b>G01B 7/315</b>	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
(84) BG 08.11.2012	(84) CY 08.08.2012	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 31.07.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	BG 22.09.2011	CY 22.06.2011		
EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) <b>2 146 628</b>	(51) <b>A61B 5/0205</b>
FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	ES 03.10.2011	FI 22.06.2011	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 09.02.2012
HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	CH 30.04.2012	CY 09.11.2011
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	HU 22.06.2011	IE 22.06.2011	CZ 09.11.2011	DK 09.11.2011
NL 08.08.2012	NO 08.11.2012	IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	EE 09.11.2011	ES 20.02.2012
PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	LT 22.06.2011	LU 03.07.2011	FI 09.11.2011	GR 10.02.2012
RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011	HR 09.11.2011	IE 09.11.2011
SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	MK 22.06.2011	MT 22.06.2011	IS 09.03.2012	IT 09.11.2011
		NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	LI 30.04.2012	LT 09.11.2011
(11) <b>2 144 537</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LV 09.11.2011	MC 30.04.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	MT 09.11.2011	NL 09.11.2011
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	NO 09.02.2012	PL 09.11.2011
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	SM 22.06.2011	TR 22.06.2011	PT 09.03.2012	RO 09.11.2011
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012			SE 09.11.2011	SI 09.11.2011
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	(11) <b>2 146 113</b>	(51) <b>F16H 15/42</b>	SK 09.11.2011	
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 02.02.2012		
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011	(11) <b>2 146 810</b>	(51) <b>B21D 7/02</b>
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	(84) BG 24.11.2011	(84) CH 31.05.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	CY 24.08.2011	DK 24.08.2011
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011	EE 24.08.2011	ES 05.12.2011
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	IE 02.11.2011	IS 02.03.2012	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
SK 01.08.2012		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	HR 24.08.2011	IE 24.08.2011
		MC 31.07.2012	MK 02.11.2011	IS 24.12.2011	LI 31.05.2012
(11) <b>2 145 278</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	MT 02.11.2011	NL 02.11.2011	LT 24.08.2011	LV 24.08.2011
(84) BE 31.03.2012	(84) BG 03.11.2011	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	MC 31.05.2012	MT 24.08.2011
CH 31.03.2012	CY 03.08.2011	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	NO 24.11.2011	PT 26.12.2011
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
EE 03.08.2011	ES 14.11.2011	SK 02.11.2011		SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011				
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	(11) <b>2 146 125</b>	(51) <b>F16L 7/00</b>	(11) <b>2 146 859</b>	(51) <b>B60K 15/07</b>
IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012
LI 31.03.2012	LT 03.08.2011	CH 31.07.2012	CY 02.11.2011	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011		



- ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 146 893**  
(84) AT 13.06.2012  
BG 13.09.2012  
CZ 13.06.2012  
ES 24.09.2012  
GR 14.09.2012  
LT 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 146 919**  
(84) BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 147 590**  
(84) BE 31.07.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011  
ES 08.04.2012  
GB 24.07.2012  
HR 28.12.2011  
IS 28.04.2012  
LI 31.07.2012  
LV 28.12.2011  
MT 28.12.2011  
NO 28.03.2012  
PT 30.04.2012  
SE 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 147 794**  
(84) AT 30.11.2011  
BG 29.02.2012  
CY 30.11.2011  
DK 30.11.2011  
ES 11.03.2012  
GR 01.03.2012  
IE 25.07.2012  
IT 30.11.2011  
LT 30.11.2011  
MC 31.07.2012  
NO 29.02.2012  
PT 30.03.2012  
SE 30.11.2011  
SK 30.11.2011
- (11) **2 148 792**  
(84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013
- FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **B63B 21/50**  
(84) BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
IT 13.06.2012  
LV 13.06.2012  
PT 15.10.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **B66B 7/06**  
(84) CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (51) **A01D 89/00**  
(84) BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011  
DE 01.02.2013  
EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012  
IE 28.12.2011  
IT 28.12.2011  
LT 28.12.2011  
MC 31.07.2012  
NL 28.12.2011  
PL 28.12.2011  
RO 28.12.2011  
SI 28.12.2011
- (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 30.11.2011  
CH 31.07.2012  
CZ 30.11.2011  
EE 30.11.2011  
FI 30.11.2011  
HR 30.11.2011  
IS 30.03.2012  
LI 31.07.2012  
LV 30.11.2011  
MT 30.11.2011  
PL 30.11.2011  
RO 30.11.2011  
SI 30.11.2011
- (51) **B60K 37/06**  
(84) CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012
- SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 149 048**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 149 074**  
(84) BE 31.05.2012  
CY 02.11.2011  
DK 02.11.2011  
ES 13.02.2012  
GR 03.02.2012  
IE 02.11.2011  
LT 02.11.2011  
MC 31.05.2012  
NO 02.02.2012  
PT 02.03.2012  
SE 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **2 149 727**  
(84) AT 16.11.2011  
BG 16.02.2012  
CZ 16.11.2011  
EE 16.11.2011  
FI 16.11.2011  
HR 16.11.2011  
IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011  
MC 31.07.2012  
MT 16.11.2011  
NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012  
SE 16.11.2011  
SK 16.11.2011
- (11) **2 149 945**  
(84) AT 29.06.2011  
BG 29.09.2011  
CZ 29.06.2011  
EE 29.06.2011  
FI 29.06.2011  
HR 29.06.2011  
IE 28.07.2011  
IT 29.06.2011  
LU 28.07.2011  
MC 31.07.2011  
MT 29.06.2011  
PL 29.06.2011  
RO 29.06.2011  
SI 29.06.2011  
SM 29.06.2011
- (11) **2 150 097**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- SI 24.10.2012
- (51) **G01N 21/78**  
(84) BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **G04G 9/00**  
(84) BG 02.02.2012  
CZ 02.11.2011  
EE 02.11.2011  
FI 02.11.2011  
GR 02.11.2011  
IS 02.03.2012  
LV 02.11.2011  
MT 02.11.2011  
PL 02.11.2011  
RO 02.11.2011  
SI 02.11.2011
- (51) **F16H 45/02**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 16.11.2011  
DK 16.11.2011  
ES 27.02.2012  
GR 17.02.2012  
IE 16.11.2011  
IT 16.11.2011  
LV 16.11.2011  
MK 16.11.2011  
NL 16.11.2011  
PL 16.11.2011  
RO 16.11.2011  
SI 16.11.2011
- (51) **H01S 5/10**  
(84) BE 29.06.2011  
CY 29.06.2011  
DK 29.06.2011  
ES 10.10.2011  
GR 30.09.2011  
HU 29.06.2011  
IS 29.10.2011  
LT 29.06.2011  
LV 29.06.2011  
MK 29.06.2011  
NO 29.09.2011  
PT 31.10.2011  
SE 29.06.2011  
SK 29.06.2011  
TR 29.06.2011
- (51) **H05K 5/02**  
(84) BE 12.09.2012  
CY 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 150 222**  
(84) AT 17.10.2012  
CY 17.10.2012  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 150 350**  
(84) AT 25.04.2012  
BG 25.07.2012  
CZ 25.04.2012  
EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012  
HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012  
MC 31.05.2012  
NO 25.07.2012  
PT 27.08.2012  
SE 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 150 451**  
(84) BE 31.05.2012  
CH 31.05.2012  
CZ 03.08.2011  
EE 03.08.2011  
FI 03.08.2011  
HR 03.08.2011  
IS 03.12.2011  
LT 03.08.2011  
MC 31.05.2012  
NL 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
RO 03.08.2011  
SI 03.08.2011
- (11) **2 150 664**  
(84) BE 28.02.2012  
CH 29.02.2012  
CZ 03.08.2011  
EE 03.08.2011  
FI 03.08.2011  
GB 20.02.2012  
HR 03.08.2011  
IS 03.12.2011  
LI 29.02.2012  
LV 03.08.2011  
MT 03.08.2011  
NO 03.11.2011  
PT 05.12.2011  
SE 03.08.2011  
SK 03.08.2011
- (11) **2 150 693**  
(84) AT 05.09.2012  
CY 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 150 854**  
(84) BE 31.05.2012  
CY 11.01.2012
- (51) **A61F 9/007**  
(84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **B03C 1/015**  
(84) BE 25.04.2012  
CY 25.04.2012  
DK 25.04.2012  
ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012  
IE 23.05.2012  
IT 25.04.2012  
LV 25.04.2012  
MT 25.04.2012  
PL 25.04.2012  
RO 25.04.2012  
SI 25.04.2012
- (51) **B62D 17/00**  
(84) BG 03.11.2011  
CY 03.08.2011  
DK 03.08.2011  
ES 14.11.2011  
GR 04.11.2011  
IE 03.08.2011  
LI 31.05.2012  
LV 03.08.2011  
MT 03.08.2011  
NO 03.11.2011  
PT 05.12.2011  
SE 03.08.2011  
SK 03.08.2011
- (51) **E05B 17/04**  
(84) BG 03.11.2011  
CY 03.08.2011  
DK 03.08.2011  
ES 14.11.2011  
FR 29.02.2012  
GR 04.11.2011  
IE 03.08.2011  
IT 03.08.2011  
LT 03.08.2011  
MC 29.02.2012  
NL 03.08.2011  
PL 03.08.2011  
RO 03.08.2011  
SI 03.08.2011
- (51) **F02D 13/02**  
(84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **G03F 7/00**  
(84) BG 11.04.2012  
CZ 11.01.2012

DK 11.01.2012	EE 11.01.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
ES 22.04.2012	FI 11.01.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
GR 12.04.2012	HR 11.01.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
IE 11.01.2012	IS 11.05.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	SK 26.10.2011	
IT 11.01.2012	LT 11.01.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012		
LV 11.01.2012	MC 31.05.2012	SK 20.06.2012		(11) <b>2 154 134</b>	(51) <b>C07D 313/14</b>
MT 11.01.2012	NO 11.04.2012			(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(11) <b>2 153 096</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	(84) BG 22.05.2012	(84) CY 22.02.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) <b>2 150 969</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	HR 22.02.2012	IE 22.02.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	IS 22.06.2012	LT 22.02.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	LV 22.02.2012	MC 28.02.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) <b>2 154 585</b>	(51) <b>G04F 5/14</b>
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013			DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	(11) <b>2 153 382</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
		BG 08.05.2012	CH 31.03.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
		CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
		DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
		ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
		FR 10.04.2012	GR 09.05.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
		HR 08.02.2012	IE 11.03.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
		IS 08.06.2012	IT 08.02.2012		
		LI 31.03.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 154 683</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>
		LV 08.02.2012	MC 31.03.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
		MT 08.02.2012	NL 08.02.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
		NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
		SK 08.02.2012		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
				IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
		(11) <b>2 153 432</b>	(51) <b>G09G 3/34</b>	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
		(84) AT 12.09.2012	(84) BG 12.12.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
		CY 12.09.2012	CZ 12.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
		DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SK 20.06.2012	
		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012		
		IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	(11) <b>2 155 050</b>	(51) <b>A61B 5/00</b>
		LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
		NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	BG 25.04.2012	CH 31.03.2012
		PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
		RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	ES 06.05.2012	FI 25.01.2012
				GR 26.04.2012	HR 25.01.2012
		(11) <b>2 153 575</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	IE 17.03.2012	IS 25.05.2012
		(84) AT 23.05.2012	(84) BE 31.05.2012	IT 25.01.2012	LI 31.03.2012
		BG 23.08.2012	CH 31.05.2012	LT 25.01.2012	LV 25.01.2012
		CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	MC 31.03.2012	MT 25.01.2012
		DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
		ES 03.09.2012	FI 23.05.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	RO 25.01.2012	SE 25.01.2012
		IE 28.05.2012	IS 23.09.2012	SI 25.01.2012	SK 25.01.2012
		IT 23.05.2012	LI 31.05.2012		
		LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	(11) <b>2 155 270</b>	(51) <b>A61L 9/20</b>
		MC 31.05.2012	MT 23.05.2012	(84) BG 24.11.2011	(84) CY 24.08.2011
		NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	CZ 24.08.2011	DK 24.08.2011
		PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	EE 24.08.2011	ES 05.12.2011
		RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	HR 24.08.2011	IE 02.06.2012
				IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
		(11) <b>2 153 770</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	LV 24.08.2011	MC 30.06.2012
		(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	MT 24.08.2011	NO 24.11.2011
		BG 26.01.2012	CY 26.10.2011	PT 26.12.2011	RO 24.08.2011
		CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	SE 24.08.2011	SI 24.08.2011
		EE 26.10.2011	ES 06.02.2012	SK 24.08.2011	
		FI 26.10.2011	GR 27.01.2012		
		HR 26.10.2011	IE 12.08.2012	(11) <b>2 155 381</b>	(51) <b>B01J 23/22</b>
		IS 26.02.2012	IT 26.10.2011	(84) BE 31.05.2012	(84) BG 13.10.2011
		LT 26.10.2011	LV 26.10.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011
		MC 31.08.2012	NL 26.10.2011	DK 13.07.2011	EE 13.07.2011

ES 24.10.2011	FI 13.07.2011	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	SK 07.11.2012		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
IE 13.07.2011	IS 13.11.2011	(11) <b>2 155 937</b>	(51) <b>D01F 6/04</b>	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
IT 13.07.2011	LT 13.07.2011	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	SK 29.08.2012	
LV 13.07.2011	MC 31.05.2012	BG 22.05.2012	CY 22.02.2012	(11) <b>2 158 640</b>	(51) <b>H01R 24/44</b>
MT 13.07.2011	NL 13.07.2011	CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012
NO 13.10.2011	PL 13.07.2011	EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
PT 14.11.2011	RO 13.07.2011	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	ES 04.02.2013	GR 25.01.2013
SE 13.07.2011	SI 13.07.2011	HR 22.02.2012	IE 03.04.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
SK 13.07.2011		IS 22.06.2012	IT 22.02.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
(11) <b>2 155 537</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011	MC 30.04.2012	MT 22.02.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
BG 10.11.2011	CH 31.05.2012	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
CY 10.08.2011	CZ 10.08.2011	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012		
DK 10.08.2011	EE 10.08.2011	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	(11) <b>2 158 868</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
ES 21.11.2011	FI 10.08.2011	SK 22.02.2012		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
GR 11.11.2011	IE 14.05.2012			BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
IS 10.12.2011	LI 31.05.2012	(11) <b>2 156 649</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LT 10.08.2011	LV 10.08.2011	(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
MC 31.05.2012	MT 10.08.2011	BG 08.11.2012	CY 08.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PL 10.08.2011	PT 12.12.2011	CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
RO 10.08.2011	SE 10.08.2011	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
SI 10.08.2011	SK 10.08.2011	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(11) <b>2 155 559</b>	(51) <b>B65B 39/00</b>	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) BE 30.06.2012	(84) BG 03.11.2011	NO 08.11.2012	PT 10.12.2012	SK 24.10.2012	
CH 30.06.2012	CY 03.08.2011	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012		
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	(11) <b>2 159 060</b>	(51) <b>B41J 2/17</b>
EE 03.08.2011	ES 14.11.2011			(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012
FI 03.08.2011	GR 04.11.2011	(11) <b>2 157 387</b>	(51) <b>F26B 5/06</b>	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012
IS 03.12.2011	LI 30.06.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012
LT 03.08.2011	LV 03.08.2011	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
MC 30.06.2012	MT 03.08.2011	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	HR 28.03.2012	IE 02.07.2012
NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 28.07.2012	IT 28.03.2012
PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LV 28.03.2012	LV 28.03.2012
RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.07.2012	MK 28.03.2012
SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	MT 28.03.2012	NL 28.03.2012
		PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
(11) <b>2 155 572</b>	(51) <b>B65D 35/28</b>	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012	SK 07.11.2012		SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
BG 29.05.2012	CH 30.04.2012			SK 28.03.2012	
CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	(11) <b>2 157 942</b>	(51) <b>A61F 2/80</b>		
EE 29.02.2012	ES 09.06.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012	(11) <b>2 159 065</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>
FI 29.02.2012	FR 30.04.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012
GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	BG 21.06.2012	CY 21.03.2012
IE 21.04.2012	IS 29.06.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012
IT 29.02.2012	LI 30.04.2012	HR 28.03.2012	IT 28.03.2012	EE 21.03.2012	ES 02.07.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
MC 30.04.2012	MT 29.02.2012	MC 28.02.2013	NL 28.03.2012	HR 21.03.2012	IE 22.07.2012
NL 29.02.2012	NO 29.05.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	IS 21.07.2012	IT 21.03.2012
PL 29.02.2012	PT 29.06.2012	PT 30.07.2012	SE 28.03.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
RO 29.02.2012	SI 29.02.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	MC 31.07.2012	MK 21.03.2012
SK 29.02.2012				MT 21.03.2012	NL 21.03.2012
		(11) <b>2 158 237</b>	(51) <b>C08F 293/00</b>	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
(11) <b>2 155 754</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SK 21.03.2012	
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012		
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 159 083</b>	(51) <b>B60D 1/06</b>
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(84) AT 17.08.2011	(84) BG 17.11.2011
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CY 17.08.2011	CZ 17.08.2011
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	DK 17.08.2011	EE 17.08.2011
RO 24.10.2012	SI 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	ES 28.11.2011	FI 17.08.2011
SK 24.10.2012		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FR 17.10.2011	GR 18.11.2011
				HR 21.09.2011	HU 17.08.2011
(11) <b>2 155 936</b>	(51) <b>D01F 2/02</b>	(11) <b>2 158 279</b>	(51) <b>C09D 165/00</b>	IE 28.08.2011	IS 17.12.2011
(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	IT 17.08.2011	LT 17.08.2011
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012	LU 28.08.2011	LV 17.08.2011
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	MC 31.08.2011	MK 17.08.2011
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	MT 17.08.2011	NO 17.11.2011
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PL 17.08.2011	PT 19.12.2011
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	RO 17.08.2011	SE 17.08.2011
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SI 17.08.2011	SK 17.08.2011
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012	SM 17.08.2011	TR 17.08.2011



- (11) **2 159 103** (51) **B60R 1/12** GR 09.05.2012 HR 08.02.2012 IT 06.06.2012 LI 30.06.2012  
(84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012 IE 08.02.2012 IS 08.06.2012 LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
BG 02.08.2012 CY 02.05.2012 LT 08.02.2012 LV 08.02.2012 MC 30.06.2012 MT 06.06.2012  
CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012 MC 30.06.2012 MK 08.02.2012 NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 MT 08.02.2012 NL 08.02.2012 PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
FI 02.05.2012 GR 03.08.2012 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012 RO 06.06.2012 SE 06.06.2012  
HR 02.05.2012 IE 12.08.2012 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012 SI 06.06.2012 SK 06.06.2012  
IS 02.09.2012 IT 02.05.2012 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
LT 02.05.2012 LV 02.05.2012 SK 08.02.2012
- (11) **2 159 795** (51) **G11B 23/107** (11) **2 160 313** (51) **B60W 40/12**  
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 03.11.2011 CH 31.01.2012 BG 24.01.2013 CY 24.10.2012  
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
ES 14.11.2011 FI 03.08.2011 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IE 17.01.2012 IS 03.12.2011 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
IT 03.08.2011 LI 31.01.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
LT 03.08.2011 LV 03.08.2011 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
MC 31.01.2012 MT 03.08.2011 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
NL 03.08.2011 NO 03.11.2011 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
PL 03.08.2011 PT 05.12.2011  
RO 03.08.2011 SE 03.08.2011
- (11) **2 159 796** (51) **G11B 23/107** (11) **2 160 563** (51) **F41A 23/24**  
(84) AT 03.08.2011 (84) BE 03.08.2011 (84) BE 31.05.2012 (84) BG 24.11.2011  
BG 03.11.2011 CH 31.01.2012 CH 31.05.2012 CY 24.08.2011  
CY 03.08.2011 CZ 03.08.2011 CZ 24.08.2011 EE 24.08.2011  
DK 03.08.2011 EE 03.08.2011 ES 05.12.2011 FR 31.05.2012  
ES 14.11.2011 FI 03.08.2011 GB 28.05.2012 GR 25.11.2011  
GR 04.11.2011 HR 03.08.2011 HR 24.08.2011 IE 24.08.2011  
IE 17.01.2012 IS 03.12.2011 LI 31.05.2012 IT 24.08.2011  
IT 03.08.2011 LV 03.08.2011 LV 24.08.2011 LT 24.08.2011  
LT 03.08.2011 LI 31.01.2012 NO 03.11.2011 MC 31.05.2012  
MC 31.01.2012 MT 03.08.2011 NO 24.11.2011 NL 24.08.2011  
NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 NO 24.08.2011 PL 24.08.2011  
PL 03.08.2011 SE 03.08.2011 PT 26.12.2011 RO 24.08.2011  
RO 03.08.2011 SI 03.08.2011 SE 24.08.2011 SI 24.08.2011  
SI 03.08.2011 SK 03.08.2011 SK 24.08.2011
- (11) **2 159 839** (51) **H01L 23/473** (11) **2 160 585** (51) **G01M 9/04**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 14.09.2011 (84) BE 14.09.2011  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 BG 14.12.2011 CH 31.08.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 CY 14.09.2011 CZ 14.09.2011  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 DK 14.09.2011 EE 14.09.2011  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 ES 25.12.2011 FI 14.09.2011  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 FR 31.08.2012 GR 15.12.2011  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 IE 24.08.2012 IS 14.01.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 IT 14.09.2011 LI 31.08.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 MC 31.08.2012 NL 14.09.2011  
SK 07.11.2012 SK 07.11.2012 PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
RO 14.09.2011 SE 14.09.2011  
SI 14.09.2011 SK 14.09.2011
- (11) **2 159 864** (51) **H01M 2/22** (11) **2 160 965** (51) **A47J 31/46**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SI 10.10.2012 SK 10.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 159 406** (51) **F02M 37/00** (11) **2 160 161** (51) **A61F 5/443**  
(84) AT 25.01.2012 (84) BE 25.01.2012 (84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 25.04.2012 CH 31.08.2012 BG 06.09.2012 CH 30.06.2012  
CY 25.01.2012 CZ 25.01.2012 CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 25.01.2012 EE 25.01.2012 DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 06.05.2012 FI 25.01.2012 ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GB 29.08.2012 GR 26.04.2012 GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
HR 25.01.2012 IE 29.08.2012 GR 07.09.2012 IS 06.06.2012  
IS 25.05.2012 IT 25.01.2012 IE 17.06.2012 IS 06.10.2012  
LI 31.08.2012 LT 25.01.2012  
LV 25.01.2012 MC 31.08.2012  
NL 25.01.2012 NO 25.04.2012  
PL 25.01.2012 PT 25.05.2012  
RO 25.01.2012 SE 25.01.2012  
SI 25.01.2012 SK 25.01.2012
- (11) **2 159 447** (51) **F16H 3/00** (11) **2 161 298** (51) **C08J 9/18**  
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) AT 11.04.2012 (84) BE 11.04.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 BG 11.07.2012 CH 31.05.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 CY 11.04.2012 CZ 11.04.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012 DK 11.04.2012 EE 11.04.2012  
FI 08.02.2012 GR 11.04.2012 ES 22.07.2012 FI 11.04.2012  
GR 12.07.2012 HR 11.04.2012  
IE 14.05.2012 IS 11.08.2012  
IT 11.04.2012 LT 11.04.2012  
LT 11.04.2012 LV 11.04.2012  
MC 31.05.2012 MT 11.04.2012  
NL 11.04.2012 NO 11.07.2012  
PL 11.04.2012 PT 13.08.2012

RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	PT 11.05.2012	RO 11.01.2012	(11) <b>2 163 767</b>	(51) <b>F04D 1/06</b>
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	SE 11.01.2012	SI 11.01.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) <b>2 161 307</b>	(51) <b>C09B 48/00</b>	(11) <b>2 163 019</b>	(51) <b>H04L 1/20</b>	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
(84) BG 29.11.2012	(84) CY 29.08.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	NL 12.09.2012	PL 12.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	(11) <b>2 165 033</b>	(51) <b>E05C 9/18</b>
(11) <b>2 161 527</b>	(51) <b>F28D 15/02</b>	SK 12.09.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) BG 20.10.2011
(84) AT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) <b>2 163 032</b>	CH 30.06.2012	CH 30.06.2012	CY 20.07.2011
BG 20.10.2011	CH 30.09.2012	(84) AT 15.08.2012	CZ 20.07.2011	CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011	BG 15.11.2012	EE 20.07.2011	EE 20.07.2011	ES 31.10.2011
DK 20.07.2011	EE 20.07.2011	CZ 15.08.2012	FI 20.07.2011	FI 20.07.2011	GB 03.06.2012
ES 31.10.2011	FI 20.07.2011	EE 15.08.2012	GR 21.10.2011	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
GR 21.10.2011	HR 20.07.2011	FI 15.08.2012	IE 20.07.2011	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
HU 20.07.2011	IE 04.09.2011	HR 15.08.2012	IT 20.07.2011	IT 20.07.2011	LI 30.06.2012
IS 20.11.2011	LI 30.09.2012	IT 15.08.2012	LT 20.07.2011	LT 20.07.2011	LV 20.07.2011
LT 20.07.2011	LU 04.09.2011	LV 15.08.2012	MC 30.06.2012	MC 30.06.2012	MT 20.07.2011
LV 20.07.2011	MC 30.09.2011	NO 15.11.2012	NL 20.07.2011	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
MT 20.07.2011	NO 20.10.2011	PT 17.12.2012	PL 20.07.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
PL 20.07.2011	PT 21.11.2011	SE 15.08.2012	RO 20.07.2011	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
RO 20.07.2011	SE 20.07.2011	SK 15.08.2012	SI 20.07.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
SI 20.07.2011	SK 20.07.2011	(11) <b>2 163 072</b>	(84) BE 24.08.2011	(11) <b>2 165 623</b>	(51) <b>A45D 40/26</b>
TR 20.07.2011	(84) BE 21.09.2011	(84) AT 24.08.2011	BG 14.03.2012	(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011
(11) <b>2 162 180</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	BG 24.11.2011	CY 14.12.2011	BG 14.03.2012	CH 30.09.2012
(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	CY 24.08.2011	DK 14.12.2011	CY 14.12.2011	CZ 14.12.2011
BG 21.12.2011	CY 21.09.2011	DK 24.08.2011	ES 25.03.2012	DK 14.12.2011	EE 14.12.2011
CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	EE 05.12.2011	GR 15.03.2012	ES 25.03.2012	FI 14.12.2011
EE 21.09.2011	ES 01.01.2012	GR 25.11.2011	IE 23.09.2012	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011
FI 21.09.2011	GB 21.12.2011	IE 12.05.2012	LI 30.09.2012	IE 23.09.2012	IS 14.04.2012
GR 22.12.2011	HU 21.09.2011	IT 24.08.2011	LV 14.12.2011	LI 30.09.2012	LT 14.12.2011
IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	LT 24.08.2011	NO 14.03.2012	LV 14.12.2011	NL 14.12.2011
LT 21.09.2011	LU 21.12.2011	MC 31.05.2012	PT 16.04.2012	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011
LV 21.09.2011	MC 31.12.2011	NL 24.08.2011	SE 14.12.2011	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
MT 21.09.2011	NL 21.09.2011	PL 24.08.2011	SK 14.12.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
PL 21.09.2011	PT 23.01.2012	RO 24.08.2011	(11) <b>2 165 913</b>	(84) BE 30.09.2012	(51) <b>B61F 5/38</b>
RO 21.09.2011	SE 21.09.2011	SI 24.08.2011	(84) BE 30.09.2012	CY 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
SI 21.09.2011	SK 21.09.2011	(11) <b>2 163 437</b>	CY 18.07.2012	DK 18.07.2012	CZ 18.07.2012
TR 21.09.2011	(84) BE 05.09.2012	(84) BE 30.09.2012	DK 18.07.2012	ES 29.10.2012	EE 18.07.2012
(11) <b>2 162 488</b>	(51) <b>C08K 5/01</b>	CY 30.05.2012	FR 01.10.2012	FR 01.10.2012	FI 18.07.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	DK 30.05.2012	HR 18.07.2012	HR 18.07.2012	GR 19.10.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	ES 10.09.2012	IS 18.11.2012	IS 18.11.2012	IE 19.09.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 31.08.2012	LT 18.07.2012	LT 18.07.2012	IT 18.07.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	IE 10.09.2012	MC 30.09.2012	LV 18.07.2012	LV 18.07.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IT 30.05.2012	NO 18.10.2012	MC 30.09.2012	NL 18.07.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LV 30.05.2012	PT 19.11.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	NL 30.05.2012	SE 18.07.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	PL 30.05.2012	SK 18.07.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	RO 30.05.2012	(11) <b>2 165 927</b>	(84) BE 31.08.2012	(51) <b>B62M 9/10</b>
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SI 30.05.2012	(84) BE 31.08.2012	CY 28.03.2012	(84) BG 28.06.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	(11) <b>2 163 686</b>	CY 28.03.2012	DK 28.03.2012	CZ 28.03.2012
SK 05.09.2012	(84) BE 11.01.2012	(84) BE 30.09.2012	DK 28.03.2012	ES 09.07.2012	EE 28.03.2012
(11) <b>2 162 637</b>	(51) <b>F16H 7/06</b>	CY 09.11.2011	ES 09.07.2012	FR 29.06.2012	FI 28.03.2012
(84) AT 11.01.2012	(84) BE 11.01.2012	DK 09.11.2011	GR 29.06.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012
BG 11.04.2012	CH 31.05.2012	ES 20.02.2012	IE 20.08.2012	IE 20.08.2012	IS 28.07.2012
CY 11.01.2012	CZ 11.01.2012	FR 01.10.2012	IT 28.03.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
DE 01.12.2012	DK 11.01.2012	HR 09.11.2011	LV 28.03.2012	LV 28.03.2012	MC 31.08.2012
EE 11.01.2012	ES 22.04.2012	IS 09.03.2012	NO 28.06.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
FI 11.01.2012	FR 31.05.2012	LV 09.11.2011	PT 30.07.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
GB 30.05.2012	GR 12.04.2012	NL 09.11.2011	SE 28.03.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
HR 11.01.2012	IE 30.05.2012	PL 09.11.2011	SK 28.03.2012	SK 28.03.2012	(11) <b>2 166 197</b>
IS 11.05.2012	IT 11.01.2012	RO 09.11.2011	(84) BE 31.08.2012	(51) <b>F01L 1/02</b>	(84) BG 14.06.2012
LI 31.05.2012	LT 11.01.2012	SI 09.11.2011	CY 14.03.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) CZ 14.03.2012
LV 11.01.2012	MC 31.05.2012	(11) <b>2 166 197</b>	(84) BE 31.08.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
MT 11.01.2012	NL 11.01.2012	(84) BE 31.08.2012	CY 14.03.2012		
NO 11.04.2012	PL 11.01.2012				

DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	RO 16.05.2012	SI 16.05.2012	MT 21.09.2011	NL 21.09.2011
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	SK 16.05.2012		NO 21.12.2011	PL 21.09.2011
FR 31.08.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 166 668</b>	(51) <b>H03G 3/30</b>	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011
HR 14.03.2012	IE 20.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	BG 08.05.2012	CY 08.02.2012	SK 21.09.2011	
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	(11) <b>2 168 242</b>	(51) <b>H03K 17/76</b>
MC 31.08.2012	NL 14.03.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	(84) AT 12.10.2011	(84) BE 31.07.2012
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	BG 12.01.2012	CH 31.07.2012
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	HR 08.02.2012	IE 16.06.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	IS 08.06.2012	IT 08.02.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
SK 14.03.2012		LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	ES 23.01.2012	FI 12.10.2011
(11) <b>2 166 228</b>	(51) <b>F04B 43/10</b>	MC 30.06.2012	MK 08.02.2012	GB 15.07.2012	GR 13.01.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	MT 08.02.2012	NL 08.02.2012	HR 12.10.2011	IE 12.10.2011
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	IS 12.02.2012	IT 12.10.2011
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	LI 31.07.2012	LT 12.10.2011
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	LV 12.10.2011	MC 31.07.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SK 08.02.2012		MT 12.10.2011	NL 12.10.2011
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012			NO 12.01.2012	PL 12.10.2011
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	(11) <b>2 166 801</b>	(51) <b>H04W 48/20</b>	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	SK 12.10.2011	
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012		
SK 24.10.2012		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(11) <b>2 168 336</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>
		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) AT 12.10.2011	(84) BE 31.07.2012
(11) <b>2 166 354</b>	(51) <b>G01N 33/49</b>	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	BG 12.01.2012	CH 31.07.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	DK 12.10.2011	EE 12.10.2011
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	ES 23.01.2012	FI 12.10.2011
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SK 24.10.2012		IE 12.10.2011	IS 12.02.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012			LI 31.07.2012	LT 12.10.2011
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(11) <b>2 167 766</b>	(51) <b>E05B 65/20</b>	LV 12.10.2011	MC 31.07.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	(84) BE 31.05.2012	(84) BG 14.12.2011	MT 12.10.2011	NL 12.10.2011
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	CH 31.05.2012	CY 14.09.2011	NO 12.01.2012	PL 12.10.2011
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	EE 14.09.2011	ES 25.12.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011
		FI 14.09.2011	FR 31.05.2012	SK 12.10.2011	
(11) <b>2 166 418</b>	(51) <b>G03H 1/20</b>	GB 30.05.2012	GR 15.12.2011		
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	HR 14.09.2011	IE 14.09.2011	(11) <b>2 168 690</b>	(51) <b>B05C 19/04</b>
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	IS 14.01.2012	IT 14.09.2011	(84) BG 07.02.2013	(84) EE 07.11.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	LI 31.05.2012	LT 14.09.2011	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LV 14.09.2011	MC 31.05.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	MT 14.09.2011	NL 14.09.2011	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	NL 07.11.2012	PT 07.03.2013
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	SE 12.10.2011	SK 07.11.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SK 14.09.2011			
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012				
SK 24.10.2012		(11) <b>2 167 793</b>	(51) <b>F01D 17/16</b>	(11) <b>2 168 781</b>	(51) <b>B41M 5/42</b>
		(84) BE 30.06.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012
(11) <b>2 166 432</b>	(51) <b>G06F 3/01</b>	CH 30.06.2012	CY 18.04.2012	BG 08.05.2012	CY 08.02.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012
BG 15.11.2012	CY 15.08.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	FI 08.02.2012	FR 01.10.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	HR 18.04.2012	IE 14.06.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012	IE 30.09.2012	IS 08.06.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LI 30.06.2012	LT 18.04.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 18.04.2012	MC 30.06.2012	LV 08.02.2012	MC 30.09.2012
NL 15.08.2012	PL 15.08.2012	MT 18.04.2012	NL 18.04.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
SK 15.08.2012		SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
		SK 18.04.2012			
(11) <b>2 166 521</b>	(51) <b>G08B 17/12</b>	(11) <b>2 168 241</b>	(51) <b>H03K 17/76</b>	(11) <b>2 169 250</b>	(51) <b>F16D 23/06</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	BG 21.12.2011	CH 31.07.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
FI 16.05.2012	FR 01.10.2012	ES 01.01.2012	FI 21.09.2011	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	GB 15.07.2012	GR 22.12.2011	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
IE 16.09.2012	IS 16.09.2012	HR 21.09.2011	IE 21.09.2011	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	IS 21.01.2012	IT 21.09.2011	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
LV 16.05.2012	MC 30.09.2012	LI 31.07.2012	LT 21.09.2011	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 21.09.2011	MC 31.07.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012				



- (11) **2 169 758** (51) **H01M 10/44** LV 14.12.2011 MC 30.06.2012 MC 30.09.2012 PT 12.11.2012  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012 MT 14.12.2011 NL 14.12.2011 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 NO 14.03.2012 PL 14.12.2011 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 PT 16.04.2012 RO 14.12.2011  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 SE 14.12.2011 SI 14.12.2011  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 SK 14.12.2011  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 169 765** (51) **H01Q 1/24** (11) **2 170 688** (51) **B62J 1/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 12.10.2011 (84) BG 12.01.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 CY 12.10.2011 CZ 12.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 DK 12.10.2011 EE 12.01.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 ES 23.01.2012 FI 12.10.2011 ES 09.06.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 13.01.2012 HR 12.10.2011 GR 30.05.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 IE 01.08.2012 IS 12.02.2012 IE 29.02.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 LT 12.10.2011 LV 12.10.2011 LT 29.02.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 MC 31.08.2012 NO 12.01.2012 MT 29.02.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 PL 12.10.2011 PT 13.02.2012 NO 29.05.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 RO 12.10.2011 SE 12.10.2011 SE 29.06.2012  
SK 24.10.2012 SK 12.10.2011 SK 12.10.2011 SK 29.02.2012
- (11) **2 169 901** (51) **H04L 29/06** (11) **2 171 309** (51) **F16H 3/089**  
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011 (84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
BG 29.09.2011 CY 29.06.2011 BG 08.05.2012 CH 31.07.2012  
CZ 29.06.2011 DK 29.06.2011 CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
EE 29.06.2011 ES 10.10.2011 DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011 ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
HR 29.06.2011 HU 29.06.2011 FR 31.07.2012 GR 09.05.2012  
IE 25.09.2011 IS 29.10.2011 HR 08.02.2012 IE 10.07.2012  
IT 29.06.2011 LT 29.06.2011 IS 08.06.2012 IT 08.02.2012  
LU 25.09.2011 LV 29.06.2011 LI 31.07.2012 LT 08.02.2012  
MC 30.09.2011 MK 29.06.2011 LV 08.02.2012 MC 31.07.2012  
MT 29.06.2011 NL 29.06.2011 MT 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 29.09.2011 PL 29.06.2011 NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011 PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011 SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 29.06.2011 SM 29.06.2011 SK 08.02.2012 SK 08.02.2012  
TR 29.06.2011
- (11) **2 169 995** (51) **H04W 24/04** (11) **2 171 629** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 BG 02.08.2012 CY 02.05.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 CZ 02.05.2012 DK 02.05.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 EE 02.05.2012 ES 13.08.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 02.05.2012 GR 03.08.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 IT 02.05.2012 LT 02.05.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 LV 02.05.2012 NL 02.05.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 NO 02.08.2012 PL 02.05.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 PT 03.09.2012 RO 02.05.2012  
SK 24.10.2012 SK 02.05.2012 SE 02.05.2012 SI 02.05.2012
- (11) **2 169 996** (51) **H04L 29/06** (11) **2 171 774** (51) **H01L 33/48**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012 (84) AT 18.01.2012 (84) BE 18.01.2012  
CH 31.03.2012 CY 29.02.2012 BG 18.04.2012 CH 30.06.2012  
DK 29.02.2012 ES 09.06.2012 CY 18.01.2012 CZ 18.01.2012  
FI 29.02.2012 FR 30.04.2012 DK 18.01.2012 EE 18.01.2012  
GR 30.05.2012 IE 09.03.2012 ES 29.04.2012 FI 18.01.2012  
IT 29.02.2012 LI 31.03.2012 FR 02.07.2012 GB 13.06.2012  
MC 31.03.2012 NL 29.02.2012 GR 19.04.2012 HR 18.01.2012  
PT 29.06.2012 SE 29.02.2012 IE 13.06.2012 IS 18.05.2012  
IT 18.01.2012  
LV 18.01.2012  
MT 18.01.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (11) **2 170 224** (51) **A61F 2/44** (11) **2 172 105** (51) **A01N 37/44**  
(84) AT 14.12.2011 (84) BE 14.12.2011 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 14.03.2012 CH 30.06.2012 BG 11.10.2012 CH 30.09.2012  
CY 14.12.2011 CZ 14.12.2011 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 14.12.2011 EE 14.12.2011 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 25.03.2012 FI 14.12.2011 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GB 02.06.2012 GR 15.03.2012 GR 12.10.2012 IE 05.09.2012  
HR 14.12.2011 IE 02.06.2012 IS 11.11.2012 LI 30.09.2012  
IS 14.04.2012 IT 14.12.2011 LT 11.07.2012 LV 11.07.2012
- (11) **2 172 352** (51) **B60G 17/02**  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 29.05.2012  
CY 29.02.2012 CZ 29.02.2012  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 29.02.2012 IS 29.06.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.07.2012 MK 29.02.2012  
MT 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012  
SE 29.02.2012 SI 29.02.2012  
SK 29.02.2012
- (11) **2 172 387** (51) **B62D 25/04**  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 02.02.2012  
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011  
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011  
ES 13.02.2012 FI 02.11.2011  
GR 03.02.2012 HR 02.11.2011  
IE 02.11.2011 IS 02.03.2012  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
MC 31.07.2012 MK 02.11.2011  
MT 02.11.2011 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **2 172 674** (51) **F16H 59/02**  
(84) AT 07.03.2012 (84) BE 07.03.2012  
BG 07.06.2012 CY 07.03.2012  
CZ 07.03.2012 DK 07.03.2012  
EE 07.03.2012 ES 18.06.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IE 01.10.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.10.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SI 07.03.2012 SK 07.03.2012
- (11) **2 173 194** (51) **A23L 1/222**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
BG 21.12.2011 CH 30.06.2012  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011  
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011  
GR 22.12.2011 HR 21.09.2011  
IE 11.06.2012 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LI 30.06.2012  
LT 21.09.2011 LV 21.09.2011  
MC 30.06.2012 MT 21.09.2011  
NL 21.09.2011 NO 21.12.2011  
PL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 173 247** (51) **H01L 39/12**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012

- (11) **2 173 255** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
BG 18.07.2012 (84) CH 31.05.2012  
CY 18.04.2012 CZ 18.04.2012  
DK 18.04.2012 EE 18.04.2012  
ES 29.07.2012 FI 18.04.2012  
GR 19.07.2012 HR 18.04.2012  
IE 14.05.2012 IS 18.08.2012  
LI 31.05.2012 LT 18.04.2012  
LV 18.04.2012 MC 31.05.2012  
MT 18.04.2012 NL 18.04.2012  
NO 18.07.2012 PL 18.04.2012  
PT 20.08.2012 RO 18.04.2012  
SE 18.04.2012 SI 18.04.2012  
SK 18.04.2012
- (11) **2 173 532** (51) **B29C 33/10**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012
- (11) **2 173 593** (51) **B60K 5/02**  
(84) BG 15.11.2012 (84) CY 15.08.2012  
CZ 15.08.2012 (84) DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 174 268** (51) **G06K 9/62**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012 (84) CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 174 388** (51) **H01R 13/648**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 174 876** (51) **B65D 5/32**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
ES 08.10.2012 FI 27.06.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IS 27.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012  
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 174 882** (51) **2 174 882**  
(84) AT 16.11.2011 (84) BE 16.11.2011  
BG 16.02.2012 (84) CY 16.11.2011  
CZ 16.11.2011 DK 16.11.2011  
EE 16.11.2011 ES 27.02.2012  
FI 16.11.2011 GR 17.02.2012  
HR 16.11.2011 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011  
MC 30.06.2012 MK 16.11.2011  
MT 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PL 16.11.2011 PT 16.03.2012  
RO 16.11.2011 SE 16.11.2011  
SI 16.11.2011 SK 16.11.2011
- (11) **2 174 999** (51) **C09D 133/04**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 175 285** (51) **G01P 15/125**  
(84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
BG 29.05.2012 (84) CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 DE 01.05.2013  
DK 29.02.2012 EE 29.02.2012  
ES 09.06.2012 FI 29.02.2012  
GR 30.05.2012 HR 29.02.2012  
IE 01.10.2012 IS 29.06.2012  
IT 29.02.2012 LT 29.02.2012  
LV 29.02.2012 MC 31.10.2012  
NL 29.02.2012 NO 29.05.2012  
PL 29.02.2012 PT 29.06.2012  
RO 29.02.2012 SE 29.02.2012  
SI 29.02.2012 SK 29.02.2012
- (11) **2 175 529** (51) **H01R 9/05**  
(84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012  
BG 25.07.2012 (84) CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 ES 05.08.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IE 23.09.2012 IS 25.08.2012  
IT 25.04.2012 LT 25.04.2012  
LV 25.04.2012 MC 30.09.2012  
NL 25.04.2012 NO 25.07.2012  
PL 25.04.2012 PT 27.08.2012  
RO 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 176 059** (51) **B29C 70/46**  
(84) BE 31.07.2012 (84) BG 14.12.2011  
CH 31.07.2012 (84) CY 14.09.2011  
DK 14.09.2011 EE 14.09.2011  
ES 25.12.2011 FI 14.09.2011  
GB 09.07.2012 GR 15.12.2011  
HR 14.09.2011 IE 14.09.2011  
IS 14.01.2012 LI 31.07.2012  
LT 14.09.2011 LV 14.09.2011  
MC 31.07.2012 MT 14.09.2011  
NL 14.09.2011 NO 14.12.2011  
PL 14.09.2011 PT 16.01.2012  
SE 14.09.2011 SI 14.09.2011
- (11) **2 176 121** (51) **B63H 21/14**  
(84) AT 08.02.2012 (84) BE 08.02.2012  
BG 08.05.2012 (84) CH 30.06.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012 ES 19.05.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012
- HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.06.2012  
NL 08.02.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 177 041** (51) **H04N 13/04**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 (84) CH 30.11.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LI 30.11.2012 LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 177 415** (51) **B61D 3/18**  
(84) ES 12.11.2012 (84) AT 01.08.2012  
BE 31.10.2012 (84) BG 01.11.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
DE 01.05.2013 DK 01.08.2012  
EE 01.08.2012 FI 01.08.2012  
GR 02.11.2012 HR 01.08.2012  
IE 14.10.2012 IS 01.12.2012  
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012
- (11) **2 177 489** (51) **C04B 18/28**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 (84) EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 177 796** (51) **F16K 1/12**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 177 902** (51) **G01N 27/447**  
(84) AT 21.09.2011 (84) BE 21.09.2011  
BG 21.12.2011 (84) CH 30.06.2012  
CY 21.09.2011 CZ 21.09.2011  
DE 01.01.2013 DK 21.09.2011  
EE 21.09.2011 ES 01.01.2012  
FI 21.09.2011 FR 02.07.2012  
GB 10.06.2012 GR 22.12.2011  
IE 10.06.2012 IT 21.09.2011  
LI 30.06.2012 MC 30.06.2012  
NL 21.09.2011 PT 23.01.2012  
RO 21.09.2011 SE 21.09.2011  
SI 21.09.2011 SK 21.09.2011
- (11) **2 178 026** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
BG 29.02.2012 (84) CY 30.11.2011

CZ 30.11.2011	DK 30.11.2011	MC 31.07.2012	MT 11.01.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
EE 30.11.2011	ES 11.03.2012	NL 11.01.2012	NO 11.04.2012	SK 29.08.2012	
FI 30.11.2011	GR 01.03.2012	PL 11.01.2012	PT 11.05.2012	(11) <b>2 179 761</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>
HR 30.11.2011	HU 30.11.2011	RO 11.01.2012	SE 11.01.2012	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.12.2011
IE 24.12.2011	IS 30.03.2012	SI 11.01.2012	SK 11.01.2012	CZ 14.12.2011	(84) DK 14.12.2011
IT 30.11.2011	LT 30.11.2011	(11) <b>2 179 324</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012
LU 24.12.2011	LV 30.11.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	FI 14.12.2011	GR 15.03.2012
MC 31.12.2011	MT 30.11.2011	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	HR 14.12.2011	IE 14.12.2011
NO 29.02.2012	PL 30.11.2011	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 14.04.2012	IT 14.12.2011
PT 30.03.2012	RO 30.11.2011	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011
SE 30.11.2011	SI 30.11.2011	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	MC 31.10.2012	NL 14.12.2011
SK 30.11.2011	TR 30.11.2011	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011
(11) <b>2 178 309</b>	(51) <b>H04R 3/06</b>	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SK 14.12.2011	
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012		
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	(11) <b>2 179 409</b>	(51) <b>G08B 13/14</b>	(11) <b>2 180 100</b>	(51) <b>E02F 9/16</b>
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
HR 23.05.2012	IE 31.08.2012	BG 08.05.2012	CY 08.02.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LV 23.05.2012	MC 31.08.2012	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	IE 23.07.2012	IS 08.06.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SK 23.05.2012		MC 31.07.2012	MT 08.02.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) <b>2 178 315</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012		
CZ 16.05.2012	EE 16.05.2012	SK 08.02.2012		(11) <b>2 180 331</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012			(84) AT 07.12.2011	(84) BE 07.12.2011
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 179 510</b>	(51) <b>H04B 1/28</b>	BG 07.03.2012	CY 07.12.2011
IE 09.10.2012	IS 16.09.2012	(84) AT 06.07.2011	(84) BE 31.08.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	BG 06.10.2011	CH 31.08.2012	EE 07.12.2011	ES 18.03.2012
LV 16.05.2012	MC 31.10.2012	CY 06.07.2011	CZ 06.07.2011	FI 07.12.2011	GR 08.03.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	DK 06.07.2011	EE 06.07.2011	HR 07.12.2011	IE 19.10.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	ES 17.10.2011	FI 06.07.2011	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	GR 07.10.2011	HR 06.07.2011	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
SI 16.05.2012	SK 16.05.2012	HU 06.07.2011	IE 06.07.2011	MC 31.10.2012	NL 07.12.2011
(11) <b>2 178 573</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>	IS 06.11.2011	IT 06.07.2011	NO 07.03.2012	PL 07.12.2011
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 20.09.2012	LI 31.08.2012	LT 06.07.2011	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	LU 14.08.2011	LV 06.07.2011	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	MC 31.08.2011	MT 06.07.2011	SK 07.12.2011	
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	NL 06.07.2011	NO 06.10.2011		
HR 20.06.2012	IE 01.08.2012	PL 06.07.2011	PT 07.11.2011	(11) <b>2 180 510</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	RO 06.07.2011	SE 06.07.2011	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SI 06.07.2011	SK 06.07.2011	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012
MC 31.08.2012	NL 20.06.2012	TR 06.07.2011		CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012			EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(11) <b>2 179 683</b>	(51) <b>A47J 42/04</b>	FI 18.01.2012	GR 19.04.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 27.09.2012	HR 18.01.2012	IE 09.10.2012
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
(11) <b>2 178 930</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	MC 31.10.2012	NL 18.01.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	FR 31.10.2012	GR 28.09.2012	MT 06.07.2011	PL 18.01.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	HR 27.06.2012	IE 20.10.2012	NO 06.10.2011	RO 18.01.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	PT 07.11.2011	SE 18.01.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 06.07.2011	SK 18.01.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	SK 06.07.2011	
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012		
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	(11) <b>2 181 031</b>	(51) <b>B62D 6/00</b>
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 27.06.2012		DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SK 24.10.2012				ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) <b>2 179 245</b>	(51) <b>F42B 3/00</b>	(11) <b>2 179 743</b>	(51) <b>A61K 38/18</b>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 11.04.2012	(84) ES 10.12.2012	(84) BG 29.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
CH 31.07.2012	CY 11.01.2012	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
CZ 11.01.2012	DK 11.01.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
EE 11.01.2012	ES 22.04.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
FR 31.07.2012	GR 12.04.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
HR 11.01.2012	IE 11.01.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	SK 24.10.2012	
IS 11.05.2012	LI 31.07.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 181 083</b>	(51) <b>C07C 29/151</b>
LT 11.01.2012	LV 11.01.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 12.01.2012
				CH 31.08.2012	CY 12.10.2011
				CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011
				EE 12.10.2011	ES 23.01.2012



FI 12.10.2011	GR 13.01.2012	PL 30.11.2011	PT 30.03.2012	NO 05.01.2012	PT 06.02.2012
HR 12.10.2011	IE 12.10.2011	RO 30.11.2011	SE 30.11.2011	RO 05.10.2011	SK 05.10.2011
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	SI 30.11.2011	SK 30.11.2011	TR 05.10.2011	
LI 31.08.2012	LT 12.10.2011				
LV 12.10.2011	MC 31.08.2012	(11) <b>2 182 767</b>	(51) <b>H04W 74/08</b>	(11) <b>2 184 231</b>	(51) <b>B64D 11/04</b>
NL 12.10.2011	NO 12.01.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 06.10.2011
PL 12.10.2011	PT 13.02.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	CH 30.11.2012	CY 06.07.2011
RO 12.10.2011	SE 12.10.2011	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 06.07.2011	DK 06.07.2011
SI 12.10.2011	SK 12.10.2011	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	EE 06.07.2011	ES 17.10.2011
		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(11) <b>2 181 849</b>	(51) <b>B41J 2/475</b>	IE 26.10.2012	IS 03.02.2013	HR 06.07.2011	HU 06.07.2011
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	IE 06.07.2011	IS 06.11.2011
BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	IT 06.07.2011	LI 30.11.2012
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LT 06.07.2011	LU 07.11.2011
EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LV 06.07.2011	MC 30.11.2011
FI 14.12.2011	GR 15.03.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	MT 06.07.2011	NL 06.07.2011
HR 14.12.2011	IE 02.10.2012	SK 03.10.2012		NO 06.10.2011	PL 06.07.2011
IS 14.04.2012	IT 14.12.2011			PT 07.11.2011	RO 06.07.2011
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(11) <b>2 182 770</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
MC 31.10.2012	NL 14.12.2011	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011	SK 06.07.2011	TR 06.07.2011
NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	BG 21.12.2011	CY 21.09.2011		
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	CZ 21.09.2011	DK 21.09.2011	(11) <b>2 184 403</b>	(51) <b>E02F 3/22</b>
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	EE 21.09.2011	ES 01.01.2012	(84) AT 31.08.2011	(84) BE 31.08.2011
SK 14.12.2011		FI 21.09.2011	GR 22.12.2011	BG 30.11.2011	CY 31.08.2011
		HR 21.09.2011	HU 21.09.2011	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
(11) <b>2 182 013</b>	(51) <b>C08F 14/18</b>	IE 03.11.2011	IS 21.01.2012	EE 31.08.2011	ES 11.12.2011
(84) ES 18.12.2011	(84) AT 07.09.2011	IT 21.09.2011	LT 21.09.2011	FI 31.08.2011	GR 01.12.2011
BE 07.09.2011	BG 07.12.2011	LU 03.11.2011	LV 21.09.2011	HR 31.08.2011	HU 31.08.2011
CH 30.06.2012	CY 07.09.2011	MC 30.11.2011	MK 21.09.2011	IE 19.10.2011	IS 31.12.2011
CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	MT 21.09.2011	NL 21.09.2011	LT 31.08.2011	LU 19.10.2011
EE 07.09.2011	FI 07.09.2011	NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	LV 31.08.2011	MC 31.10.2011
GR 08.12.2011	IE 09.06.2012	PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	MK 31.08.2011	MT 31.08.2011
IS 07.01.2012	LI 30.06.2012	SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	NL 31.08.2011	NO 30.11.2011
LT 07.09.2011	LV 07.09.2011	SK 21.09.2011	SM 21.09.2011	PL 31.08.2011	PT 02.01.2012
MC 30.06.2012	PL 07.09.2011	TR 21.09.2011		RO 31.08.2011	SE 31.08.2011
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011			SI 31.08.2011	SK 31.08.2011
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(11) <b>2 183 507</b>	(51) <b>F16H 61/688</b>	SM 31.08.2011	TR 31.08.2011
SK 07.09.2011		(84) BE 31.07.2012	(84) BG 26.01.2012		
		CH 31.07.2012	CY 26.10.2011	(11) <b>2 184 472</b>	(51) <b>F02D 41/24</b>
(11) <b>2 182 234</b>	(51) <b>F16D 21/06</b>	CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 05.12.2012	EE 26.10.2011	ES 06.02.2012	BG 20.09.2012	CH 30.11.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	FI 26.10.2011	GB 25.07.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	IE 26.10.2011	IS 26.02.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	LI 31.07.2012	LT 26.10.2011	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 26.10.2011	MC 31.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	MT 26.10.2011	NL 26.10.2011	LI 30.11.2012	LT 20.06.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
PT 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SE 26.10.2011	SI 26.10.2011	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SK 26.10.2011		SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
				SK 20.06.2012	
(11) <b>2 182 338</b>	(51) <b>G01L 3/14</b>	(11) <b>2 183 781</b>	(51) <b>H01L 21/77</b>	(11) <b>2 184 814</b>	(51) <b>H01R 24/56</b>
(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012
CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012
EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 18.04.2012	ES 29.07.2012
FI 18.01.2012	GR 19.04.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 22.10.2012	GR 19.07.2012
HR 18.01.2012	IE 22.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	HR 18.04.2012	IE 22.10.2012
IS 18.05.2012	IT 18.01.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012
MC 31.10.2012	NL 18.01.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MC 31.10.2012	NL 18.04.2012
NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	SK 24.10.2012		PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
SE 18.01.2012	SI 18.01.2012			SE 23.10.2012	SI 18.04.2012
SK 18.01.2012		(11) <b>2 184 224</b>	(51) <b>B63H 9/06</b>	SK 18.04.2012	
		(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011		
(11) <b>2 182 573</b>	(51) <b>H01M 8/24</b>	BG 05.01.2012	CH 30.11.2012	(11) <b>2 185 091</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(84) BG 29.02.2012	(84) CY 30.11.2011	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
EE 30.11.2011	ES 11.03.2012	EE 05.10.2011	ES 16.01.2012	BG 23.08.2012	CH 30.09.2012
FI 30.11.2011	GR 01.03.2012	FI 05.10.2011	GR 06.01.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
HR 30.11.2011	IS 30.03.2012	HR 05.10.2011	HU 05.10.2011	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
IT 30.11.2011	LT 30.11.2011	IE 11.11.2011	IS 05.02.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012
LV 30.11.2011	MC 31.03.2012	LI 30.11.2012	LT 05.10.2011	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012
MK 30.11.2011	MT 30.11.2011	LU 11.11.2011	LV 05.10.2011	IE 04.09.2012	IS 23.09.2012
NL 30.11.2011	NO 29.02.2012	MC 30.11.2011	MT 05.10.2011		

IT 23.05.2012	LI 30.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SE 29.02.2012	SI 29.02.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	SK 29.02.2012	
MC 30.09.2012	NL 23.05.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	(11) <b>2 187 507</b>	(51) <b>H02K 9/20</b>
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(84) AT 10.08.2011	(84) BE 10.08.2011
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	BG 10.11.2011	CY 10.08.2011
SK 23.05.2012		SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	CZ 10.08.2011	DK 10.08.2011
		SK 24.10.2012		EE 10.08.2011	ES 21.11.2011
				FI 10.08.2011	FR 30.11.2011
(11) <b>2 185 206</b>	(51) <b>A61L 15/60</b>	(11) <b>2 186 630</b>	(51) <b>B29D 30/38</b>	GR 11.11.2011	HR 10.08.2011
(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	HU 10.08.2011	IE 05.11.2011
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	BG 19.12.2012	CY 19.09.2012	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
ES 28.01.2013	HR 17.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	LU 05.11.2011	LV 10.08.2011
GR 18.01.2013	IT 17.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	MC 30.11.2011	MK 10.08.2011
IS 17.02.2013	LV 17.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	MT 10.08.2011	NL 10.08.2011
LT 17.10.2012	NO 17.10.2013	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	NO 10.11.2011	PL 10.08.2011
NL 17.10.2012	PT 18.02.2013	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	PT 12.12.2011	RO 10.08.2011
PL 17.10.2012	SE 17.10.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	SE 10.08.2011	SI 10.08.2011
RO 17.10.2012	SK 17.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SK 10.08.2011	SM 10.08.2011
SI 17.10.2012		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	TR 10.08.2011	
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) <b>2 185 373</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>	(11) <b>2 186 698</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>	(11) <b>2 187 897</b>	(51) <b>A61K 31/785</b>
(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 08.05.2012	CY 08.02.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	CZ 08.02.2012	DK 08.02.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 08.02.2012	FR 31.10.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IE 22.10.2012	IS 08.06.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	MC 31.10.2012	NL 08.02.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	SK 07.11.2012	
		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012		
		SE 08.02.2012	SI 08.02.2012		
		SK 08.02.2012			
(11) <b>2 185 737</b>	(51) <b>C22B 21/02</b>	(11) <b>2 187 096</b>	(51) <b>F16H 13/06</b>	(11) <b>2 188 550</b>	(51) <b>F16H 59/02</b>
(84) AT 08.02.2012	(84) BE 08.02.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) BE 31.07.2012	(84) BG 30.11.2011
BG 08.05.2012	CH 30.06.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012	CH 31.07.2012	CY 31.08.2011
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 31.08.2011	DK 31.08.2011
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	EE 31.08.2011	ES 11.12.2011
ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	FI 31.08.2011	FR 31.07.2012
GB 27.06.2012	GR 09.05.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	GB 30.07.2012	GR 01.12.2011
HR 08.02.2012	IE 27.06.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	HR 31.08.2011	IE 31.08.2011
IT 08.02.2012	LI 30.06.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	IS 31.12.2011	IT 31.08.2011
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LI 31.07.2012	LT 31.08.2011
MC 30.06.2012	MT 08.02.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LV 31.08.2011	MC 31.07.2012
NL 08.02.2012	PL 08.02.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	MT 31.08.2011	NL 31.08.2011
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	SK 12.09.2012		NO 30.11.2011	PL 31.08.2011
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012			PT 02.01.2012	RO 31.08.2011
SK 08.02.2012				SE 31.08.2011	SI 31.08.2011
				SK 31.08.2011	
(11) <b>2 186 252</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 187 131</b>	(51) <b>F24C 3/12</b>	(11) <b>2 188 655</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	BG 04.04.2012	CH 31.08.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	CY 04.01.2012	CZ 04.01.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012
IE 27.08.2012	IS 20.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	IS 04.05.2012	LI 31.08.2012
MC 31.08.2012	NL 20.06.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	LT 04.01.2012	LV 04.01.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	MC 31.08.2012	NL 04.01.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	NO 04.04.2012	PL 04.01.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	PT 04.05.2012	RO 04.01.2012
		SK 25.07.2012		SE 04.01.2012	SI 04.01.2012
				SK 04.01.2012	
(11) <b>2 186 422</b>	(51) <b>A23K 1/165</b>	(11) <b>2 187 156</b>	(51) <b>F27D 1/02</b>	(11) <b>2 189 052</b>	(51) <b>A01D 75/30</b>
(84) ES 09.06.2012	(84) BE 29.02.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 29.05.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 07.06.2012
BG 29.05.2012	CH 30.09.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	CY 07.03.2012	CZ 07.03.2012
CY 29.02.2012	DK 29.02.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
EE 29.02.2012	FI 29.02.2012	ES 09.06.2012	FI 29.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
GR 30.05.2012	IE 01.09.2012	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
IS 29.06.2012	LI 30.09.2012	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	LT 07.03.2012	LV 07.03.2012
LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	IT 29.02.2012	LT 29.02.2012	MC 31.10.2012	NO 07.06.2012
MC 30.09.2012	PT 29.06.2012	LV 29.02.2012	NL 29.02.2012	PL 07.03.2012	PT 09.07.2012
RO 29.02.2012	SE 29.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	RO 07.03.2012	SE 07.03.2012
SI 29.02.2012		PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	SI 07.03.2012	SK 07.03.2012
(11) <b>2 186 540</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>				
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012				
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012				

- (11) **2 189 385** (51) **B65D 33/30** NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 (11) **2 191 154** (51) **F16C 29/04**  
(84) AT 27.06.2012 (84) BG 27.09.2012 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012 SK 08.08.2012 GR 28.09.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
FI 27.06.2012 IS 27.10.2012 (11) **2 190 645** (51) **B29C 65/02** GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
HR 27.06.2012 IT 27.06.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
IT 27.06.2012 LV 27.06.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 24.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
LV 27.06.2012 NO 27.09.2012 CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 DK 24.10.2012 FI 24.10.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012 ES 04.02.2013 HR 24.10.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SK 27.06.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 189 584** (51) **E03F 3/04** NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (11) **2 191 417** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 04.01.2012 (84) BE 04.01.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 04.04.2012 CY 04.01.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
CZ 04.01.2012 DK 04.01.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
EE 04.01.2012 ES 15.04.2012 SK 24.10.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
HR 04.01.2012 IS 04.05.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 04.01.2012 NO 04.04.2012 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PL 04.01.2012 PT 04.05.2012 SK 24.10.2012 ES 07.11.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
RO 04.01.2012 SE 04.01.2012 CH 31.08.2012 CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 ES 30.01.2012  
SI 04.01.2012 SK 04.01.2012 GR 20.01.2012 IE 19.10.2011 IS 19.02.2012 LI 31.08.2012 LV 19.10.2011  
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011
- (11) **2 189 698** (51) **F16L 17/00** NO 19.01.2012 PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 SK 19.10.2011  
(84) ES 09.06.2012 (84) AT 29.02.2012 CH 31.08.2012 CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 ES 30.01.2012  
BE 29.02.2012 BE 29.02.2012 CH 29.05.2012 IT 19.10.2011 LI 31.08.2012 LV 19.10.2011 NL 19.10.2011  
CY 29.02.2012 DK 29.02.2012 MC 31.08.2012 NO 19.01.2012 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012 NO 19.01.2012 PT 20.02.2012 SE 19.10.2011 SK 19.10.2011  
IE 23.05.2012 IT 29.02.2012 SE 19.10.2011 SK 19.10.2011  
LI 31.05.2012 MC 31.05.2012  
NL 29.02.2012 PT 29.06.2012
- (11) **2 189 969** (51) **H01R 9/05** NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (11) **2 191 459** (51) **G10L 13/04**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) AT 11.07.2012 (84) BE 30.09.2012  
BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 EE 24.10.2012 BG 11.10.2012 CH 30.09.2012  
CZ 04.04.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
EE 04.04.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 PL 11.07.2012 EE 11.07.2012  
FI 04.04.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 19.10.2011 SI 11.07.2012 ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
HR 04.04.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SK 24.10.2012 FR 01.10.2012 GR 12.10.2012  
IT 04.04.2012 NL 04.04.2012 SI 24.10.2012 LV 11.07.2012 MC 30.09.2012 NO 11.10.2012  
LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SK 24.10.2012 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012  
NO 04.07.2012 RO 04.04.2012 SI 24.10.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
PT 06.08.2012 SI 04.04.2012 SK 24.10.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012  
SE 25.11.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 190 069** (51) **H01R 9/05** NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (11) **2 191 711** (51) **B62D 1/28**  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
BG 04.07.2012 CZ 04.04.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 EE 24.10.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
CZ 04.04.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 24.10.2012 EE 24.10.2012  
EE 04.04.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 FI 24.10.2012 NL 11.07.2012  
FI 04.04.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012 PL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
HR 04.04.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 SK 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 RO 24.10.2012  
IT 04.04.2012 NL 04.04.2012 SI 24.10.2012 LV 11.07.2012 MC 30.09.2012 NO 11.10.2012  
LV 04.04.2012 PL 04.04.2012 SK 24.10.2012 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 PT 12.11.2012  
NO 04.07.2012 RO 04.04.2012 SI 24.10.2012 PL 11.07.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
PT 06.08.2012 SI 04.04.2012 SK 24.10.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012  
SE 25.11.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 190 216** (51) **H04R 25/00** NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (11) **2 190 779** (51) **C01B 3/58**  
(84) AT 17.08.2011 (84) BE 17.08.2011 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) BG 19.01.2012  
BG 17.11.2011 CZ 17.08.2011 ES 30.01.2012 FR 31.08.2012 CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011 BG 19.01.2012  
CZ 17.08.2011 EE 17.08.2011 GR 20.01.2012 HR 19.10.2011 FI 19.10.2011 CZ 19.10.2011 EE 19.10.2011  
ES 28.11.2011 FI 17.08.2011 IE 19.10.2011 IT 19.10.2011 GB 30.08.2012 HR 19.10.2011 GB 30.08.2012  
GR 18.11.2011 HR 21.03.2012 IT 19.10.2011 LV 19.10.2011 MC 31.08.2012 NL 24.10.2012  
HU 17.08.2011 IE 20.11.2011 NL 19.10.2011 NO 19.01.2012 NO 19.01.2012  
IS 17.12.2011 IT 17.08.2011 NL 19.10.2011 PL 19.10.2011 PT 20.02.2012 RO 19.10.2011 SE 19.10.2011  
LT 17.08.2011 LU 20.11.2011 PL 19.10.2011 RO 19.10.2011 SK 19.10.2011  
LV 17.08.2011 MC 30.11.2011 RO 19.10.2011 SI 19.10.2011  
MT 17.08.2011 NL 17.08.2011  
NO 17.11.2011 PL 17.08.2011  
PT 19.12.2011 RO 17.08.2011  
SE 17.08.2011 SI 17.08.2011  
SK 17.08.2011 TR 17.08.2011
- (11) **2 190 491** (51) **A61L 27/30** NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (11) **2 191 149** (51) **F15B 1/24**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BG 08.11.2012 CH 31.08.2012 EE 02.05.2012 ES 13.08.2012 BG 02.05.2012 CH 30.09.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012 FI 02.05.2012 FR 01.10.2012 HR 02.05.2012 IS 02.09.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012 GR 03.08.2012 IE 08.09.2012 IT 02.05.2012 LI 30.09.2012 LV 02.05.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 IE 08.09.2012 IT 02.05.2012 LT 26.09.2012 NL 26.09.2012  
FR 08.10.2012 GR 09.11.2012 IS 02.05.2012 LT 02.05.2012 MC 30.09.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012 PL 02.05.2012 RO 02.05.2012 SI 02.05.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
IT 08.08.2012 LI 31.08.2012 RO 02.05.2012 SE 26.09.2012 SK 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012  
MC 31.08.2012 NL 08.08.2012 SI 02.05.2012 SK 02.05.2012
- (11) **2 192 053** (51) **B65D 81/05** NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (11) **2 192 280** (51) **F01N 3/04**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 FR 31.10.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012 ES 26.11.2012 FR 31.10.2012 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 FI 26.09.2012 HR 26.09.2012  
IE 14.10.2012 IS 15.12.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 MC 31.10.2012 PL 15.08.2012  
IT 15.08.2012 LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 PT 17.12.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012  
LV 15.08.2012 NO 15.11.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012 RO 15.08.2012 SI 15.08.2012  
PT 17.12.2012 SE 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 192 283** (51) **F01N 3/20** NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (11) **2 191 149** (51) **F15B 1/24**  
(84) AT 02.11.2011 (84) BE 02.11.2011 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 (84) AT 02.05.2012 (84) BE 02.05.2012  
BG 02.02.2012 CH 30.11.2012 CZ 02.11.2011 EE 02.11.2011 FI 02.11.2011 FR 02.11.2011  
CY 02.11.2011 DK 02.11.2011 EE 02.11.2011 FI 02.11.2011 GR 03.02.2012  
FR 02.01.2012 GR 03.02.2012



HR 02.11.2011	HU 02.11.2011	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	(11) <b>2 194 223</b>	(51) <b>E06B 7/30</b>
IE 26.11.2011	IS 02.03.2012	SK 14.09.2011	TR 14.09.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 22.09.2011
IT 02.11.2011	LI 30.11.2012	(11) <b>2 193 287</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
LT 02.11.2011	LU 26.11.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 16.02.2012	DK 22.06.2011	EE 22.06.2011
LV 02.11.2011	MC 30.11.2011	CH 31.08.2012	CY 16.11.2011	ES 03.10.2011	FI 22.06.2011
MT 02.11.2011	NL 02.11.2011	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011
NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	EE 16.11.2011	ES 27.02.2012	HU 22.06.2011	IE 22.06.2011
PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	FI 16.11.2011	FR 31.08.2012	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	GB 15.08.2012	GR 17.02.2012	LU 05.12.2011	LV 22.06.2011
SK 02.11.2011	TR 02.11.2011	HR 16.11.2011	IE 16.11.2011	MC 31.12.2011	MT 22.06.2011
(11) <b>2 192 405</b>	(51) <b>G01N 27/48</b>	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011
(84) BE 22.02.2012	(84) BG 22.05.2012	LI 31.08.2012	LT 16.11.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
CH 30.11.2012	CY 22.02.2012	LV 16.11.2011	MC 31.08.2012	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
CZ 22.02.2012	DK 22.02.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SK 22.06.2011	TR 22.06.2011
EE 22.02.2012	ES 02.06.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(11) <b>2 194 502</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>
FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
LI 30.11.2012	LT 22.02.2012	(11) <b>2 193 288</b>	(51) <b>F16H 3/089</b>	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
LV 22.02.2012	NL 22.02.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SK 22.02.2012		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(11) <b>2 192 646</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	(11) <b>2 194 685</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	(84) ES 05.12.2011	(84) AT 24.08.2011
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	BE 24.08.2011	BG 24.11.2011
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SK 24.10.2012		CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) <b>2 193 475</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	FI 24.08.2011	FR 30.11.2011
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	HU 24.08.2011	IE 26.11.2011
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LT 24.08.2011	LU 26.11.2011
(11) <b>2 192 819</b>	(51) <b>H04W 88/08</b>	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LV 24.08.2011	MC 30.11.2011
(84) ES 29.04.2012	(84) AT 18.01.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MK 24.08.2011	MT 24.08.2011
BE 18.01.2012	CH 31.05.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
CY 18.01.2012	DK 18.01.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
FI 18.01.2012	FR 31.05.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
GR 19.04.2012	IE 14.05.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
IT 18.01.2012	LI 31.05.2012	(11) <b>2 193 503</b>	(51) <b>G06T 17/05</b>	SM 24.08.2011	TR 24.08.2011
MC 31.05.2012	NL 18.01.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	(11) <b>2 194 805</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>
PT 18.05.2012	SE 18.01.2012	BG 18.04.2012	CH 30.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) <b>2 192 949</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	CY 18.01.2012	CZ 18.01.2012	BG 30.08.2012	CH 31.08.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	DK 18.01.2012	EE 18.01.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	ES 29.04.2012	FI 18.01.2012	DE 01.03.2013	DK 30.05.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	IE 18.09.2012	IS 18.05.2012	FI 30.05.2012	FR 31.08.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	IT 18.01.2012	LI 30.09.2012	GR 31.08.2012	IE 29.08.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	IS 30.09.2012	LI 31.08.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	MC 30.09.2012	NL 18.01.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SE 18.01.2012	SI 18.01.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 18.01.2012		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
SK 05.09.2012		(11) <b>2 193 767</b>	(51) <b>A61F 5/58</b>	(11) <b>2 194 826</b>	(51) <b>C09K 5/16</b>
(11) <b>2 193 049</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	BG 07.12.2011	CY 07.09.2011	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
BG 14.12.2011	CH 31.10.2011	CZ 07.09.2011	EE 07.09.2011	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
CY 14.09.2011	CZ 14.09.2011	ES 18.12.2011	FI 07.09.2011	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
DK 14.09.2011	EE 14.09.2011	GR 08.12.2011	HR 07.09.2011	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
ES 25.12.2011	FI 14.09.2011	HU 07.09.2011	IE 02.12.2011	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
GR 15.12.2011	HU 14.09.2011	IS 07.01.2012	IT 07.09.2011	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
IE 05.10.2011	IS 14.01.2012	LT 07.09.2011	LU 02.12.2011	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
IT 14.09.2011	LI 31.10.2011	LV 07.09.2011	MC 31.12.2011	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LT 14.09.2011	LU 05.10.2011	MT 07.09.2011	NL 07.09.2011	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
LV 14.09.2011	MC 31.10.2011	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	SK 24.10.2012	
MT 14.09.2011	PL 14.09.2011	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(11) <b>2 194 929</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
		SK 07.09.2011	TR 07.09.2011	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012

DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	MC 31.12.2011	MK 26.10.2011
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	MT 26.10.2011	NL 26.10.2011
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	NO 26.01.2012	PL 26.10.2011
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	PT 27.02.2012	RO 26.10.2011
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			SE 26.10.2011	SI 26.10.2011
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) <b>2 195 765</b>	(51) <b>G06K 9/46</b>	SK 26.10.2011	SM 26.10.2011
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	TR 26.10.2011	
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	BG 12.12.2012	CY 12.09.2012		
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) <b>2 196 590</b>	(51) <b>E04B 9/00</b>
		EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	(84) BG 02.02.2012	(84) CY 02.11.2011
(11) <b>2 195 092</b>	(51) <b>A62B 17/04</b>	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	CZ 02.11.2011	EE 02.11.2011
(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	ES 13.02.2012	FI 02.11.2011
BG 28.03.2012	CH 31.10.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	GR 03.02.2012	HR 02.11.2011
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	HU 02.11.2011	IE 10.12.2011
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	IS 02.03.2012	LT 02.11.2011
ES 08.04.2012	FI 28.12.2011	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LU 10.12.2011	LV 02.11.2011
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	MC 31.12.2011	MT 02.11.2011
IE 01.10.2012	IS 28.04.2012	SK 12.09.2012		PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
IT 28.12.2011	LI 31.10.2012			SI 02.11.2011	SK 02.11.2011
LT 28.12.2011	LV 28.12.2011	(11) <b>2 195 913</b>	(51) <b>G11C 11/4074</b>	TR 02.11.2011	
MC 31.10.2012	NL 28.12.2011	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012		
NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	(11) <b>2 196 644</b>	(51) <b>F01N 3/022</b>
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) ES 31.10.2011	(84) AT 20.07.2011
SE 28.12.2011	SI 28.12.2011	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	BE 20.07.2011	BG 20.10.2011
SK 28.12.2011		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	CY 20.07.2011	CZ 20.07.2011
		IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	DK 20.07.2011	EE 20.07.2011
(11) <b>2 195 115</b>	(51) <b>B03C 3/49</b>	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
(84) BE 31.08.2012	(84) BG 15.05.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	HR 20.07.2011	HU 20.07.2011
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IE 23.12.2011	IS 20.11.2011
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
ES 26.05.2012	FI 15.02.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LU 23.12.2011	LV 20.07.2011
GB 20.08.2012	GR 16.05.2012			MC 31.12.2011	MT 20.07.2011
HR 15.02.2012	IE 15.02.2012	(11) <b>2 196 008</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	(84) AT 03.08.2011	(84) BE 03.08.2011	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	BG 03.11.2011	CH 30.09.2012	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
MC 31.08.2012	NO 15.05.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011	TR 20.07.2011	
RO 15.02.2012	SE 15.02.2012	ES 14.11.2011	FI 03.08.2011		
SI 15.02.2012	SK 15.02.2012	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011	(11) <b>2 196 646</b>	(51) <b>F01N 3/08</b>
		HU 03.08.2011	IE 12.09.2011	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
(11) <b>2 195 150</b>	(51) <b>B29C 45/36</b>	IS 03.12.2011	IT 03.08.2011	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 05.12.2012	LI 30.09.2012	LT 03.08.2011	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
CH 31.10.2012	CY 05.09.2012	LU 12.09.2011	LV 03.08.2011	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	MC 30.09.2011	MT 03.08.2011	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
HR 05.09.2012	IE 01.10.2012	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
LI 31.10.2012	LT 05.09.2012	TR 03.08.2011		SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012				
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) <b>2 196 009</b>	(51) <b>H04M 1/725</b>	(11) <b>2 196 647</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) AT 22.02.2012	(84) BE 22.02.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	BG 22.05.2012	CH 30.09.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
(11) <b>2 195 255</b>	(51) <b>B65D 75/66</b>	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	FR 01.10.2012	GB 12.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IE 12.09.2012	IS 22.06.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IT 22.02.2012	LI 30.09.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 22.02.2012	LV 22.02.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	MC 30.09.2012	NL 22.02.2012		
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	NO 22.05.2012	PL 22.02.2012	(11) <b>2 196 656</b>	(51) <b>F02D 41/10</b>
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(84) ES 10.12.2012	(84) AT 29.08.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 22.02.2012	SI 22.02.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
		SK 22.02.2012		CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
(11) <b>2 195 323</b>	(51) <b>C07D 493/10</b>	(11) <b>2 196 338</b>	(51) <b>B60G 17/04</b>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
(84) AT 28.12.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 26.01.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
BG 28.03.2012	CY 28.12.2011	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
CZ 28.12.2011	DK 28.12.2011	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	ES 06.02.2012	FI 26.10.2011	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
FI 28.12.2011	GB 02.10.2012	GR 27.01.2012	HR 26.10.2011	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	HU 26.10.2011	IE 26.10.2011	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	IS 26.10.2011	LT 26.10.2011	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	LU 08.12.2011	LV 26.10.2011		
LV 28.12.2011	MC 31.10.2012				

- (11) **2 196 683** (51) *F15B 13/08* HR 22.08.2012 IE 06.10.2012  
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 04.07.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 LI 31.10.2012 LT 22.08.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012 LV 22.08.2012 MC 31.10.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
LV 04.04.2012 MC 31.12.2012 SK 22.08.2012  
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012  
PL 04.04.2012 PT 06.08.2012  
RO 04.04.2012 SE 04.04.2012  
SI 04.04.2012 SK 04.04.2012
- (11) **2 196 788** (51) *G01K 11/00*  
(84) ES 04.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
BE 31.12.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 196 967** (51) *G08B 13/196*  
(84) AT 26.10.2011 (84) BE 26.10.2011  
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011  
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011  
EE 26.10.2011 ES 06.02.2012  
FI 26.10.2011 GR 27.01.2012  
HR 26.10.2011 HU 26.10.2011  
IE 09.11.2011 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LU 09.11.2011  
LV 26.10.2011 MC 30.11.2011  
MK 26.10.2011 MT 26.10.2011  
NL 26.10.2011 NO 26.01.2012  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011  
SM 26.10.2011 TR 26.10.2011
- (11) **2 197 034** (51) *H01L 29/786*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CY 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 197 561** (51) *A63G 31/00*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 197 755** (51) *B65D 17/34*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CH 31.10.2012  
CY 22.08.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
FR 31.10.2012 GR 23.11.2012
- (11) **2 198 108** (51) *E21B 4/00*  
(84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 FR 01.10.2012  
GR 28.09.2012 HR 27.06.2012  
IE 22.09.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 30.09.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 198 526** (51) *H04B 1/38*  
(84) AT 30.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
BG 29.02.2012 CH 31.10.2012  
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011  
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011  
ES 11.03.2012 FI 30.11.2011  
GR 01.03.2012 IE 19.10.2012  
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011  
LI 31.10.2012 LT 30.11.2011  
LV 30.11.2011 MC 31.10.2012  
PL 30.11.2011 PT 30.03.2012  
RO 30.11.2011 SE 30.11.2011  
SI 30.11.2011 SK 30.11.2011
- (11) **2 198 678** (51) *H01P 5/08*  
(84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 198 680** (51) *H05K 3/00*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 198 995** (51) *B23B 31/12*  
(84) ES 15.10.2012 (84) BE 31.12.2012  
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.12.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 199 133** (51) *B60K 1/04*  
(84) AT 28.09.2011 (84) BE 28.09.2011  
BG 28.12.2011 CY 28.09.2011  
CZ 28.09.2011 DK 28.09.2011  
EE 28.09.2011 ES 08.01.2012  
FR 28.09.2011 FR 02.01.2012  
GR 29.12.2011 HR 28.09.2011  
HU 28.09.2011 IE 18.12.2011  
IS 28.01.2012 LT 28.09.2011  
LU 18.12.2011 LV 28.09.2011  
MC 31.12.2011 MK 28.09.2011  
MT 28.09.2011 NL 28.09.2011  
NO 28.12.2011 PL 28.09.2011  
PT 30.01.2012 RO 28.09.2011  
SE 28.09.2011 SI 28.09.2011  
SK 28.09.2011 SM 28.09.2011  
TR 28.09.2011
- (11) **2 199 347** (51) *C08L 101/10*  
(84) ES 04.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 199 635** (51) *F16D 41/07*  
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 08.05.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.12.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 200 256** (51) *H04L 29/08*  
(84) ES 05.08.2012 (84) BE 31.12.2012  
BG 25.07.2012 CY 25.04.2012  
CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012  
EE 25.04.2012 FI 25.04.2012  
GR 26.07.2012 HR 25.04.2012  
IS 25.08.2012 IT 25.04.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 31.12.2012 NL 25.04.2012  
NO 25.07.2012 PL 25.04.2012  
PT 27.08.2012 RO 25.04.2012  
SE 25.04.2012 SI 25.04.2012  
SK 25.04.2012
- (11) **2 200 259** (51) *H04M 1/02*  
(84) AT 18.04.2012 (84) BE 18.04.2012  
BG 18.07.2012 CY 18.04.2012  
CZ 18.04.2012 DK 18.04.2012  
EE 18.04.2012 ES 29.07.2012  
FI 18.04.2012 GR 19.07.2012  
HR 18.04.2012 IE 28.07.2012  
IS 18.08.2012 IT 18.04.2012  
LT 18.04.2012 LV 18.04.2012  
MC 31.07.2012 MK 18.04.2012  
MT 18.04.2012 NO 18.07.2012  
PL 18.04.2012 PT 20.08.2012  
RO 18.04.2012 SE 18.04.2012  
SI 18.04.2012 SK 18.04.2012
- (11) **2 200 329** (51) *H04N 9/73*  
(84) ES 05.12.2011 (84) AT 24.08.2011  
BE 24.08.2011 BG 24.11.2011  
CY 24.08.2011 CZ 24.08.2011



DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	HR 28.12.2011	IE 22.09.2012	(11) <b>2 202 139</b>	(51) <b>B62K 23/04</b>
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	IS 28.04.2012	IT 28.12.2011	(84) ES 14.11.2011	(84) AT 03.08.2011
HR 24.08.2011	HU 24.08.2011	LI 30.09.2012	LT 28.12.2011	BE 03.08.2011	BG 03.11.2011
IE 14.12.2011	IS 24.12.2011	LV 28.12.2011	MC 30.09.2012	CY 03.08.2011	CZ 03.08.2011
LT 24.08.2011	LU 14.12.2011	NL 28.12.2011	NO 28.03.2012	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011
LV 24.08.2011	MC 31.12.2011	PL 28.12.2011	PT 30.04.2012	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
MK 24.08.2011	MT 24.08.2011	RO 28.12.2011	SE 28.12.2011	HR 03.08.2011	HU 03.08.2011
NL 24.08.2011	NO 24.11.2011	SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	IE 18.12.2011	IS 03.12.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) <b>2 200 815</b>	(51) <b>B29D 30/16</b>	LT 03.08.2011	LU 18.12.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	LV 03.08.2011	MC 31.12.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	MK 03.08.2011	MT 03.08.2011
SM 24.08.2011	TR 24.08.2011	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
(11) <b>2 200 333</b>	(51) <b>H04N 17/02</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) ES 19.05.2012	(84) AT 08.02.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	SM 03.08.2011	TR 03.08.2011
DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012		
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(11) <b>2 202 158</b>	(51) <b>B65B 13/06</b>
HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	(11) <b>2 201 217</b>	(51) <b>E21D 11/08</b>	(84) ES 10.12.2012	(84) BE 31.12.2012
LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(84) BE 31.01.2012	(84) BG 19.01.2012	BG 29.11.2012	CY 29.08.2012
MC 31.12.2012	NL 08.02.2012	CY 19.10.2011	CZ 19.10.2011	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	DK 19.10.2011	EE 19.10.2011	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	ES 30.01.2012	FI 19.10.2011	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	FR 31.01.2012	GB 26.01.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
SK 08.02.2012		GR 20.01.2012	IE 19.10.2011	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>2 200 374</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	IS 19.02.2012	IT 19.10.2011	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 31.12.2012	LT 19.10.2011	LV 19.10.2011	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	MC 31.01.2012	NL 19.10.2011	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	PL 19.10.2011	PT 20.02.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	RO 19.10.2011	SE 19.10.2011		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	SI 19.10.2011	SK 19.10.2011	(11) <b>2 202 351</b>	(51) <b>D06F 75/10</b>
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) <b>2 201 269</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 16.02.2012	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012
LV 04.07.2012	MC 31.12.2012	CH 30.09.2012	CY 16.11.2011	CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	EE 07.03.2012	ES 18.06.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	EE 16.11.2011	ES 27.02.2012	FI 07.03.2012	GR 08.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	FI 16.11.2011	GB 11.09.2012	HR 07.03.2012	IS 07.07.2012
SK 04.07.2012		GR 17.02.2012	HR 16.11.2011	IT 07.03.2012	LT 07.03.2012
(11) <b>2 200 409</b>	(51) <b>H05K 1/03</b>	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	LV 07.03.2012	NL 07.03.2012
(84) ES 02.07.2012	(84) AT 21.03.2012	LI 30.09.2012	LT 16.11.2011	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	LV 16.11.2011	MC 30.09.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SK 07.03.2012	
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011		
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	(11) <b>2 202 673</b>	(51) <b>G06K 15/10</b>
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>2 201 673</b>	(51) <b>H02P 9/04</b>	(84) ES 25.06.2012	(84) AT 14.03.2012
LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	BG 15.09.2011	CH 31.10.2011	CH 31.07.2012	CY 14.03.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	DK 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	ES 26.09.2011	GB 19.10.2011	FR 31.07.2012	GR 15.06.2012
(11) <b>2 200 509</b>	(51) <b>A61B 5/0488</b>	GR 16.09.2011	HU 15.06.2011	IE 06.07.2012	IS 14.07.2012
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	IE 19.10.2011	IS 15.10.2011	IT 14.03.2012	LI 31.07.2012
BG 09.02.2012	CH 30.09.2012	IT 15.06.2011	LI 31.10.2011	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	LT 15.06.2011	LU 19.10.2011	MC 31.07.2012	NL 14.03.2012
EE 09.11.2011	ES 20.02.2012	LV 15.06.2011	MC 31.10.2011	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
FI 09.11.2011	GR 10.02.2012	MT 15.06.2011	PL 15.06.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
HR 09.11.2011	IE 22.09.2012	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
IS 09.03.2012	IT 09.11.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
LI 30.09.2012	LT 09.11.2011	SK 15.06.2011	TR 15.06.2011	(11) <b>2 202 757</b>	(51) <b>H01B 9/00</b>
LV 09.11.2011	MC 30.09.2012	(11) <b>2 202 109</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 05.01.2012
NL 09.11.2011	NO 09.02.2012	(84) ES 13.02.2012	(84) AT 02.11.2011	CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011
PL 09.11.2011	PT 09.03.2012	BE 02.11.2011	BG 02.02.2012	DK 05.10.2011	EE 05.10.2011
RO 09.11.2011	SE 09.11.2011	CH 31.01.2012	CY 02.11.2011	ES 16.01.2012	FI 05.10.2011
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	GR 06.01.2012	HR 05.10.2011
(11) <b>2 200 510</b>	(51) <b>A61B 5/0492</b>	EE 02.11.2011	FI 02.11.2011	HU 05.10.2011	IE 05.10.2011
(84) AT 28.12.2011	(84) BE 28.12.2011	GR 03.02.2012	IE 14.01.2012	IS 05.02.2012	LT 05.10.2011
BG 28.03.2012	CH 30.09.2012	LI 31.01.2012	MC 31.01.2012	LU 15.12.2011	LV 05.10.2011
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	NL 02.11.2011	PT 02.03.2012	MC 31.12.2011	MT 05.10.2011
EE 28.12.2011	ES 08.04.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	NL 05.10.2011	NO 05.01.2012
FI 28.12.2011	GR 29.03.2012	SK 02.11.2011		PL 05.10.2011	PT 06.02.2012
				RO 05.10.2011	SE 05.10.2011
				SI 05.10.2011	SK 05.10.2011
				TR 05.10.2011	

(11) <b>2 203 072</b>	(51) <b>A23L 1/16</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012
(84) ES 04.02.2013	(84) BG 24.01.2013	SK 20.06.2012		RO 08.02.2012	SE 08.02.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012			SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) <b>2 204 088</b>	(51) <b>A01K 5/00</b>	(11) <b>2 205 106</b>	(51) <b>A24C 5/00</b>
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	BG 07.12.2011	CY 07.09.2011	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	CZ 07.09.2011	DK 07.09.2011	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	EE 07.09.2011	ES 18.12.2011	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	HR 07.09.2011	HU 07.09.2011	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
		IS 07.01.2012	LT 07.09.2011	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) <b>2 203 324</b>	(51) <b>B60J 5/06</b>	LU 29.12.2011	LV 07.09.2011	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) BE 31.07.2012	(84) BG 21.06.2012	MC 31.12.2011	MK 07.09.2011	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
CH 31.07.2012	CY 21.03.2012	MT 07.09.2011	NL 07.09.2011		
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	(11) <b>2 205 268</b>	(51) <b>A61K 31/704</b>
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	(84) AT 15.08.2012	(84) BG 15.11.2012
FI 21.03.2012	GB 29.07.2012	SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	CY 15.08.2012	CZ 15.08.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	SK 07.09.2011	SM 07.09.2011	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
IE 29.07.2012	IS 21.07.2012	TR 07.09.2011		FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
IT 21.03.2012	LI 31.07.2012			HR 15.08.2012	IS 15.12.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	(11) <b>2 204 229</b>	(51) <b>B01F 3/08</b>	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
MC 31.07.2012	MT 21.03.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	LV 15.08.2012	NO 15.11.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	BG 19.12.2012	CH 30.09.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CY 19.09.2012	CZ 19.09.2012	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SK 15.08.2012	
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012		
		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 205 358</b>	(51) <b>G01F 1/00</b>
(11) <b>2 203 726</b>	(51) <b>G01K 7/00</b>	IE 29.09.2012	IS 19.01.2013	(84) AT 29.02.2012	(84) BE 29.02.2012
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	IT 19.09.2012	LI 30.09.2012	BG 29.05.2012	CY 29.02.2012
BG 29.09.2011	CH 31.10.2011	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	CZ 29.02.2012	DK 29.02.2012
CY 29.06.2011	CZ 29.06.2011	MC 30.09.2012	NL 19.09.2012	EE 29.02.2012	ES 09.06.2012
DE 01.05.2012	DK 29.06.2011	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	FI 29.02.2012	GR 30.05.2012
EE 29.06.2011	ES 10.10.2011	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	HR 29.02.2012	IE 09.09.2012
FI 29.06.2011	FR 02.11.2011	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	IS 29.06.2012	LT 29.02.2012
GB 11.10.2011	GR 30.09.2011	SK 19.09.2012		LV 29.02.2012	MC 30.09.2012
HU 29.06.2011	IE 11.10.2011			NL 29.02.2012	NO 29.05.2012
IS 29.10.2011	LI 31.10.2011	(11) <b>2 204 574</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	PL 29.02.2012	PT 29.06.2012
LT 29.06.2011	LU 11.10.2011	(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	RO 29.02.2012	SE 29.02.2012
LV 29.06.2011	MC 31.10.2011	BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012
MT 29.06.2011	NL 29.06.2011	DK 07.03.2012	EE 07.03.2012		
PL 29.06.2011	PT 31.10.2011	ES 18.06.2012	FI 07.03.2012	(11) <b>2 205 395</b>	(51) <b>B23Q 5/58</b>
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	GR 08.06.2012	HR 07.03.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
TR 29.06.2011		LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
		MC 31.12.2012	NL 07.03.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(11) <b>2 203 749</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
BG 29.11.2012	CH 31.10.2012	SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	SK 07.03.2012		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012			PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) <b>2 204 784</b>	(51) <b>G08B 21/06</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) AT 14.09.2011	(84) BE 14.09.2011	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
IE 02.10.2012	IS 29.12.2012	BG 14.12.2011	CY 14.09.2011		
IT 29.08.2012	LI 31.10.2012	CZ 14.09.2011	DK 14.09.2011	(11) <b>2 205 480</b>	(51) <b>B63B 21/66</b>
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 14.09.2011	ES 25.12.2011	(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011	BG 14.06.2012	CH 30.11.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	HR 14.09.2011	HU 14.09.2011	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IE 31.12.2011	IS 14.01.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LT 14.09.2011	LU 31.12.2011	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012
SK 29.08.2012		LV 14.09.2011	MC 31.12.2011	HR 14.03.2012	IS 14.07.2012
		MT 14.09.2011	NL 14.09.2011	LI 30.11.2012	LT 14.03.2012
(11) <b>2 203 873</b>	(51) <b>G06K 7/10</b>	NO 14.12.2011	PL 14.09.2011	LV 14.03.2012	NL 14.03.2012
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	PT 16.01.2012	RO 14.09.2011	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012
BG 20.09.2012	CH 31.10.2012	SE 14.09.2011	SI 14.09.2011	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SK 14.09.2011		SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012			SK 14.03.2012	
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	(11) <b>2 204 873</b>	(51) <b>H01M 10/48</b>	(11) <b>2 205 505</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>
FR 31.10.2012	GB 21.10.2012	(84) ES 19.05.2012	(84) AT 08.02.2012	(84) AT 21.09.2011	(84) BE 21.09.2011
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	BG 21.12.2011	CH 30.09.2012
IE 21.10.2012	IS 20.10.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 21.09.2011	CZ 21.09.2011
IT 20.06.2012	LI 31.10.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	DK 21.09.2011	EE 21.09.2011
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	ES 01.01.2012	FI 21.09.2011
MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012	GR 22.12.2011	HR 21.09.2011
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IT 08.02.2012	LT 08.02.2012	HU 21.09.2011	IE 23.09.2011
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LV 08.02.2012	MC 31.12.2012		
		NL 08.02.2012	NO 08.05.2012		

IS 21.01.2012	LI 30.09.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
LT 21.09.2011	LU 23.09.2011	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	SK 22.06.2011	SM 22.06.2011
LV 21.09.2011	MC 30.09.2011	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012		
MT 21.09.2011	NL 21.09.2011			(11) <b>2 208 676</b>	(51) <b>B65B 13/30</b>
NO 21.12.2011	PL 21.09.2011	(11) <b>2 207 748</b>	(51) <b>H01L 21/60</b>	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 20.09.2012
PT 23.01.2012	RO 21.09.2011	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 30.11.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SE 21.09.2011	SI 21.09.2011	BG 22.11.2012	CH 30.11.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
SK 21.09.2011		CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
		DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(11) <b>2 205 528</b>	(51) <b>C01G 23/047</b>	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	IS 20.10.2012	LT 20.06.2012
(84) AT 09.11.2011	(84) BE 09.11.2011	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	LV 20.06.2012	MC 31.12.2012
BG 09.02.2012	CH 30.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	LI 30.11.2012	LT 22.08.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
ES 20.02.2012	FI 09.11.2011	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012		
GR 10.02.2012	HR 09.11.2011	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) <b>2 208 685</b>	(51) <b>B65D 65/40</b>
IE 18.09.2012	IS 09.03.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
IT 09.11.2011	LI 30.09.2012	SK 22.08.2012		BG 27.09.2012	CH 31.10.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011			CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
MC 30.09.2012	NL 09.11.2011	(11) <b>2 207 985</b>	(51) <b>F16H 37/08</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 16.02.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	CH 31.08.2012	CY 16.11.2011	FR 31.10.2012	GB 29.10.2012
SE 09.11.2011	SI 09.11.2011	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	GR 28.09.2012	IS 27.10.2012
SK 09.11.2011		EE 16.11.2011	ES 27.02.2012	IT 27.06.2012	LI 31.10.2012
		FI 16.11.2011	FR 31.08.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(11) <b>2 206 668</b>	(51) <b>B65H 29/04</b>	GB 15.08.2012	GR 17.02.2012	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012
(84) ES 02.07.2012	(84) BG 21.06.2012	HR 16.11.2011	IE 16.11.2011	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	IS 16.03.2012	IT 16.11.2011	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	LI 31.08.2012	LT 16.11.2011	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LV 16.11.2011	MC 31.08.2012		
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	(11) <b>2 208 741</b>	(51) <b>C08F 290/06</b>
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
MC 31.01.2013	NL 21.03.2012	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	BG 29.11.2012	CH 31.10.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012			DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
		(11) <b>2 208 589</b>	(51) <b>B26B 19/04</b>	FR 31.10.2012	GR 30.11.2012
(11) <b>2 206 848</b>	(51) <b>E04C 5/01</b>	(84) ES 02.06.2012	(84) AT 22.02.2012	HR 29.08.2012	IE 06.10.2012
(84) AT 26.10.2011	(84) BE 26.10.2011	BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	IS 29.12.2012	LI 31.10.2012
BG 26.01.2012	CY 26.10.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
CZ 26.10.2011	DK 26.10.2011	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
EE 26.10.2011	ES 06.02.2012	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
FI 26.10.2011	GR 27.01.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
HR 26.10.2011	HU 26.10.2011	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
IE 20.12.2011	IS 26.02.2012	LV 22.02.2012	MC 31.01.2013	SK 29.08.2012	
IT 26.10.2011	LT 26.10.2011	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012		
LU 20.12.2011	LV 26.10.2011	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012	(11) <b>2 209 533</b>	(51) <b>A62D 3/00</b>
MC 31.12.2011	MK 26.10.2011	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
MT 26.10.2011	NO 26.01.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
PL 26.10.2011	PT 27.02.2012			DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	(11) <b>2 208 619</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
SI 26.10.2011	SM 26.10.2011	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
TR 26.10.2011		BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(11) <b>2 207 394</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013		
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) <b>2 209 666</b>	(51) <b>B60N 2/00</b>
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	BG 24.11.2011	CH 30.11.2012
LV 11.07.2012	NO 11.10.2012			CY 24.08.2011	CZ 24.08.2011
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	(11) <b>2 208 633</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>	DK 24.08.2011	EE 24.08.2011
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	(84) BE 30.11.2011	(84) BG 22.09.2011	ES 05.12.2011	FI 24.08.2011
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 25.11.2011	HR 24.08.2011
		DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	HU 24.08.2011	IE 07.11.2011
(11) <b>2 207 396</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	ES 03.10.2011	FI 22.06.2011	IS 24.12.2011	IT 24.08.2011
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	LI 30.11.2012	LT 24.08.2011
BG 14.06.2012	CH 31.10.2012	HU 22.06.2011	IE 22.06.2011	LU 07.11.2011	LV 24.08.2011
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	MC 30.11.2011	MT 24.08.2011
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	LU 05.11.2011	LV 22.06.2011	NL 24.08.2011	NO 24.11.2011
ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	MC 30.11.2011	MK 22.06.2011	PL 24.08.2011	PT 26.12.2011
FR 31.10.2012	GR 15.06.2012	MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	RO 24.08.2011	SE 24.08.2011
IT 14.03.2012	LI 31.10.2012	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	SI 24.08.2011	SK 24.08.2011
MC 31.10.2012	NL 14.03.2012	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	TR 24.08.2011	



- (11) **2 209 668** (51) **B60N 2/42**  
(84) BE 30.09.2011 (84) BG 21.12.2011  
CH 30.09.2012 (84) CY 21.09.2011  
CZ 21.09.2011 DE 03.04.2012  
DK 21.09.2011 EE 21.09.2011  
ES 01.01.2012 FI 21.09.2011  
FR 21.11.2011 GR 22.12.2011  
HR 21.09.2011 HU 21.09.2011  
IE 21.09.2011 IS 21.01.2012  
IT 21.09.2011 LI 30.09.2012  
LT 21.09.2011 LU 26.09.2011  
LV 21.09.2011 MC 30.09.2011  
MT 21.09.2011 NL 21.09.2011  
NO 21.12.2011 PL 21.09.2011  
PT 23.01.2012 RO 21.09.2011  
SE 21.09.2011 SI 21.09.2011  
SK 21.09.2011 TR 21.09.2011
- (11) **2 209 744** (51) **C02F 1/42**  
(84) BG 05.12.2012 (84) CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 (84) DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 209 960** (51) **B60R 7/06**  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 27.09.2012  
CH 31.10.2012 (84) CY 27.06.2012  
CZ 27.06.2012 DK 27.06.2012  
EE 27.06.2012 ES 08.10.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IE 07.10.2012  
IS 27.10.2012 IT 27.06.2012  
LI 31.10.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 MC 31.10.2012  
NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
SI 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 209 961** (51) **E05C 9/18**  
(84) BE 30.06.2012 (84) BG 30.08.2012  
CH 30.06.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 GB 30.08.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IE 03.06.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LI 30.06.2012  
LT 30.05.2012 LV 30.05.2012  
MC 30.06.2012 MT 30.05.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 209 970** (51) **F01L 9/02**  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
BG 21.06.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
ES 02.07.2012 FI 21.03.2012  
GR 22.06.2012 HR 21.03.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012  
LI 30.11.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 209 971** (51) **2 209 971**  
(84) BE 30.11.2012 (84) BE 30.11.2012  
CH 30.11.2012 (84) CH 30.11.2012  
CZ 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012 (84) EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012 (84) HR 27.06.2012  
LI 30.11.2012 (84) LI 30.11.2012  
LV 27.06.2012 (84) LV 27.06.2012  
NO 27.09.2012 (84) NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012 (84) PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012 (84) SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012 (84) SK 27.06.2012
- (11) **2 210 644** (51) **A62C 13/70**  
(84) BG 06.10.2011 (84) CY 06.07.2011  
CZ 06.07.2011 (84) DK 06.07.2011  
EE 06.07.2011 (84) ES 17.10.2011  
FI 06.07.2011 (84) GR 07.10.2011  
HR 06.07.2011 (84) IE 06.07.2011  
IS 06.11.2011 (84) IT 06.07.2011  
LT 06.07.2011 (84) LV 06.07.2011  
MC 31.01.2012 (84) MK 06.07.2011  
MT 06.07.2011 (84) NL 06.07.2011  
NO 06.10.2011 (84) PL 06.07.2011  
PT 07.11.2011 (84) RO 06.07.2011  
SE 06.07.2011 (84) SI 06.07.2011  
SK 06.07.2011
- (11) **2 210 650** (51) **A63C 9/00**  
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 30.11.2011  
CY 31.08.2011 (84) CZ 31.08.2011  
DK 31.08.2011 (84) EE 31.08.2011  
ES 11.12.2011 (84) FI 31.08.2011  
GR 01.12.2011 (84) HR 31.08.2011  
IE 31.08.2011 (84) IS 31.12.2011  
LT 31.08.2011 (84) LV 31.08.2011  
MC 31.01.2012 (84) MK 31.08.2011  
MT 31.08.2011 (84) NL 31.08.2011  
NO 30.11.2011 (84) PL 31.08.2011  
PT 02.01.2012 (84) RO 31.08.2011  
SE 31.08.2011 (84) SI 31.08.2011  
SK 31.08.2011
- (11) **2 210 770** (51) **B60N 2/30**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 (84) EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 (84) PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 (84) SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 (84) SK 10.10.2012
- (11) **2 210 825** (51) **B65D 85/32**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 210 920** (51) **C09D 1/00**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 (84) ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 (84) GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 (84) IS 11.11.2012
- IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 211 020** (51) **F01D 5/18**  
(84) ES 04.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 211 203** (51) **G01S 19/30**  
(84) ES 08.04.2012 (84) AT 28.12.2011  
BE 28.12.2011 (84) BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011 (84) CZ 28.12.2011  
DK 28.12.2011 (84) EE 28.12.2011  
FI 28.12.2011 (84) GR 29.03.2012  
HR 28.12.2011 (84) IE 21.01.2012  
IS 28.04.2012 (84) IT 28.12.2011  
LT 28.12.2011 (84) LV 28.12.2011  
MC 31.01.2012 (84) MK 28.12.2011  
MT 28.12.2011 (84) NL 28.12.2011  
NO 28.03.2012 (84) PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 (84) RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 (84) SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 211 281** (51) **G06F 17/30**  
(84) ES 17.09.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) SE 06.06.2012  
SI 06.06.2012 (84) SK 06.06.2012
- (11) **2 211 625** (51) **A01N 63/04**  
(84) AT 28.03.2012 (84) BE 28.03.2012  
BG 28.06.2012 (84) CH 31.10.2012  
CY 28.03.2012 (84) CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012 (84) EE 28.03.2012  
ES 09.07.2012 (84) FI 28.03.2012  
GR 29.06.2012 (84) HR 28.03.2012  
IE 22.10.2012 (84) IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 (84) LI 31.10.2012  
LT 28.03.2012 (84) LV 28.03.2012  
MC 31.10.2012 (84) NL 28.03.2012  
NO 28.06.2012 (84) PL 28.03.2012  
PT 30.07.2012 (84) RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012 (84) SI 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 211 668** (51) **A47G 9/02**  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012  
BG 16.08.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 16.05.2012 (84) CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 (84) EE 16.05.2012  
ES 27.08.2012 (84) FI 16.05.2012  
GR 17.08.2012 (84) HR 16.05.2012  
IS 16.09.2012 (84) LI 30.11.2012  
LT 16.05.2012 (84) LV 16.05.2012  
NL 16.05.2012 (84) NO 16.08.2012

- PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 CZ 06.06.2012 DK 06.06.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
RO 16.05.2012 SE 16.05.2012 EE 06.06.2012 ES 17.09.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
SI 16.05.2012 SK 16.05.2012 FI 06.06.2012 GR 07.09.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
(11) **2 211 808** (51) **A61F 13/472** HR 06.06.2012 IS 06.10.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 LV 06.06.2012 LT 06.06.2012 LV 11.07.2012 MC 31.01.2013  
BG 24.01.2013 CH 30.11.2012 NO 06.09.2012 MC 31.01.2013 NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 PT 08.10.2012 PL 06.06.2012 PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 SE 06.06.2012 RO 06.06.2012 RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 SK 06.06.2012 SI 06.06.2012 SI 11.07.2012 SK 11.07.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LI 30.11.2012 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 212 081** (51) **B29C 44/12**  
(84) BG 04.07.2012 (84) CH 30.11.2012  
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012  
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012  
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012  
GR 05.07.2012 HR 04.04.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012  
LI 30.11.2012 LT 04.04.2012  
LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 213 360** (51) **B01D 46/30**  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 213 427** (51) **B26B 19/14**  
(84) ES 06.01.2013 (84) AT 26.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 26.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 213 460** (51) **B41J 2/21**  
(84) ES 15.04.2012 (84) AT 04.01.2012  
BE 04.01.2012 BG 04.04.2012  
CY 04.01.2012 CZ 04.01.2012  
DK 04.01.2012 EE 04.01.2012  
FI 04.01.2012 GR 05.04.2012  
HR 04.01.2012 IE 29.01.2012  
IS 04.05.2012 IT 04.01.2012  
LT 04.01.2012 LV 04.01.2012  
MC 31.01.2012 MK 04.01.2012  
MT 04.01.2012 NL 04.01.2012  
NO 04.04.2012 PL 04.01.2012  
PT 04.05.2012 RO 04.01.2012  
SE 04.01.2012 SI 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 213 472** (51) **B42D 3/00**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 06.09.2012 CY 06.06.2012
- (11) **2 213 524** (51) **B60R 21/231**  
(84) ES 18.12.2011 (84) AT 07.09.2011  
BE 07.09.2011 BG 07.12.2011  
CH 31.08.2012 CY 07.09.2011  
CZ 07.09.2011 DK 07.09.2011  
EE 07.09.2011 FI 07.09.2011  
FR 31.08.2012 GR 08.12.2011  
HR 07.09.2011 IE 28.08.2012  
IS 07.01.2012 IT 07.09.2011  
LI 31.08.2012 LT 07.09.2011  
LV 07.09.2011 MC 31.08.2012  
NL 07.09.2011 NO 07.12.2011  
PL 07.09.2011 PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 SE 07.09.2011  
SI 07.09.2011 SK 07.09.2011
- (11) **2 213 525** (51) **B60R 21/231**  
(84) ES 10.09.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012  
CH 31.08.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
FR 31.08.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IE 28.08.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LI 31.08.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 MC 31.08.2012  
NL 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RO 30.05.2012 SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 SK 30.05.2012
- (11) **2 213 884** (51) **F15B 15/26**  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 02.02.2012  
CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011  
DK 02.11.2011 EE 02.11.2011  
ES 13.02.2012 FI 02.11.2011  
FR 31.10.2012 GR 03.02.2012  
HR 02.11.2011 IE 02.11.2011  
IS 02.03.2012 IT 02.11.2011  
LT 02.11.2011 LV 02.11.2011  
MC 31.10.2012 NL 02.11.2011  
NO 02.02.2012 PL 02.11.2011  
PT 02.03.2012 RO 02.11.2011  
SE 02.11.2011 SI 02.11.2011  
SK 02.11.2011
- (11) **2 214 117** (51) **G06F 21/02**  
(84) ES 12.05.2012 (84) AT 01.02.2012  
BE 01.02.2012 CH 30.09.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012 GR 02.05.2012  
HR 01.02.2012 IE 19.09.2012  
IS 01.06.2012 IT 01.02.2012  
LI 30.09.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 NO 01.05.2012  
PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012 SI 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (11) **2 214 185** (51) **H01G 9/012**  
(84) ES 22.10.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012
- (11) **2 214 309** (51) **H03G 3/30**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 214 355** (51) **H04L 12/56**  
(84) ES 10.12.2012 (84) AT 29.08.2012  
BE 29.08.2012 BG 29.11.2012  
CY 29.08.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012  
HR 29.08.2012 IS 29.12.2012  
IT 29.08.2012 LT 29.08.2012  
LV 29.08.2012 MC 31.01.2013  
NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 214 357** (51) **H04L 12/56**  
(84) ES 04.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 214 448** (51) **H04W 74/08**  
(84) ES 27.02.2012 (84) AT 16.11.2011  
BE 16.11.2011 BG 16.02.2012  
CY 16.11.2011 CZ 16.11.2011  
DE 03.07.2012 DK 16.11.2011  
EE 16.11.2011 FI 16.11.2011  
FR 16.01.2012 GR 17.02.2012  
HR 16.11.2011 HU 16.11.2011  
IE 31.12.2011 IS 16.03.2012  
IT 16.11.2011 LT 16.11.2011  
LU 31.12.2011 LV 16.11.2011  
MC 31.12.2011 MK 16.11.2011  
MT 16.11.2011 NL 16.11.2011  
NO 16.02.2012 PL 16.11.2011  
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011  
SE 16.11.2011 SI 16.11.2011  
SK 16.11.2011 SM 16.11.2011  
TR 16.11.2011
- (11) **2 214 873** (51) **B25J 19/00**  
(84) ES 05.08.2012 (84) BG 25.04.2012  
CY 25.04.2012 CZ 25.04.2012  
DK 25.04.2012 EE 25.04.2012  
FI 25.04.2012 GR 26.07.2012  
HR 25.04.2012 IS 25.08.2012  
LT 25.04.2012 LV 25.04.2012  
MC 28.02.2013 NL 25.04.2012

NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	MC 28.02.2013	NL 18.04.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	HU 12.10.2011	IE 12.10.2011	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	IS 12.02.2012	LI 30.11.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
SK 25.04.2012		LT 12.10.2011	LU 21.11.2011	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
		LV 12.10.2011	MC 30.11.2011	SK 18.04.2012	
(11) <b>2 215 085</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	MT 12.10.2011	NL 12.10.2011	(11) <b>2 217 032</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
(84) AT 07.09.2011	(84) BE 07.09.2011	NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012
BG 07.12.2011	CH 31.10.2012	PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
CY 07.09.2011	CZ 07.09.2011	SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
DE 01.05.2012	DK 07.09.2011	SK 12.10.2011	TR 12.10.2011	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
EE 07.09.2011	ES 18.12.2011	(11) <b>2 215 530</b>	(51) <b>G03H 1/22</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
FI 07.09.2011	FR 07.11.2011	(84) AT 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
GB 22.10.2012	GR 08.12.2011	BG 13.10.2011	CH 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
HR 07.09.2011	HU 07.09.2011	CY 13.07.2011	CZ 13.07.2011	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012
IE 22.10.2011	IS 07.01.2012	DE 01.05.2013	DK 13.07.2011	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
IT 07.09.2011	LI 31.10.2012	EE 13.07.2011	ES 24.10.2011	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
LT 07.09.2011	LU 22.10.2011	FI 13.07.2011	FR 31.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LV 07.09.2011	MC 31.10.2011	GR 14.10.2011	HR 13.07.2011	SK 10.10.2012	
MT 07.09.2011	NL 07.09.2011	HU 13.07.2011	IE 27.10.2011		
NO 07.12.2011	PL 07.09.2011	IS 13.11.2011	IT 13.07.2011	(11) <b>2 217 110</b>	(51) <b>A47C 1/121</b>
PT 09.01.2012	RO 07.09.2011	LI 31.10.2012	LT 13.07.2011	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 18.04.2012
SE 07.09.2011	SI 07.09.2011	LU 27.10.2011	LV 13.07.2011	CH 31.10.2012	CY 18.01.2012
SK 07.09.2011	TR 07.09.2011	MC 31.10.2011	MT 13.07.2011	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012
		NL 13.07.2011	NO 13.10.2011	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012
(11) <b>2 215 109</b>	(51) <b>C07K 14/395</b>	PL 13.07.2011	PT 14.11.2011	FI 18.01.2012	FR 31.10.2012
(84) AT 12.10.2011	(84) BG 12.01.2012	RO 13.07.2011	SE 13.07.2011	GB 17.10.2012	GR 19.04.2012
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011	SI 13.07.2011	SK 13.07.2011	HR 18.01.2012	IE 18.01.2012
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011	TR 13.07.2011		IS 18.05.2012	IT 18.01.2012
ES 23.01.2012	FI 12.10.2011			LI 31.10.2012	LT 18.01.2012
GR 13.01.2012	HR 12.10.2011	(11) <b>2 215 940</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	LV 18.01.2012	MC 31.10.2012
HU 12.10.2011	IE 27.11.2011	(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012
IS 12.02.2012	IT 12.10.2011	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012
LT 12.10.2011	LU 27.11.2011	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012
LV 12.10.2011	MC 30.11.2011	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
MT 12.10.2011	NL 12.10.2011	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012		
NO 12.01.2012	PL 12.10.2011	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(11) <b>2 217 291</b>	(51) <b>A61L 27/04</b>
PT 13.02.2012	RO 12.10.2011	LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
SE 12.10.2011	SI 12.10.2011	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	BG 18.07.2012	CH 30.11.2012
SK 12.10.2011	TR 12.10.2011	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	CY 18.04.2012	CZ 18.04.2012
		RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	DK 18.04.2012	EE 18.04.2012
		SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	ES 29.07.2012	FI 18.04.2012
(11) <b>2 215 172</b>	(51) <b>C09D 127/12</b>			GR 19.07.2012	HR 18.04.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(11) <b>2 216 193</b>	(51) <b>B60K 25/00</b>	IS 18.08.2012	IT 18.04.2012
BG 07.02.2013	CH 30.11.2012	(84) ES 19.05.2012	(84) AT 08.02.2012	LI 30.11.2012	LT 18.04.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	LV 18.04.2012	NL 18.04.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	NO 18.07.2012	PL 18.04.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	PT 20.08.2012	RO 18.04.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 08.02.2012	FR 10.04.2012	SE 18.04.2012	SI 18.04.2012
IT 07.11.2012	LI 30.11.2012	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	SK 18.04.2012	
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IE 08.02.2012	IS 08.06.2012		
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	(11) <b>2 217 781</b>	(51) <b>E05C 9/02</b>
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	MC 29.02.2012	MK 08.02.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) CY 30.05.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	MT 08.02.2012	NL 08.02.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012	ES 10.09.2012	FI 30.05.2012
		PT 08.06.2012	RO 08.02.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012
(11) <b>2 215 489</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	IE 04.09.2012	IS 30.09.2012
(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	SK 08.02.2012		LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
BG 01.05.2012	CH 31.10.2012	(11) <b>2 216 301</b>	(51) <b>C02F 3/30</b>	MC 30.09.2012	NL 30.05.2012
CY 01.02.2012	CZ 01.02.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012	NO 30.08.2012	PT 01.10.2012
DK 01.02.2012	EE 01.02.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012
ES 12.05.2012	FI 01.02.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
GR 02.05.2012	HR 01.02.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013		
IE 06.10.2012	IS 01.06.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 217 812</b>	(51) <b>F15B 13/08</b>
IT 01.02.2012	LI 31.10.2012	NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	(84) BE 30.04.2012	(84) BG 12.01.2012
LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	CH 30.04.2012	CY 12.10.2011
MC 31.10.2012	NL 01.02.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CZ 12.10.2011	DK 12.10.2011
NO 01.05.2012	PL 01.02.2012			EE 12.10.2011	ES 23.01.2012
PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) <b>2 216 579</b>	(51) <b>F16L 55/033</b>	FI 12.10.2011	GR 13.01.2012
SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	(84) BG 18.07.2012	(84) CY 18.04.2012	HR 12.10.2011	IE 12.10.2011
SK 01.02.2012		CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	IS 12.02.2012	LI 30.04.2012
		EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	LT 12.10.2011	LV 12.10.2011
(11) <b>2 215 492</b>	(51) <b>G01S 3/74</b>	FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	MC 30.04.2012	MT 12.10.2011
(84) AT 12.10.2011	(84) BE 30.11.2011	HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	NO 12.10.2011	NO 12.01.2012
BG 12.01.2012	CH 30.11.2012	LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	PL 12.10.2011	PT 13.02.2012
CY 12.10.2011	CZ 12.10.2011				
DK 12.10.2011	EE 12.10.2011				
ES 23.01.2012	FI 12.10.2011				





PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 31.05.2012	MT 22.06.2011	NO 16.02.2012	PL 16.11.2011
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 22.06.2011	NO 22.09.2011	PT 16.03.2012	RO 16.11.2011
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 16.11.2011	SI 16.11.2011
(11) <b>2 222 049</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SK 16.11.2011	
(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(11) <b>2 223 475</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 223 891</b>	(51) <b>D01F 9/127</b>
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012	BG 22.09.2011	CY 22.06.2011	BG 05.12.2012	CH 31.10.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	CY 05.09.2012	CZ 05.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	EE 22.06.2011	ES 03.10.2011	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	HR 22.06.2011	HU 22.06.2011	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	IE 16.10.2012	IS 05.01.2013
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LT 22.06.2011	LU 03.12.2011	IT 05.09.2012	LI 31.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 22.06.2011	MC 31.12.2011	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	MT 22.06.2011	NL 22.06.2011	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NO 22.09.2011	PL 22.06.2011	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(11) <b>2 222 204</b>	(51) <b>A47C 7/46</b>	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
(84) AT 11.04.2012	(84) BE 11.04.2012	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
BG 11.07.2012	CY 11.04.2012	SK 22.06.2011	TR 22.06.2011	SK 05.09.2012	
CZ 11.04.2012	DK 11.04.2012	(11) <b>2 223 496</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 224 117</b>	(51) <b>F02D 41/02</b>
EE 11.04.2012	ES 22.07.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011
FI 11.04.2012	GR 12.07.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 02.02.2012	CY 02.11.2011
HR 11.04.2012	IS 11.08.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011
IT 11.04.2012	LT 11.04.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	EE 02.11.2011	ES 13.02.2012
LV 11.04.2012	MC 31.01.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 02.11.2011	GR 03.02.2012
NL 11.04.2012	NO 11.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	HR 02.11.2011	IE 26.02.2012
PL 11.04.2012	PT 13.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
RO 11.04.2012	SE 11.04.2012	MC 31.12.2012	PL 20.06.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
SI 11.04.2012	SK 11.04.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	MC 29.02.2012	MK 02.11.2011
(11) <b>2 222 668</b>	(51) <b>C07D 413/04</b>	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	MT 02.11.2011	NL 02.11.2011
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	SK 20.06.2012		NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
BG 02.02.2012	CY 02.11.2011	(11) <b>2 223 638</b>	(51) <b>A47G 33/08</b>	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
CZ 02.11.2011	DE 03.07.2012	(84) AT 18.01.2012	(84) BE 18.01.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
DK 02.11.2011	EE 02.11.2011	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	SK 02.11.2011	
ES 13.02.2012	FI 02.11.2011	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	(11) <b>2 224 308</b>	(51) <b>G05D 25/02</b>
FR 02.01.2012	GR 03.02.2012	EE 18.01.2012	ES 29.04.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012
HR 02.11.2011	HU 02.11.2011	FI 18.01.2012	FR 19.03.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
IE 15.12.2011	IS 02.03.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
IT 02.11.2011	LT 02.11.2011	IE 25.02.2012	IS 18.05.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
LU 15.12.2011	LV 02.11.2011	IT 18.01.2012	LT 18.01.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
MC 31.12.2011	MT 02.11.2011	LV 18.01.2012	MC 29.02.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	MK 18.01.2012	MT 18.01.2012	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	NL 18.01.2012	NO 18.04.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	PL 18.01.2012	PT 18.05.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	RO 18.01.2012	SE 18.01.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
TR 02.11.2011		SI 18.01.2012	SK 18.01.2012	(11) <b>2 224 850</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(11) <b>2 223 042</b>	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>2 223 824</b>	(51) <b>B60P 3/32</b>	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012
(84) AT 05.10.2011	(84) BE 05.10.2011	(84) ES 10.12.2012	(84) AT 29.08.2012	BG 27.09.2012	CY 27.06.2012
BG 05.01.2012	CH 31.12.2011	BE 30.11.2012	BG 29.11.2012	CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012
CY 05.10.2011	CZ 05.10.2011	CY 29.08.2012	CZ 29.08.2012	EE 27.06.2012	ES 08.10.2012
DK 05.10.2011	EE 05.10.2011	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
ES 16.01.2012	FI 05.10.2011	DK 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
GR 06.01.2012	HU 05.10.2011	FI 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
IE 20.12.2011	IS 05.02.2012	HR 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
IT 05.10.2011	LI 31.12.2011	LT 29.08.2012	PL 29.08.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
LT 05.10.2011	LU 20.12.2011	NO 29.11.2012	RO 29.08.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
LV 05.10.2011	MC 31.12.2011	PT 31.12.2012	SI 29.08.2012	SK 27.06.2012	
MT 05.10.2011	PL 05.10.2011	SE 29.08.2012		(11) <b>2 224 949</b>	(51) <b>A61P 27/00</b>
PT 06.02.2012	RO 05.10.2011	SK 29.08.2012		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
SE 05.10.2011	SI 05.10.2011	(11) <b>2 223 847</b>	(51) <b>B62K 3/00</b>	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
SK 05.10.2011	TR 05.10.2011	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 16.11.2011	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
		BG 16.02.2012	CH 31.01.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(11) <b>2 223 143</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	BG 16.02.2012	CZ 16.11.2011	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	CY 16.11.2011	DK 16.11.2011	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
BG 22.09.2011	CH 31.05.2012	DE 01.08.2012	ES 27.02.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 16.11.2011	FR 31.01.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
DK 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 16.11.2011	HR 16.11.2011	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
ES 03.10.2011	FI 22.06.2011	GR 17.02.2012	IS 16.03.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
GR 23.09.2011	HR 22.06.2011	IE 11.01.2012	IS 16.03.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
IE 09.05.2012	IS 22.10.2011	LI 31.01.2012	LT 16.11.2011	SK 17.10.2012	
IT 22.06.2011	LI 31.05.2012	LV 16.11.2011	MC 31.01.2012		
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	MT 16.11.2011	NL 16.11.2011		

- (11) **2 224 998** (51) **A61N 1/05** MK 01.02.2012 MT 01.02.2012  
(84) AT 26.10.2011 NL 01.02.2012 NO 01.05.2012  
BG 26.01.2012 CY 26.10.2011 PL 01.02.2012 PT 01.06.2012  
CZ 26.10.2011 DK 26.10.2011 RO 01.02.2012 SE 01.02.2012  
EE 26.10.2011 ES 06.02.2012 SI 01.02.2012 SK 01.02.2012  
FI 26.10.2011 GR 27.01.2012  
HU 26.10.2011 IS 26.02.2012  
LT 26.10.2011 LU 21.12.2011  
LV 26.10.2011 MC 31.12.2011  
MT 26.10.2011 NL 26.10.2011  
PL 26.10.2011 PT 27.02.2012  
RO 26.10.2011 SE 26.10.2011  
SI 26.10.2011 SK 26.10.2011  
TR 26.10.2011
- (11) **2 225 423** (51) **E04C 2/34**  
(84) BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 225 823** (51) **H02M 3/07**  
(84) AT 16.05.2012 BE 31.12.2012  
BG 16.08.2012 CY 16.05.2012  
CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012  
EE 16.05.2012 ES 27.08.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
MC 31.12.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 226 079** (51) **A61K 38/17**  
(84) ES 22.10.2012 AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
IE 21.08.2012 IS 11.11.2012  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LV 11.07.2012 MC 31.08.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 226 152** (51) **B23P 19/00**  
(84) AT 05.09.2012 BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CY 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 226 479** (51) **F01N 3/20**  
(84) BE 31.03.2012 BG 01.05.2012  
CY 01.02.2012 CZ 01.02.2012  
DK 01.02.2012 EE 01.02.2012  
ES 12.05.2012 FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012 HR 01.02.2012  
IE 01.02.2012 IS 01.06.2012  
IT 01.02.2012 LT 01.02.2012  
LV 01.02.2012 MC 31.03.2012
- (11) **2 226 513** (51) **F15B 15/26**  
(84) BE 31.12.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 226 704** (51) **G06F 3/033**  
(84) ES 27.08.2012 AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 226 870** (51) **H01M 2/20**  
(84) AT 21.03.2012 BE 21.03.2012  
BG 21.06.2012 CY 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 ES 02.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.10.2012  
NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 SE 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 227 042** (51) **H04R 25/00**  
(84) ES 08.04.2012 AT 28.12.2011  
BE 28.12.2011 BG 28.03.2012  
CY 28.12.2011 CZ 28.12.2011  
EE 28.12.2011 FI 28.12.2011  
GR 29.03.2012 IE 03.05.2012  
IS 28.04.2012 IT 28.12.2011  
LT 28.12.2011 MC 31.05.2012  
NL 28.12.2011 PL 28.12.2011  
PT 30.04.2012 RO 28.12.2011  
SE 28.12.2011 SI 28.12.2011  
SK 28.12.2011
- (11) **2 227 053** (51) **H04W 28/06**  
(84) ES 20.02.2012 AT 09.11.2011  
BE 09.11.2011 BG 09.02.2012  
CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011  
DK 09.11.2011 EE 09.11.2011  
FI 09.11.2011 GR 10.02.2012  
HR 09.11.2011 IE 17.09.2012  
IS 09.03.2012 IT 09.11.2011  
LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
MC 30.09.2012 NL 09.11.2011  
NO 09.02.2012 PL 09.11.2011  
PT 09.03.2012 RO 09.11.2011  
SE 09.11.2011 SI 09.11.2011  
SK 09.11.2011
- (11) **2 227 623** (51) **F02B 33/22**  
(84) BE 31.12.2011 BG 29.02.2012  
CY 30.11.2011 CZ 30.11.2011  
DK 30.11.2011 EE 30.11.2011  
ES 11.03.2012 FI 30.11.2011  
GR 01.03.2012 HR 30.11.2011  
HU 30.11.2011 IE 30.11.2011  
IS 30.03.2012 IT 30.11.2011  
LT 30.11.2011 LU 19.12.2011  
LV 30.11.2011 MC 31.12.2011  
MT 30.11.2011 NL 30.11.2011  
NO 29.02.2012 PL 30.11.2011  
PT 30.03.2012 RO 30.11.2011  
SE 30.11.2011 SI 30.11.2011  
SK 30.11.2011 TR 30.11.2011
- (11) **2 227 772** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 06.07.2011 BG 06.10.2011  
CY 06.07.2011 CZ 06.07.2011  
DK 06.07.2011 EE 06.07.2011  
ES 17.10.2011 FI 06.07.2011  
GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
HU 06.07.2011 IE 06.07.2011  
IS 06.11.2011 IT 06.07.2011  
LT 06.07.2011 LU 03.12.2011  
LV 06.07.2011 MC 31.12.2011  
MT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PL 06.07.2011 PT 07.11.2011  
RO 06.07.2011 SE 06.07.2011  
SI 06.07.2011 SK 06.07.2011  
TR 06.07.2011
- (11) **2 228 221** (51) **B41J 3/54**  
(84) ES 27.08.2012 AT 16.05.2012  
BE 16.05.2012 BG 16.08.2012  
CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PL 16.05.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 228 223** (51) **B41J 11/00**  
(84) ES 18.06.2012 AT 07.03.2012  
BE 07.03.2012 BG 07.06.2012  
CY 07.03.2012 CZ 07.03.2012  
DK 07.03.2012 EE 07.03.2012  
FI 07.03.2012 GR 08.06.2012  
HR 07.03.2012 IE 08.03.2012  
IS 07.07.2012 IT 07.03.2012  
LT 07.03.2012 LV 07.03.2012  
MC 31.03.2012 MK 07.03.2012  
MT 07.03.2012 NL 07.03.2012  
NO 07.06.2012 PL 07.03.2012  
PT 09.07.2012 RO 07.03.2012  
SE 07.03.2012 SI 07.03.2012  
SK 07.03.2012
- (11) **2 228 228** (51) **B41M 1/18**  
(84) ES 10.09.2012 AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012  
CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012



(11) <b>2 228 249</b>	(51) <b>B60K 17/35</b>	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
(84) ES 09.07.2012	(84) AT 28.03.2012	IT 03.08.2011	LT 03.08.2011	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	LV 03.08.2011	MC 31.03.2012	SE 08.02.2012	SI 08.02.2012
CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	MK 03.08.2011	MT 03.08.2011	SK 08.02.2012	
DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011		
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) <b>2 230 059</b>	(51) <b>B29C 33/38</b>
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011	(84) BE 31.12.2011	(84) BG 07.03.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011	CY 07.12.2011	CZ 07.12.2011
NL 28.03.2012	NO 28.06.2012			DK 07.12.2011	EE 07.12.2011
PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	(11) <b>2 229 197</b>	(51) <b>A61M 5/34</b>	ES 18.03.2012	FI 07.12.2011
RO 28.03.2012	SE 28.03.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	GR 08.03.2012	HR 07.12.2011
SI 28.03.2012	SK 28.03.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	HU 07.12.2011	IE 07.12.2011
		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
(11) <b>2 228 290</b>	(51) <b>B62K 25/30</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LT 07.12.2011	LU 18.12.2011
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LV 07.12.2011	MC 31.12.2011
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	MK 07.12.2011	MT 07.12.2011
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 07.03.2012	PL 07.12.2011
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
HR 25.04.2012	IE 11.06.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SK 07.12.2011	SM 07.12.2011
IS 25.08.2012	IT 25.04.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	TR 07.12.2011	
LT 25.04.2012	LV 25.04.2012	SK 07.11.2012			
MC 30.06.2012	MK 25.04.2012			(11) <b>2 230 082</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>
MT 25.04.2012	NL 25.04.2012	(11) <b>2 229 470</b>	(51) <b>G25D 1/00</b>	(84) ES 13.02.2012	(84) AT 02.11.2011
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012	(84) AT 16.11.2011	(84) BE 31.12.2011	BE 02.11.2011	BG 02.02.2012
PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	BG 16.02.2012	CY 16.11.2011	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	CZ 16.11.2011	DK 16.11.2011	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
SK 25.04.2012		EE 16.11.2011	ES 27.02.2012	FI 02.11.2011	GR 03.02.2012
		FI 16.11.2011	GR 17.02.2012	HR 02.11.2011	IE 18.03.2012
(11) <b>2 228 468</b>	(51) <b>C30B 15/10</b>	HR 16.11.2011	HU 16.11.2011	IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	IE 16.11.2011	IS 16.03.2012	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	IT 16.11.2011	LT 16.11.2011	MC 31.03.2012	MK 02.11.2011
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	LU 19.12.2011	LV 16.11.2011	MT 02.11.2011	NL 02.11.2011
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	MC 31.12.2011	MT 16.11.2011	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	NL 16.11.2011	NO 16.02.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	PL 16.11.2011	PT 16.03.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	RO 16.11.2011	SE 16.11.2011	SK 02.11.2011	
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SI 16.11.2011	SK 16.11.2011		
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	TR 16.11.2011		(11) <b>2 230 107</b>	(51) <b>B60G 3/06</b>
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012			(84) BE 31.12.2012	(84) BG 22.05.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012
		(11) <b>2 229 888</b>	(51) <b>A61B 5/154</b>	DK 22.02.2012	EE 22.02.2012
		(84) ES 03.09.2012	(84) BE 23.05.2012	ES 02.06.2012	FI 22.02.2012
		BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	GR 23.05.2012	HR 22.02.2012
		CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	IE 22.02.2012	IS 22.06.2012
		EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012
		GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	LV 22.02.2012	MC 31.12.2012
		IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	NL 22.02.2012	NO 22.05.2012
		LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	PL 22.02.2012	PT 22.06.2012
		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	RO 22.02.2012	SE 22.02.2012
		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012
		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012		
		SK 23.05.2012			
(11) <b>2 228 562</b>	(51) <b>F16H 61/06</b>	(11) <b>2 229 925</b>	(51) <b>A61G 17/00</b>	(11) <b>2 230 444</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>
(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) ES 03.09.2012	(84) BG 23.08.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	CY 23.05.2012	EE 23.05.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NO 23.08.2012	PT 24.09.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	RO 23.05.2012	SI 23.05.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SK 23.05.2012	
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	(11) <b>2 230 445</b>	(51) <b>F21S 8/08</b>
SK 05.09.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) ES 19.11.2012	(84) BE 08.08.2012
				BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
(11) <b>2 228 598</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>	(11) <b>2 229 977</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>	BG 08.08.2012	DK 08.08.2012
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) ES 19.05.2012	(84) AT 08.02.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012
BG 22.09.2011	CY 22.06.2011	BE 08.02.2012	BG 08.05.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
CZ 22.06.2011	DK 22.06.2011	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
EE 22.06.2011	ES 03.10.2011	EE 08.02.2012	FI 08.02.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 09.05.2012	HR 08.02.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
HR 22.06.2011	IE 10.03.2012	IE 18.03.2012	IS 08.06.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
IS 22.10.2011	IT 22.06.2011	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.03.2012	MK 08.02.2012	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
MC 31.03.2012	MK 22.06.2011	MT 08.02.2012	NL 08.02.2012		
MT 22.06.2011	NO 22.09.2011				
PL 22.06.2011	PT 24.10.2011				
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011				
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011				
(11) <b>2 228 806</b>	(51) <b>H01B 12/06</b>				
(84) ES 14.11.2011	(84) BE 31.03.2012				
BG 03.11.2011	CY 03.08.2011				
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011				
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011				
GR 04.11.2011	HR 03.08.2011				

- (11) **2 231 550** (51) **C04B 24/40** EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 MK 22.06.2011 MT 22.06.2011  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 NO 22.09.2011 PL 22.06.2011  
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 IT 24.10.2012 LI 30.11.2012 SE 22.06.2011 SI 22.06.2011  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012 SK 22.06.2011  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 RO 24.10.2012  
IS 23.09.2012 IT 23.05.2012 PT 25.02.2013 SI 24.10.2012  
LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 SE 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 23.05.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 233 307** (51) **B41J 29/38** (11) **2 233 949** (51) **G01T 1/29**  
(84) ES 05.03.2012 (84) AT 23.11.2011 (84) ES 20.02.2012 (84) AT 09.11.2011  
BE 23.11.2011 BG 23.02.2012 BE 31.01.2012 BG 09.02.2012  
CY 23.11.2011 CZ 23.11.2011 CY 09.11.2011 CZ 09.11.2011  
DK 23.11.2011 EE 23.11.2011 DK 09.11.2011 EE 09.11.2011  
FI 23.11.2011 GR 24.02.2012 FI 09.11.2011 GR 10.02.2012  
HR 23.11.2011 IE 18.03.2012 HR 09.11.2011 IE 09.11.2011  
IS 23.03.2012 IT 23.11.2011 IS 09.03.2012 IT 09.11.2011  
LT 23.11.2011 LV 23.11.2011 LT 09.11.2011 LV 09.11.2011  
MC 31.03.2012 MK 23.11.2011 MC 31.01.2012 MK 09.11.2011  
MT 23.11.2011 NL 23.11.2011 MT 09.11.2011 NL 09.11.2011  
NO 23.02.2012 PL 23.11.2011 NO 09.02.2012 PL 09.11.2011  
PT 23.02.2012 RO 23.11.2011 PT 09.03.2012 RO 09.11.2011  
SE 23.11.2011 SI 23.11.2011 SE 09.11.2011 SI 09.11.2011  
SK 23.11.2011 SK 09.11.2011
- (11) **2 233 350** (51) **B60N 2/58** (11) **2 234 064** (51) **G06T 7/00**  
(84) ES 09.07.2012 (84) AT 28.03.2012 (84) ES 13.02.2012 (84) AT 02.11.2011  
BE 28.03.2012 BG 28.06.2012 BE 02.11.2011 BG 02.02.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 CY 02.11.2011 CZ 02.11.2011  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 DK 02.11.2011 EE 02.11.2011  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012 FI 02.11.2011 FR 02.04.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012 GR 03.02.2012 HR 02.11.2011  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 IE 25.03.2012 IS 02.03.2012  
MC 31.12.2012 NL 28.03.2012 IT 02.11.2011 LT 02.11.2011  
NO 28.06.2012 PL 28.03.2012 LV 02.11.2011 MC 31.03.2012  
PT 30.07.2012 RO 28.03.2012 MK 02.11.2011 MT 02.11.2011  
SE 28.03.2012 SI 28.03.2012 NL 02.11.2011 NO 02.02.2012  
SK 28.03.2012 SK 02.11.2011 PL 02.11.2011 RO 02.11.2011  
SE 02.11.2011 SK 02.11.2011
- (11) **2 233 501** (51) **C07K 16/28** (11) **2 234 122** (51) **H01B 12/06**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012 (84) ES 31.10.2011 (84) BE 31.03.2012  
BG 11.10.2012 CY 11.07.2012 BG 20.10.2011 CY 20.07.2011  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012 CZ 20.07.2011 EE 20.07.2011  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 FI 20.07.2011 FR 02.04.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 GR 21.10.2011 HR 20.07.2011  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012 IE 20.07.2011 IS 20.11.2011  
IT 11.07.2012 LT 11.07.2012 LT 20.07.2011 LV 20.07.2011  
LV 11.07.2012 MC 31.12.2012 MC 31.03.2012 MK 20.07.2011  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012 MT 20.07.2011 NL 20.07.2011  
PL 11.07.2012 NO 11.10.2012 NO 20.10.2011 PL 20.07.2011  
RO 11.07.2012 PT 12.11.2012 PT 21.11.2011 RO 20.07.2011  
SI 11.07.2012 SE 11.07.2012 SE 20.07.2011 SI 20.07.2011  
SK 11.07.2012 SK 11.07.2012 SK 20.07.2011
- (11) **2 233 819** (51) **F21K 99/00** (11) **2 234 230** (51) **H02G 3/04**  
(84) ES 08.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) ES 27.08.2012 (84) BG 16.08.2012  
BE 27.06.2012 BG 27.09.2012 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012 PT 17.09.2012 RO 16.05.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012 SE 16.05.2012 SI 16.05.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012 SK 16.05.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012
- (11) **2 233 932** (51) **G01P 3/68** (11) **2 234 564** (51) **A61F 2/44**  
(84) BG 22.09.2011 (84) CY 22.06.2011 (84) AT 30.05.2012 (84) BE 30.05.2012  
CZ 22.06.2011 DK 22.06.2011 BG 30.08.2012 CY 30.05.2012  
EE 22.06.2011 ES 03.10.2011 CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011 EE 30.05.2012 ES 10.09.2012  
HR 22.06.2011 IS 22.10.2011 FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
IT 22.06.2011 LT 22.06.2011 HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
LV 22.06.2011 MC 31.03.2013 IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
MC 31.03.2013 NO 30.08.2012 LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NL 22.06.2011 PL 30.05.2012 PL 30.05.2012
- (11) **2 232 012** (51) **E21B 47/026** (11) **2 232 021** (51) **F01L 1/46**  
(84) AT 19.10.2011 (84) BE 19.10.2011 (84) AT 06.07.2011 (84) BE 06.07.2011  
BG 19.01.2012 CY 19.10.2011 BG 06.10.2011 CY 06.07.2011  
CZ 19.10.2011 DK 19.10.2011 CZ 06.07.2011 DK 06.07.2011  
EE 19.10.2011 ES 30.01.2012 EE 06.07.2011 ES 17.10.2011  
FI 19.10.2011 GR 20.01.2012 FI 06.07.2011 FR 02.01.2012  
HR 19.10.2011 HU 19.10.2011 GR 07.10.2011 HR 06.07.2011  
IE 16.12.2011 IS 19.02.2012 HU 06.07.2011 IE 19.12.2011  
IT 19.10.2011 LT 19.10.2011 IT 06.11.2011 IT 06.07.2011  
LU 16.12.2011 LV 19.10.2011 LT 06.07.2011 LU 19.12.2011  
MC 31.12.2011 MT 19.10.2011 LV 06.07.2011 MC 31.12.2011  
NL 19.10.2011 PL 19.10.2011 MT 06.07.2011 NL 06.07.2011  
PT 20.02.2012 RO 19.10.2011 NO 06.10.2011 PL 06.07.2011  
SE 19.10.2011 SI 19.10.2011 PT 07.11.2011 SE 06.07.2011  
SK 19.10.2011 TR 19.10.2011 SK 06.07.2011 TR 06.07.2011
- (11) **2 232 099** (51) **F16H 1/32** (11) **2 232 449** (51) **G07C 9/00**  
(84) ES 20.08.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) ES 19.11.2012 (84) BG 08.11.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 08.08.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012 CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.01.2013 IT 08.08.2012 LT 08.08.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 LV 08.08.2012 MC 31.01.2013  
PL 09.05.2012 NO 08.11.2012 NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012 PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012 SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 232 789** (51) **H04L 12/56** (11) **2 232 789** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CH 30.11.2012 BG 24.01.2013 CH 30.11.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012

RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 234 573</b>	(51) <b>A61G 5/10</b>	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(11) <b>2 236 967</b>	(51) <b>F27D 5/00</b>
(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 15.05.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	(11) <b>2 236 185</b>	(51) <b>B01D 35/18</b>	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	(84) BG 04.04.2012	(84) CY 04.01.2012	IT 15.02.2012	LT 15.02.2012
MC 31.01.2013	NL 16.05.2012	CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	LV 15.02.2012	MC 31.12.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	NL 15.02.2012	PL 15.02.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	FI 04.01.2012	GR 05.04.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	HR 04.01.2012	IE 03.04.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
SK 16.05.2012		IS 04.05.2012	LT 04.01.2012	(11) <b>2 237 128</b>	(51) <b>G05D 16/20</b>
(11) <b>2 234 574</b>	(51) <b>A61G 7/00</b>	LV 04.01.2012	MC 30.04.2012	(84) BG 04.07.2012	(84) CY 04.04.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	MK 04.01.2012	MT 04.01.2012	CZ 04.04.2012	DK 04.04.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	EE 04.04.2012	ES 15.07.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	LT 04.04.2012	LV 04.04.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 236 300</b>	(51) <b>B41J 2/44</b>	NL 04.04.2012	NO 04.07.2012
LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	(84) ES 26.05.2012	(84) AT 15.02.2012	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	(84) BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	(11) <b>2 237 289</b>	(51) <b>H01F 41/02</b>
SK 16.05.2012		FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012
(11) <b>2 234 932</b>	(51) <b>C04B 22/12</b>	HR 15.02.2012	IE 16.03.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
(84) ES 14.11.2011	(84) BE 31.01.2012	IS 15.06.2012	IT 15.02.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
BG 03.11.2011	CY 03.08.2011	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
CZ 03.08.2011	DK 03.08.2011	MC 31.03.2012	MK 15.02.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
EE 03.08.2011	FI 03.08.2011	MT 15.02.2012	NL 15.02.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
FR 31.01.2012	GR 04.11.2011	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
HR 03.08.2011	IE 03.08.2011	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
LV 03.08.2011	MC 31.01.2012	SK 15.02.2012		SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
MK 03.08.2011	MT 03.08.2011	(11) <b>2 236 443</b>	(51) <b>B65G 57/18</b>	SK 19.09.2012	
NL 03.08.2011	PL 03.08.2011	(84) ES 02.06.2012	(84) AT 22.02.2012	(11) <b>2 237 305</b>	(51) <b>H01J 35/12</b>
PT 05.12.2011	RO 03.08.2011	(84) BE 22.02.2012	BG 22.05.2012	(84) ES 10.12.2012	(84) AT 29.08.2012
SE 03.08.2011	SI 03.08.2011	CY 22.02.2012	CZ 22.02.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
SK 03.08.2011		DK 22.02.2012	EE 22.02.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
(11) <b>2 235 268</b>	(51) <b>E02D 17/04</b>	FI 22.02.2012	GR 23.05.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(84) ES 08.10.2012	(84) AT 27.06.2012	HR 22.02.2012	IS 22.06.2012	GR 30.11.2012	IT 29.08.2012
BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	IT 22.02.2012	LT 22.02.2012	MC 31.12.2012	PT 31.12.2012
CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	LV 22.02.2012	MC 31.12.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	NL 22.02.2012	PL 22.02.2012	SK 29.08.2012	
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	PT 22.06.2012	RO 22.02.2012	(11) <b>2 237 982</b>	(51) <b>B60K 6/26</b>
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	SI 22.02.2012	SK 22.02.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	(11) <b>2 236 666</b>	(51) <b>D21F 7/08</b>	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
MC 31.01.2013	NO 27.09.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) BG 29.05.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	CY 29.02.2012	CZ 29.02.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	DK 29.02.2012	EE 29.02.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	ES 09.06.2012	FR 30.04.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
(11) <b>2 235 966</b>	(51) <b>H04R 1/38</b>	GR 30.05.2012	HR 29.02.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	IE 29.02.2012	IS 29.06.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
BG 02.02.2012	CY 02.11.2011	LT 29.02.2012	LV 29.02.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	MC 31.03.2012	MK 29.02.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	MT 29.02.2012	NL 29.02.2012	SK 07.11.2012	
FI 02.11.2011	GR 03.02.2012	NO 29.05.2012	PL 29.02.2012	(11) <b>2 238 058</b>	(51) <b>B65G 49/04</b>
HR 02.11.2011	IE 24.09.2012	PT 29.06.2012	RO 29.02.2012	(84) ES 08.01.2012	(84) BE 31.01.2012
IS 02.03.2012	LT 02.11.2011	SI 29.02.2012	SK 29.02.2012	BG 28.12.2011	CY 28.09.2011
LV 02.11.2011	MC 30.09.2012	(11) <b>2 236 789</b>	(51) <b>F02B 29/04</b>	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011
NL 02.11.2011	NO 02.02.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BG 10.01.2013	EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
PL 02.11.2011	PT 02.03.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
RO 02.11.2011	SE 02.11.2011	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	IE 28.09.2011	IS 28.01.2012
SI 02.11.2011	SK 02.11.2011	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	IT 28.09.2011	LT 28.09.2011
(11) <b>2 236 026</b>	(51) <b>A01K 87/04</b>	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	LV 28.09.2011	MC 31.01.2012
(84) ES 03.09.2012	(84) AT 23.05.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	MK 28.09.2011	MT 28.09.2011
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 28.09.2011	NO 28.12.2011
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 28.09.2011	PT 30.01.2012



RO 28.09.2011	SE 28.09.2011	(11) <b>2 239 087</b>	(51) <b>B23P 15/00</b>	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
SI 28.09.2011	SK 28.09.2011	(84) AT 04.01.2012	(84) BE 30.04.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
(11) <b>2 238 369</b>	(51) <b>F16H 55/14</b>	BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
(84) BE 31.12.2011	(84) BG 30.11.2011	DK 04.01.2012	EE 04.01.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
CY 31.08.2011	CZ 31.08.2011	ES 15.04.2012	FI 04.01.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
DK 31.08.2011	EE 31.08.2011	GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
ES 11.12.2011	FI 31.08.2011	IE 04.01.2012	IS 04.05.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
GR 01.12.2011	HR 31.08.2011	IT 04.01.2012	LT 04.01.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
HU 31.08.2011	IE 31.08.2011	LV 04.01.2012	MC 30.04.2012		
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	MK 04.01.2012	MT 04.01.2012	(11) <b>2 240 310</b>	(51) <b>B29C 49/58</b>
LU 21.12.2011	LV 31.08.2011	NL 04.01.2012	NO 04.04.2012	(84) BE 28.02.2012	(84) BG 03.11.2011
MC 31.12.2011	MT 31.08.2011	PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	CH 29.02.2012	CY 03.08.2011
NL 31.08.2011	NO 30.11.2011	RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	CZ 03.08.2011	DE 01.09.2012
PL 31.08.2011	PT 02.01.2012	SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	DK 03.08.2011	EE 03.08.2011
RO 31.08.2011	SE 31.08.2011			ES 14.11.2011	FI 03.08.2011
SI 31.08.2011	SK 31.08.2011	(11) <b>2 239 090</b>	(51) <b>B23Q 3/155</b>	FR 29.02.2012	GB 05.02.2012
TR 31.08.2011		(84) ES 06.02.2012	(84) AT 26.10.2011	GR 04.11.2011	HR 03.08.2011
		BE 26.10.2011	BG 26.01.2012	IE 03.08.2011	IS 03.12.2011
(11) <b>2 238 587</b>	(51) <b>G10D 13/06</b>	CY 26.10.2011	CZ 26.10.2011	IT 03.08.2011	LI 29.02.2012
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	DK 26.10.2011	EE 26.10.2011	LT 03.08.2011	LV 03.08.2011
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	FI 26.10.2011	GR 27.01.2012	MC 29.02.2012	MT 03.08.2011
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	HR 26.10.2011	IE 30.03.2012	NL 03.08.2011	NO 03.11.2011
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	IS 26.02.2012	LT 26.10.2011	PL 03.08.2011	PT 05.12.2011
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	LV 26.10.2011	MC 31.03.2012	RO 03.08.2011	SE 03.08.2011
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	MK 26.10.2011	MT 26.10.2011	SI 03.08.2011	SK 03.08.2011
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	NL 26.10.2011	NO 26.01.2012		
LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	PL 26.10.2011	PT 27.02.2012	(11) <b>2 240 313</b>	(51) <b>B29C 67/00</b>
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	RO 26.10.2011	SE 26.10.2011	(84) ES 08.01.2012	(84) BE 28.02.2012
PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	SI 26.10.2011	SK 26.10.2011	BG 28.12.2011	CY 28.09.2011
RO 11.07.2012	SE 11.07.2012			CZ 28.09.2011	EE 28.09.2011
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	(11) <b>2 239 129</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
		(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	HR 28.09.2011	IE 28.09.2011
(11) <b>2 238 606</b>	(51) <b>H01J 37/28</b>	BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	IS 28.01.2012	LT 28.09.2011
(84) AT 24.08.2011	(84) BE 24.08.2011	CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	LV 28.09.2011	MC 29.02.2012
BG 24.11.2011	CY 24.08.2011	EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	MK 28.09.2011	MT 28.09.2011
DK 24.08.2011	EE 24.08.2011	FI 14.12.2011	FR 01.10.2012	NO 28.12.2011	PL 28.09.2011
ES 05.12.2011	FI 24.08.2011	GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	PT 30.01.2012	RO 28.09.2011
GR 25.11.2011	HR 24.08.2011	IE 14.09.2012	IS 14.04.2012	SE 28.09.2011	SI 28.09.2011
HU 24.08.2011	IE 12.12.2011	LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	SK 28.09.2011	
IS 24.12.2011	IT 24.08.2011	MC 30.09.2012	NL 14.12.2011		
LT 24.08.2011	LU 12.12.2011	NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	(11) <b>2 240 421</b>	(51) <b>C04B 41/65</b>
LV 24.08.2011	MC 31.12.2011	PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	(84) ES 31.10.2011	(84) BE 28.02.2012
MT 24.08.2011	NO 24.11.2011	SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	BG 20.10.2011	CY 20.07.2011
PL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SK 14.12.2011		CZ 20.07.2011	DK 20.07.2011
RO 24.08.2011	SE 24.08.2011			EE 20.07.2011	FI 20.07.2011
SI 24.08.2011	SK 24.08.2011	(11) <b>2 239 545</b>	(51) <b>G01F 1/712</b>	GR 21.10.2011	HR 20.07.2011
TR 24.08.2011		(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012	IE 20.07.2011	IS 20.11.2011
		BG 01.05.2012	CY 01.02.2012	IT 20.07.2011	LT 20.07.2011
(11) <b>2 238 824</b>	(51) <b>A01F 12/20</b>	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	LV 20.07.2011	MC 29.02.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012	MK 20.07.2011	MT 20.07.2011
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	NL 20.07.2011	NO 20.10.2011
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012	PL 20.07.2011	PT 21.11.2011
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	RO 20.07.2011	SE 20.07.2011
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	MC 31.12.2012	NL 01.02.2012	SI 20.07.2011	SK 20.07.2011
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012		
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	(11) <b>2 240 442</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	SI 01.02.2012	SK 01.02.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BG 20.09.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012			CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 239 895</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
		(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	ES 01.10.2012	FI 20.06.2012
(11) <b>2 239 063</b>	(51) <b>B08B 3/04</b>	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	CY 22.08.2012	CZ 22.08.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
CZ 04.01.2012	DK 04.01.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
EE 04.01.2012	ES 15.04.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
FI 04.01.2012	FR 05.03.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
GR 05.04.2012	HR 04.01.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013		
IE 12.02.2012	IS 04.05.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 240 709</b>	(51) <b>F16H 61/16</b>
IT 04.01.2012	LT 04.01.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) ES 08.01.2012	(84) BE 31.01.2012
LV 04.01.2012	MC 29.02.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	BG 28.12.2011	CY 28.09.2011
MK 04.01.2012	MT 04.01.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CZ 28.09.2011	DK 28.09.2011
NL 04.01.2012	NO 04.04.2012			EE 28.09.2011	FI 28.09.2011
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	(11) <b>2 239 984</b>	(51) <b>H04W 52/12</b>	GR 29.12.2011	HR 28.09.2011
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	IE 28.09.2011	IS 28.01.2012
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	BG 05.12.2012	CY 05.09.2012	LT 28.09.2011	LV 28.09.2011
		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		







PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 281 114</b>	(51) <b>F02K 9/08</b>	(11) <b>2 291 031</b>	(51) <b>H04W 40/12</b>	(11) <b>2 295 491</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 07.11.2012
SK 07.11.2012				SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 284 422</b>	(51) <b>F16J 1/09</b>	(11) <b>2 292 147</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 295 751</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
NO 07.02.2013	NL 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
PT 07.03.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SE 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SK 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		SK 07.11.2012	
(11) <b>2 285 675</b>	(51) <b>B64C 25/10</b>	(11) <b>2 292 451</b>	(51) <b>B60C 17/00</b>	(11) <b>2 297 213</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
SK 07.11.2012		SK 07.11.2012		SK 07.11.2012	
(11) <b>2 286 974</b>	(51) <b>B29C 33/48</b>	(11) <b>2 292 549</b>	(51) <b>B66D 5/14</b>	(11) <b>2 297 420</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>
(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	ES 18.02.2013	GR 08.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 08.02.2013	IT 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 07.03.2013	LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	LT 07.11.2012	PL 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
		SK 07.11.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 288 206</b>	(51) <b>H04W 36/32</b>	(11) <b>2 293 144</b>	(51) <b>G03F 7/30</b>	(11) <b>2 297 625</b>	(51) <b>E03F 5/22</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SK 07.11.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 289 798</b>	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>2 293 467</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	(11) <b>2 300 231</b>	(51) <b>B41F 13/34</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 08.02.2013	IS 07.03.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	HR 07.11.2012	LT 07.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 07.11.2012	NL 07.11.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SK 07.11.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012

NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(11) <b>2 315 046</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SK 07.11.2012		(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
SK 07.11.2012				DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) <b>2 301 849</b>	(51) <b>B65B 51/22</b>	(11) <b>2 306 418</b>	(51) <b>G07F 15/00</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013		
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) <b>2 315 750</b>	(51) <b>C07D 213/08</b>
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013
(11) <b>2 301 904</b>	(51) <b>C04B 35/453</b>	(11) <b>2 308 577</b>	(51) <b>B01D 29/64</b>	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SK 07.11.2012			
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			(11) <b>2 320 756</b>	(51) <b>A24D 3/02</b>
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	(11) <b>2 309 419</b>	(51) <b>G06K 7/14</b>	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
		BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(11) <b>2 302 235</b>	(51) <b>F16B 47/00</b>	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LT 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
LV 07.11.2012	LT 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
RO 07.11.2012	PT 07.03.2013	SK 07.11.2012			
SI 07.11.2012	SE 07.11.2012			(11) <b>2 320 928</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
	SK 07.11.2012	(11) <b>2 309 777</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012
(11) <b>2 303 540</b>	(51) <b>B29C 45/27</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 07.11.2012			
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			(11) <b>2 321 087</b>	(51) <b>B23Q 3/18</b>
		(11) <b>2 309 827</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>	(84) ES 18.02.2013	(84) BG 07.02.2013
(11) <b>2 303 607</b>	(51) <b>B60C 19/08</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
NL 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
PL 07.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
RO 07.11.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012		
SI 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	(11) <b>2 321 129</b>	(51) <b>G03G 15/16</b>
	SK 07.11.2012	(11) <b>2 313 735</b>	(51) <b>F41H 3/02</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(11) <b>2 304 368</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BG 07.02.2013	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
EE 07.11.2012	ES 18.02.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LT 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
LV 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
NO 07.02.2013	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	RO 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
PT 07.03.2013	NO 07.02.2013	RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
	PT 07.03.2013	SK 07.11.2012			

- (11) **2 321 914** (51) **H04B 7/08** LV 07.11.2012 MC 31.12.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SK 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 324 121** (51) **C12P 21/00** (11) **2 330 255** (51) **E04B 1/343**  
(84) ES 18.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 NO 07.02.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 PT 07.03.2013 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SE 07.11.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 325 317** (51) **C12N 15/12** (11) **2 332 255** (51) **H03K 17/96**  
(84) ES 18.02.2013 (84) FI 07.11.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) AT 07.11.2012  
GR 08.02.2013 IT 07.11.2012 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
PT 07.03.2013 LT 07.11.2012 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013 EE 07.11.2012 EE 07.11.2012 GR 08.02.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LT 07.11.2012 LT 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 NO 07.02.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 PT 07.03.2013 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SE 07.11.2012 SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 326 505** (51) **B41F 13/22** (11) **2 332 256** (51) **H03K 17/96**  
(84) ES 18.02.2013 (84) BG 07.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 LT 07.11.2012 LT 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 NO 07.02.2013 PT 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 328 804** (51) **B64C 1/12** (11) **2 333 301** (51) **F02M 55/02**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 GR 08.02.2013 FI 07.11.2012  
IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 IS 07.03.2013 HR 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012 IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012 LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
SK 07.11.2012 SK 07.11.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012
- (11) **2 329 526** (51) **H01L 27/02** (11) **2 333 357** (51) **F16B 21/16**  
(84) ES 18.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) DK 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013 BG 07.02.2013 EE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 NO 07.02.2013  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013 RO 07.11.2012 RO 07.11.2012  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013 SI 07.11.2012 SE 07.11.2012  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 SK 07.11.2012 SK 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 330 135** (51) **C08F 6/00** (11) **2 334 863** (51) **D06F 39/08**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 22.08.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012 BG 07.02.2013 BG 22.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012 DK 07.11.2012 DK 22.08.2012  
ES 18.02.2013 GR 08.02.2013 ES 03.12.2012 ES 03.12.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012 GR 23.11.2012 GR 23.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012 IS 22.12.2012 IS 22.12.2012  
IS 07.03.2013 NL 07.11.2012 LT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 MC 31.12.2012 MC 31.12.2012
- (11) **2 334 886** (51) **E05F 3/22**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 334 970** (51) **F16L 47/03**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 335 548** (51) **A47L 15/50**  
(84) ES 18.02.2013 (84) BE 30.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 RS 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 336 020** (51) **B63H 20/16**  
(84) ES 18.02.2013 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 MC 31.12.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 RS 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 338 323** (51) **A01C 17/00**  
(84) ES 14.01.2013 (84) BE 31.12.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 RS 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 338 417** (51) **A61B 6/00**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.12.2012 NL 22.08.2012



NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	LV 21.03.2012	MC 31.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
(11) <b>2 338 430</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
CZ 22.08.2012	(84) DK 22.08.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SK 21.03.2012		RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) <b>2 338 697</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	SK 31.10.2012	
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	(11) <b>2 339 102</b>	(51) <b>E05D 7/00</b>
MC 31.12.2012	NO 22.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
SK 22.08.2012		LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(11) <b>2 338 502</b>	(51) <b>A61K 38/08</b>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	SK 05.09.2012		RO 05.09.2012	RS 05.09.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 338 714</b>	(51) <b>B60J 1/20</b>	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) BG 19.12.2012	SK 05.09.2012	
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(11) <b>2 339 146</b>	(51) <b>F02C 7/36</b>
MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	GR 20.12.2012	IT 19.09.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) <b>2 338 503</b>	(51) <b>A61K 38/10</b>	(11) <b>2 338 728</b>	(51) <b>B60Q 1/076</b>	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(11) <b>2 339 191</b>	(51) <b>F16C 17/02</b>
MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 26.12.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
(11) <b>2 338 640</b>	(51) <b>B24B 13/06</b>	SK 25.07.2012		IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
(84) ES 03.09.2012	(84) BG 23.08.2012	(11) <b>2 338 798</b>	(51) <b>B65C 9/24</b>	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	SK 26.09.2012	
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	(11) <b>2 339 198</b>	(51) <b>F16D 65/14</b>
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012	IT 22.08.2012	NO 22.11.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	LV 22.08.2012	RO 22.08.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012
(11) <b>2 338 662</b>	(51) <b>B29C 47/50</b>	PT 24.12.2012	SI 22.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	SE 22.08.2012		ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	SK 22.08.2012		GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) <b>2 338 799</b>	(51) <b>B65D 1/22</b>	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012
ES 03.12.2012	GR 23.11.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 19.12.2012	LV 12.09.2012	MC 31.12.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	SK 12.09.2012	
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 339 209</b>	(51) <b>F16H 3/10</b>
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(84) ES 17.09.2012	(84) AT 06.06.2012
(11) <b>2 338 690</b>	(51) <b>B41M 5/42</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	BE 06.06.2012	BG 06.06.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	SK 19.09.2012		FI 06.06.2012	GR 07.09.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	(11) <b>2 338 824</b>	(51) <b>B66B 13/08</b>	HR 06.06.2012	IS 06.10.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	IT 06.06.2012	LT 06.06.2012
		BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	LV 06.06.2012	MC 31.12.2012

NL 06.06.2012	NO 06.09.2012	(11) <b>2 339 699</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>2 339 955</b>	(51) <b>A61B 5/145</b>
PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	(84) ES 02.07.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012
RO 06.06.2012	RS 06.06.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	CH 30.04.2012	CY 21.03.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
SK 06.06.2012		CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
		EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(11) <b>2 339 211</b>	(51) <b>F16H 7/20</b>	GB 21.06.2012	GR 22.06.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	IE 11.04.2012	IS 21.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	LI 30.04.2012	LT 21.03.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LV 21.03.2012	MC 30.04.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	NL 21.03.2012	PL 21.03.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012		
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 339 965</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SK 21.03.2012		(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012
MC 31.12.2012	NL 22.08.2012			BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) <b>2 339 866</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) ES 20.08.2012	(84) BG 09.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	HR 09.05.2012	IE 30.06.2012
		FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
(11) <b>2 339 253</b>	(51) <b>F24F 5/00</b>	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
(84) AT 08.02.2012	(84) BG 08.05.2012	LT 09.05.2012	PL 09.05.2012	MC 30.06.2012	MK 09.05.2012
CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	MT 09.05.2012	NO 09.08.2012
EE 08.02.2012	ES 19.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
FI 08.02.2012	GR 09.05.2012	SK 09.05.2012		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
HR 08.02.2012	IE 08.02.2012			SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	(11) <b>2 339 880</b>	(51) <b>H04W 40/12</b>	(11) <b>2 339 982</b>	(51) <b>A61B 19/02</b>
LV 08.02.2012	MC 31.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	BG 12.12.2012	CH 31.10.2012
PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
RO 08.02.2012	RS 08.02.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
SE 08.02.2012	SI 08.02.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SK 08.02.2012		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
		LV 22.08.2012	MC 31.12.2012	IT 12.09.2012	LI 31.10.2012
(11) <b>2 339 316</b>	(51) <b>G01M 11/00</b>	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(84) ES 05.11.2012	(84) AT 25.07.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	MC 31.10.2012	NO 12.12.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SK 22.08.2012		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012				
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) <b>2 339 904</b>	(51) <b>H05K 7/10</b>	(11) <b>2 340 059</b>	(51) <b>A61B 17/02</b>
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 30.09.2012
LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	BG 25.10.2012	CH 30.09.2012
NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	DE 03.04.2013	DK 25.07.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	FI 25.07.2012	GB 25.10.2012
		LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
(11) <b>2 339 540</b>	(51) <b>G06T 15/60</b>	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	IE 30.09.2012	IS 25.11.2012
(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IT 25.07.2012	LI 30.09.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	MC 30.09.2012	NL 25.07.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	SK 05.09.2012		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012			PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
IT 18.07.2012	NL 18.07.2012	(11) <b>2 339 946</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	SK 25.07.2012	
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
SK 18.07.2012		FI 31.10.2012	GR 01.02.2013		
		HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) <b>2 340 081</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
(11) <b>2 339 647</b>	(51) <b>H01L 31/103</b>	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(84) ES 20.02.2012	(84) AT 09.11.2011	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
BG 30.11.2012	BG 09.02.2012			GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
CY 09.11.2011	CZ 09.11.2011	(11) <b>2 339 948</b>	(51) <b>A47J 43/07</b>	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
DK 09.11.2011	EE 09.11.2011	(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
FI 09.11.2011	GR 10.02.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
HR 09.11.2011	HU 09.11.2011	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
IE 09.11.2011	IS 09.03.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
LT 09.11.2011	LV 09.11.2011	HR 04.07.2012	IE 30.07.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
MC 30.11.2011	NL 09.11.2011	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012		
NO 09.02.2012	PL 09.11.2011	LV 04.07.2012	MC 31.07.2012	(11) <b>2 340 100</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>
PT 09.03.2012	RO 09.11.2011	MK 04.07.2012	MT 04.07.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
RS 09.11.2011	SE 09.11.2011	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
SI 09.11.2011	SK 09.11.2011	PT 05.11.2012	SE 04.07.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
TR 09.11.2011		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013

HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	(11) <b>2 340 176</b>	(51) <b>F16B 31/02</b>	RO 15.08.2012	SI 15.08.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	SK 15.08.2012	
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(11) <b>2 340 362</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	FR 05.11.2012	GR 06.12.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
		HR 05.09.2012	IE 25.09.2012	FI 05.09.2012	FR 05.11.2012
(11) <b>2 340 108</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) ES 05.11.2012	(84) AT 25.07.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IE 09.10.2012	IS 05.01.2013
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	MC 30.09.2012	NO 05.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	MC 31.10.2012	NO 05.12.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
HR 25.07.2012	IE 31.07.2012			SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	(11) <b>2 340 189</b>	(51) <b>B60T 7/22</b>		
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CZ 10.10.2012	(11) <b>2 340 379</b>	(51) <b>F16H 7/08</b>
MC 31.07.2012	MK 25.07.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012
MT 25.07.2012	NL 25.07.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SK 25.07.2012		NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
		RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
		SK 10.10.2012		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(11) <b>2 340 134</b>	(51) <b>B21D 39/04</b>	(11) <b>2 340 208</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(84) ES 01.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012		
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(11) <b>2 340 380</b>	(51) <b>F16H 63/48</b>
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 08.11.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
IE 08.10.2012	IS 20.10.2012	IE 21.09.2012	IS 19.01.2013	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	LV 19.09.2012	MC 30.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	IE 23.10.2012	IS 08.12.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	MC 31.10.2012	NL 08.08.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 19.09.2012		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
				PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
				SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
				SK 08.08.2012	
(11) <b>2 340 147</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>	(11) <b>2 340 325</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>		
(84) BG 15.11.2012	(84) CZ 15.08.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(11) <b>2 340 381</b>	(51) <b>F16K 3/26</b>
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
IS 15.12.2012	LT 15.08.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IE 20.10.2012	IS 03.02.2013
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012
SK 15.08.2012		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
		SK 07.11.2012		PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>2 340 156</b>	(51) <b>B29C 33/40</b>	(11) <b>2 340 353</b>	(51) <b>E21B 43/01</b>	(11) <b>2 340 382</b>	(51) <b>F16K 27/00</b>
(84) ES 05.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
DK 25.07.2012	FR 01.10.2012	FR 05.11.2012	GR 06.12.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
FI 25.07.2012	HR 25.07.2012	HR 05.09.2012	IE 25.01.2013	FR 12.11.2012	GR 13.12.2012
GR 26.10.2012	IT 25.07.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	HR 12.09.2012	IE 09.10.2012
IS 25.11.2012	LV 25.07.2012	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
LT 25.07.2012	NL 25.07.2012	NL 05.09.2012	PL 05.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
MC 30.09.2012	PL 25.07.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
NO 25.10.2012	RO 25.07.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 12.12.2012	PT 14.01.2013
PT 26.11.2012	SI 25.07.2012	SK 05.09.2012		RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
SE 25.07.2012				SK 12.09.2012	
SK 25.07.2012					
(11) <b>2 340 175</b>	(51) <b>B44C 1/17</b>	(11) <b>2 340 361</b>	(51) <b>F01L 1/34</b>	(11) <b>2 340 425</b>	(51) <b>G01L 7/08</b>
(84) BG 10.01.2013	(84) CZ 10.10.2012	(84) ES 26.11.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BG 10.01.2013
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	HR 15.08.2012	IE 30.09.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012		
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	LV 15.08.2012	MC 30.09.2012		
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012		
RO 10.10.2012	SI 10.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012		
SK 10.10.2012					



- IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 340 443**  
(84) AT 01.08.2012  
BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 340 462**  
(84) BE 31.10.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 340 468**  
(84) BE 31.10.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 340 514**  
(84) BE 31.10.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 340 544**  
(84) ES 16.12.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IE 10.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **G01S 7/524**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IE 12.10.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **G03B 42/04**  
(84) BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IE 13.10.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **G05B 19/042**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IE 09.10.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **G06K 19/14**  
(84) BG 15.11.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **H01F 7/16**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FR 05.11.2012  
GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SI 05.09.2012
- (11) **2 340 556**  
(84) BE 30.09.2012  
CY 08.08.2012  
DK 08.08.2012  
ES 19.11.2012  
GR 09.11.2012  
IE 18.09.2012  
IT 08.08.2012  
LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012  
PL 08.08.2012  
RO 08.08.2012  
SI 08.08.2012
- (11) **2 340 582**  
(84) ES 15.04.2012  
BG 04.04.2012  
CZ 04.01.2012  
EE 04.01.2012  
FR 31.07.2012  
HR 04.01.2012  
IS 04.05.2012  
LT 04.01.2012  
MC 31.07.2012  
MT 04.01.2012  
NO 04.04.2012  
PT 04.05.2012  
SE 04.01.2012  
SK 04.01.2012
- (11) **2 340 596**  
(84) AT 15.08.2012  
BG 15.11.2012  
DK 15.08.2012  
ES 26.11.2012  
GR 16.11.2012  
IE 09.10.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 340 640**  
(84) AT 01.02.2012  
BG 01.05.2012  
CY 01.02.2012  
DK 01.02.2012  
ES 12.05.2012  
FR 31.07.2012  
HR 01.02.2012  
IS 01.06.2012  
LT 01.02.2012  
MC 31.07.2012  
NL 01.02.2012  
PL 01.02.2012  
RO 01.02.2012  
SI 01.02.2012
- (11) **2 340 687**  
(84) AT 01.08.2012  
BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (51) **H01L 21/677**  
(84) BG 08.11.2012  
CZ 08.08.2012  
EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012  
HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012  
MC 30.09.2012  
NO 08.11.2012  
PT 10.12.2012  
SE 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (51) **H01M 8/04**  
(84) BE 31.07.2012  
CY 04.01.2012  
DK 04.01.2012  
FI 04.01.2012  
GR 05.04.2012  
IE 04.01.2012  
IT 04.01.2012  
LV 04.01.2012  
MK 04.01.2012  
NL 04.01.2012  
PL 04.01.2012  
RO 04.01.2012  
SI 04.01.2012
- (51) **A61M 39/10**  
(84) BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.10.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **H04W 8/04**  
(84) BE 01.02.2012  
CH 31.07.2012  
CZ 01.02.2012  
EE 01.02.2012  
FI 01.02.2012  
GR 02.05.2012  
IE 15.07.2012  
LI 31.07.2012  
LV 01.02.2012  
MT 01.02.2012  
NO 01.05.2012  
PT 01.06.2012  
SE 01.02.2012  
SK 01.02.2012
- (51) **H05B 33/08**  
(84) BE 01.08.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IE 15.10.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (11) **2 340 720**  
(84) ES 21.01.2013  
BG 10.01.2013  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **A23D 9/00**  
(84) AT 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
RS 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 340 727**  
(84) AT 01.08.2012  
BG 01.11.2012  
CZ 01.08.2012  
EE 01.08.2012  
FI 01.08.2012  
HR 01.08.2012  
IT 01.08.2012  
LV 01.08.2012  
NL 01.08.2012  
PL 01.08.2012  
RO 01.08.2012  
SI 01.08.2012
- (51) **A23P 1/08**  
(84) BE 31.12.2012  
CY 01.08.2012  
DK 01.08.2012  
ES 12.11.2012  
GR 02.11.2012  
IS 01.12.2012  
LT 01.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 01.11.2012  
PT 03.12.2012  
SE 01.08.2012  
SK 01.08.2012
- (11) **2 340 738**  
(84) ES 04.02.2013  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **A45D 29/02**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
RS 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 340 796**  
(84) BG 21.12.2011  
DK 21.09.2011  
ES 01.01.2012  
GR 22.12.2011  
HU 21.09.2011  
IS 21.01.2012  
LU 29.12.2011  
MC 31.12.2011  
MT 21.09.2011  
PT 23.01.2012  
SI 21.09.2011  
SM 21.09.2011
- (51) **A61F 13/56**  
(84) CY 21.09.2011  
EE 21.09.2011  
FI 21.09.2011  
HR 21.09.2011  
IE 21.09.2011  
LT 21.09.2011  
LV 21.09.2011  
MK 21.09.2011  
NO 21.12.2011  
RO 21.09.2011  
SK 21.09.2011
- (11) **2 340 815**  
(84) ES 03.12.2012  
BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **A61K 9/70**  
(84) BE 31.12.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 340 840**  
(84) ES 10.12.2012  
BE 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
PT 31.12.2012
- (51) **A61K 31/59**  
(84) AT 29.08.2012  
DK 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
NL 29.08.2012  
SE 29.08.2012



- (11) **2 341 090** (51) *C08F 265/06* MC 31.12.2012 NO 28.06.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
(84) ES 23.12.2012 (84) AT 12.09.2012 PL 28.03.2012 PT 30.07.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
BE 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012 RO 28.03.2012 SE 28.03.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012 SI 28.03.2012 SK 28.03.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
EE 12.09.2012 FI 12.09.2012 (11) **2 341 252** (51) *F15B 11/042* LV 29.08.2012 MC 31.12.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 (84) AT 25.04.2012 (84) BE 25.04.2012 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 (84) BG 25.07.2012 (84) CY 25.04.2012 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 CZ 25.04.2012 DK 25.04.2012 RO 29.08.2012 RS 29.08.2012  
MC 31.12.2012 NO 12.12.2012 EE 25.04.2012 ES 05.08.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 FI 25.04.2012 GR 26.07.2012 SK 29.08.2012  
RO 12.09.2012 RS 12.09.2012 HR 25.04.2012 IS 25.08.2012 (11) **2 341 358** (51) *G01R 33/00*  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 LT 25.04.2012 LV 25.04.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) AT 05.09.2012  
SK 12.09.2012 MC 31.12.2012 NO 25.07.2012 NL 25.04.2012 (84) BE 31.12.2012 (84) BG 05.12.2012  
(11) **2 341 099** (51) *C08L 7/00* (84) AT 22.08.2012 (84) CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
(84) ES 03.12.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) EE 05.09.2012 (84) FI 05.09.2012  
BE 22.08.2012 DK 22.08.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
CZ 22.08.2012 FI 22.08.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
EE 22.08.2012 HR 22.08.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
GR 23.11.2012 IT 22.08.2012 MC 31.12.2012 NL 05.09.2012  
IS 22.12.2012 LV 22.08.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NO 22.11.2012 RS 05.09.2012 SE 05.09.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 (11) **2 341 406** (51) *G05B 19/042*  
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012 (84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 NL 14.03.2012 NO 14.06.2012  
(11) **2 341 111** (51) *C09D 133/06* (84) BE 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
(84) ES 05.11.2012 (84) CY 25.07.2012 (84) DK 31.10.2012 (84) EE 31.10.2012  
BG 25.10.2012 CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 25.07.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
EE 25.07.2012 HR 25.07.2012 IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
GR 26.10.2012 IT 25.07.2012 LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
IS 25.11.2012 LV 25.07.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
LT 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
MC 31.12.2012 NO 25.10.2012 RO 25.07.2012 SE 31.10.2012  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
RS 25.07.2012 SE 25.07.2012 (11) **2 341 427** (51) *G06F 9/445*  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) AT 22.08.2012  
(11) **2 341 170** (51) *D03D 51/02* (84) BE 30.11.2012 (84) BG 22.11.2012  
(84) ES 14.01.2013 (84) CZ 03.10.2012 (84) DK 22.08.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013 LV 22.08.2012 LV 22.08.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012 RO 22.08.2012 RS 22.08.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
RS 03.10.2012 SE 03.10.2012 SK 22.08.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012 (11) **2 341 510** (51) *H01B 1/06*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.01.2013  
(84) ES 21.01.2013 (84) BG 31.01.2013  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 DK 31.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 GR 01.02.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 IT 22.08.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LV 22.08.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NO 22.11.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 PT 24.12.2012  
RO 10.10.2012 RS 10.10.2012 RS 22.08.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SE 22.08.2012  
SK 10.10.2012 SI 22.08.2012 (11) **2 341 565** (51) *H01L 41/09*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.01.2013  
(84) ES 11.02.2013 (84) BG 17.01.2013  
BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 17.10.2012  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 17.10.2012  
EE 31.10.2012 GR 18.01.2013 IS 17.02.2013  
IT 31.10.2012 IT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
PT 28.02.2013 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012 SK 31.10.2012 (11) **2 341 190** (51) *E02F 9/12*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
(84) ES 21.01.2013 (84) BG 17.01.2013  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012 DK 17.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 17.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 IS 10.02.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013 IT 28.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 NO 17.10.2012  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013 PT 18.02.2013  
RO 10.10.2012 RS 10.10.2012 RS 17.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 SE 17.10.2012  
SK 10.10.2012 SI 10.10.2012 SK 17.10.2012  
(11) **2 341 196** (51) *E03D 9/00*  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 17.10.2012  
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 28.06.2012 (84) AT 29.08.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012 BG 17.01.2013  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012 CZ 17.10.2012  
ES 09.07.2012 FI 28.03.2012 DK 17.10.2012  
GR 29.06.2012 HR 28.03.2012 EE 17.10.2012  
IS 28.07.2012 IT 28.03.2012 GR 18.01.2013  
LT 28.03.2012 LV 28.03.2012 IT 17.10.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012 LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012  
(11) **2 341 266** (51) *F16H 55/36*  
(84) AT 14.03.2012 (84) BE 14.06.2012  
(84) ES 25.06.2012 (84) BG 14.06.2012  
BE 31.12.2012 CZ 14.03.2012  
CY 14.03.2012 EE 14.03.2012  
DK 14.03.2012 GR 15.06.2012  
FI 14.03.2012 IS 14.07.2012  
HR 14.03.2012 LT 14.03.2012  
IT 14.03.2012 MC 31.12.2012  
LV 14.03.2012 NO 14.06.2012  
NL 14.03.2012 PT 16.07.2012  
PL 14.03.2012 RS 14.03.2012  
RO 14.03.2012 SI 14.03.2012  
SE 14.03.2012 SK 14.03.2012  
(11) **2 341 270** (51) *F16K 37/00*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.01.2013  
(84) ES 04.02.2013 (84) BG 24.01.2013  
BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012 (11) **2 341 311** (51) *G01B 5/20*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.12.2012  
(84) ES 30.12.2012 (84) BG 19.12.2012  
BE 19.09.2012 CZ 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
RS 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012  
(11) **2 341 354** (51) *G01R 31/304*  
(84) BE 31.07.2012 (84) BE 31.07.2012  
(84) ES 02.07.2012 (84) CY 21.03.2012  
BG 21.06.2012 CZ 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012  
EE 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IE 24.07.2012  
IS 21.07.2012 LT 21.03.2012  
LV 21.03.2012 MC 31.07.2012  
MT 21.03.2012 NL 21.03.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012  
SI 21.03.2012 SK 21.03.2012  
(11) **2 341 356** (51) *G01R 31/3185*  
(84) AT 29.08.2012 (84) AT 29.08.2012  
(84) ES 10.12.2012 (84) BG 29.11.2012  
BE 29.08.2012



(11) <b>2 341 581</b>	(51) <b>H01R 13/506</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	ES 15.10.2012	GR 05.10.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	HR 04.07.2012	IE 22.09.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	(11) <b>2 341 804</b>	(51) <b>A47J 31/40</b>	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	LV 04.07.2012	MC 30.09.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	RO 04.07.2012	SI 04.07.2012
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SK 04.07.2012	
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) <b>2 342 044</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 05.12.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
SK 09.05.2012		PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
		RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
		SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	HR 05.09.2012	IE 24.09.2012
(11) <b>2 341 598</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 341 808</b>	(51) <b>A47J 45/06</b>	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
(84) ES 05.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) CY 06.06.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012
BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	CZ 06.06.2012	DK 06.06.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	EE 06.06.2012	ES 17.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
DK 25.07.2012	GR 26.10.2012	FI 06.06.2012	FR 01.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
FI 25.07.2012	IS 25.11.2012	HR 06.06.2012	IE 16.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
HR 25.07.2012	LT 25.07.2012	IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	(11) <b>2 342 051</b>	(51) <b>B25F 5/02</b>
IT 25.07.2012	NL 25.07.2012	LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 09.08.2012
LV 25.07.2012	NO 25.10.2012	MC 30.09.2012	NO 06.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PL 06.06.2012	PT 08.10.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	RO 06.06.2012	SE 06.06.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
RS 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
SK 25.07.2012				IE 12.08.2012	IS 09.09.2012
(11) <b>2 341 649</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>2 341 864</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LV 09.05.2012	MC 31.08.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	FR 22.10.2012	GR 23.11.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	HR 22.08.2012	IE 25.09.2012		
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(11) <b>2 342 065</b>	(51) <b>B29C 49/68</b>
MC 31.01.2013	NL 19.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	MC 30.09.2012	NL 22.08.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SK 19.09.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
		SK 22.08.2012		IE 13.10.2012	IS 19.01.2013
(11) <b>2 341 661</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 341 883</b>	(51) <b>A61G 7/057</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(84) ES 02.07.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BG 29.11.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
BE 21.03.2012	BG 21.06.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	SK 19.09.2012	
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012		
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 342 070</b>	(51) <b>B29D 30/38</b>
LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BG 26.12.2012	CH 31.10.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012			EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012			FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
				HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
(11) <b>2 341 673</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 341 982</b>	(51) <b>A61N 1/37</b>	LI 31.10.2012	LT 26.09.2012
(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
GR 06.12.2012	IT 05.09.2012	EE 09.05.2012	GR 10.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	FI 09.05.2012	IE 13.07.2012		
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	HR 09.05.2012	IT 09.05.2012	(11) <b>2 342 112</b>	(51) <b>F16H 61/21</b>
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IS 09.09.2012	LV 09.05.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 01.11.2012
SK 05.09.2012		LT 09.05.2012	MK 09.05.2012	BG 26.12.2012	CZ 01.08.2012
		MC 31.07.2012	NL 09.05.2012	CZ 26.09.2012	DK 01.08.2012
		MT 09.05.2012	NO 09.05.2012	EE 26.09.2012	EE 01.08.2012
(11) <b>2 341 800</b>	(51) <b>A47C 21/04</b>	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	FI 26.09.2012	FI 01.08.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	HR 26.09.2012	HR 01.08.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LI 31.10.2012	IT 01.08.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	SK 09.05.2012		LV 26.09.2012	LT 26.09.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012			NL 26.09.2012	MC 31.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012			NO 26.09.2012	NO 26.12.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012			PT 26.09.2012	PT 28.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012			RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013			SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		(11) <b>2 342 026</b>	(51) <b>B21B 29/00</b>		
		(84) BE 30.09.2012	(84) BG 04.10.2012		
		CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012		

RO 01.08.2012	SI 01.08.2012	MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	IT 08.08.2012	LT 08.08.2012
SK 01.08.2012		NO 08.11.2012	PL 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 31.10.2012
(11) <b>2 342 119</b>	(51) <b>B62D 7/00</b>	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
(84) ES 30.12.2012	(84) BG 19.12.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SK 08.08.2012		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>2 342 383</b>	(51) <b>E02D 7/06</b>	SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012	(11) <b>2 342 459</b>	(51) <b>F03G 7/06</b>
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	CZ 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	HR 05.09.2012	IE 17.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
SK 19.09.2012		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	MC 31.10.2012	NL 19.09.2012
(11) <b>2 342 120</b>	(51) <b>B62D 25/14</b>	(11) <b>2 342 424</b>	(51) <b>F01C 21/08</b>	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SK 19.09.2012	
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) <b>2 342 511</b>	(51) <b>F25D 16/00</b>
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 29.11.2012
HR 01.08.2012	IE 21.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
IS 01.12.2012	IT 01.08.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
LT 01.08.2012	LV 01.08.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	FI 29.08.2012	FR 31.10.2012
MC 31.10.2012	NL 01.08.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	SK 17.10.2012		IE 13.10.2012	IS 29.12.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	(11) <b>2 342 425</b>	(51) <b>F01D 5/30</b>	IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012
SK 01.08.2012		DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
		ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
		IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
		LV 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 342 547</b>	(51) <b>G01N 1/40</b>
		NO 17.01.2013	PT 18.02.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 31.10.2012
		PT 18.02.2013	SE 17.10.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012
		SE 17.10.2012	SK 17.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
		SK 17.10.2012		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
				GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
				IE 09.10.2012	IS 29.12.2012
				IT 29.08.2012	LT 29.08.2012
				LV 29.08.2012	MC 31.10.2012
				NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
				PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
				RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
				SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
				(11) <b>2 342 572</b>	(51) <b>G01R 15/20</b>
				(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
				BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
				CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
				EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
				FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
				HR 11.07.2012	IE 09.10.2012
				IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
				LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
				MC 31.10.2012	NL 11.07.2012
				NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
				PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
				SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
				SK 11.07.2012	
				(11) <b>2 342 582</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>
				(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012
				BE 31.10.2012	BG 05.12.2012
				CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
				EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
				GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
				IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
				LV 05.09.2012	MC 31.10.2012
				NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
				PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
				SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
				(11) <b>2 342 172</b>	(51) <b>C07C 45/67</b>
				(84) AT 08.08.2012	(84) BE 08.08.2012
				BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
				CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
				EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
				FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
				HR 08.08.2012	IE 02.10.2012
				IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
				LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
				(11) <b>2 342 448</b>	(51) <b>F02M 35/04</b>
				(84) ES 19.11.2012	(84) AT 08.08.2012
				BE 08.08.2012	BG 08.11.2012
				CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
				DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
				FI 08.08.2012	FR 31.10.2012
				GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
				IE 21.10.2012	IS 08.12.2012

(11) <b>2 342 597</b>	(51) <b>G02B 27/09</b>	(11) <b>2 342 744</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012		
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) <b>2 342 847</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
IE 21.10.2012	IS 15.12.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
		(11) <b>2 342 782</b>	(51) <b>H01R 13/436</b>	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
(11) <b>2 342 708</b>	(51) <b>G10H 1/38</b>	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 27.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012		
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	FR 31.10.2012	GR 28.09.2012	(11) <b>2 342 857</b>	(51) <b>H04W 28/14</b>
FI 18.07.2012	FR 31.10.2012	HR 27.06.2012	IE 14.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
IE 15.10.2012	IS 18.11.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	MC 31.10.2012	NL 27.06.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
LV 18.07.2012	MC 31.10.2012	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	HR 11.07.2012	IE 17.07.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	SK 27.06.2012		LT 11.07.2012	LV 11.07.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012			MC 31.07.2012	MK 11.07.2012
		(11) <b>2 342 783</b>	(51) <b>H01R 13/703</b>	MT 11.07.2012	NL 11.07.2012
(11) <b>2 342 715</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
CZ 04.07.2012	DE 03.04.2013	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012		
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) <b>2 342 883</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
ES 15.10.2012	FI 04.07.2012	IE 21.10.2012	IS 26.01.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
FR 01.10.2012	GR 05.10.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
HR 04.07.2012	IE 28.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
MC 30.09.2012	NL 04.07.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012			NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	(11) <b>2 342 789</b>	(51) <b>H01T 13/50</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SK 04.07.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
		BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(11) <b>2 342 716</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012		
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	(11) <b>2 342 910</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012
CZ 20.06.2012	DE 03.04.2013	IE 08.10.2012	IS 15.12.2012	BG 11.10.2012	CH 31.08.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
ES 01.10.2012	FI 20.06.2012	MC 31.10.2012	NL 15.08.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012
FR 01.10.2012	GR 21.09.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
HR 20.06.2012	IE 29.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	HR 11.07.2012	IE 28.08.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	IS 11.11.2012	IT 11.07.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	SK 15.08.2012		LI 31.08.2012	LT 11.07.2012
MC 30.09.2012	NL 20.06.2012			LV 11.07.2012	MC 31.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	(11) <b>2 342 816</b>	(51) <b>H03D 7/14</b>	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012
SK 20.06.2012		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012		
		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) <b>2 342 911</b>	(51) <b>H04W 16/24</b>
(11) <b>2 342 724</b>	(51) <b>H01F 38/14</b>	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(84) AT 14.12.2011	(84) BE 14.12.2011	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
BG 14.03.2012	CY 14.12.2011	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
CZ 14.12.2011	DK 14.12.2011	PL 07.11.2012	RO 07.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
EE 14.12.2011	ES 25.03.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
FI 14.12.2011	GR 15.03.2012	SK 07.11.2012		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
HR 14.12.2011	IE 21.10.2012			LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
IS 14.04.2012	IT 14.12.2011	(11) <b>2 342 845</b>	(51) <b>H04B 15/02</b>	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
LT 14.12.2011	LV 14.12.2011	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
MC 31.10.2012	NL 14.12.2011	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
NO 14.03.2012	PL 14.12.2011	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012		
SE 14.12.2011	SI 14.12.2011	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012		
SK 14.12.2011		IS 15.12.2012	IT 15.08.2012		
		LT 15.08.2012	LV 15.08.2012		



(11) <b>2 342 916</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	SK 20.06.2012		FI 15.02.2012	FR 16.04.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012			GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(11) <b>2 343 035</b>	(51) <b>A61H 3/04</b>	IE 06.03.2012	IS 15.06.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	MC 31.03.2012	MK 15.02.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	MT 15.02.2012	NL 15.02.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	SI 15.02.2012	SK 15.02.2012
SK 03.10.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
		MC 31.01.2013	PL 29.08.2012	(11) <b>2 343 166</b>	(51) <b>B41J 11/70</b>
(11) <b>2 342 926</b>	(51) <b>H04B 7/155</b>	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012
(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012			CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) <b>2 343 037</b>	(51) <b>A61K 8/22</b>	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IE 08.10.2012	IS 26.01.2013	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	MC 31.12.2012	NL 20.06.2012
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SK 26.09.2012		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012		
		PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(11) <b>2 343 168</b>	(51) <b>B27F 1/12</b>
(11) <b>2 342 964</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013			DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	(11) <b>2 343 113</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(84) ES 10.09.2012	(84) AT 30.05.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
RS 24.10.2012	SI 24.10.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SK 24.10.2012		LV 30.05.2012	MC 31.12.2012	SK 19.09.2012	
		NL 30.05.2012	NO 30.08.2012		
		PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	(11) <b>2 343 192</b>	(51) <b>B26D 1/08</b>
(11) <b>2 342 965</b>	(51) <b>A01B 79/00</b>	RO 30.05.2012	RS 30.05.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012
(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	SK 30.05.2012		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012			EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) <b>2 343 114</b>	(51) <b>B01D 53/32</b>	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	BG 25.10.2012	CH 31.10.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	GR 26.10.2012	IE 09.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 25.11.2012	LI 31.10.2012	SK 22.08.2012	
SK 24.10.2012		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012		
		MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	(11) <b>2 343 193</b>	(51) <b>B41J 25/316</b>
(11) <b>2 342 992</b>	(51) <b>A47B 9/04</b>	PL 25.07.2012	RO 25.07.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012
(84) AT 04.01.2012	(84) BE 04.01.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
BG 04.04.2012	CY 04.01.2012	SK 25.07.2012		CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
CZ 04.01.2012	EE 04.01.2012			EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
ES 15.04.2012	GR 05.04.2012	(11) <b>2 343 127</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
HR 04.01.2012	IS 04.05.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
IT 04.01.2012	LT 04.01.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012
LV 04.01.2012	NO 04.04.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PL 04.01.2012	PT 04.05.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RO 04.01.2012	SE 04.01.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 04.01.2012	SK 04.01.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
		MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	(11) <b>2 343 206</b>	(51) <b>B60J 7/02</b>
(11) <b>2 342 997</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012
(84) ES 01.10.2012	(84) BG 20.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012			GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) <b>2 343 146</b>	(51) <b>B23D 45/04</b>	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) ES 26.05.2012	(84) AT 15.02.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012				
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012				

NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) <b>2 343 348</b>	(51) <b>C09J 109/00</b>	PT 18.05.2012	RO 18.01.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) ES 23.12.2012	(84) AT 12.09.2012	RS 18.01.2012	SE 18.01.2012
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	SI 18.01.2012	SK 18.01.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012		
		EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	(11) <b>2 343 499</b>	(51) <b>G01B 11/27</b>
(11) <b>2 343 221</b>	(51) <b>B60R 21/13</b>	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) ES 08.10.2012	(84) AT 27.06.2012
(84) ES 30.12.2012	(84) BE 31.10.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
FI 19.09.2012	FR 19.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012			LV 27.06.2012	MC 31.12.2012
MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	(11) <b>2 343 396</b>	(51) <b>C23C 14/00</b>	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	RO 27.06.2012	RS 27.06.2012
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	CH 31.10.2012	CZ 22.08.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012		
		FI 22.08.2012	FR 31.10.2012	(11) <b>2 343 519</b>	(51) <b>G01G 11/00</b>
(11) <b>2 343 236</b>	(51) <b>B63H 21/22</b>	GR 23.11.2012	IE 06.10.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 25.10.2012
(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	IT 22.08.2012	LI 31.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	ES 05.11.2012	FI 25.07.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SK 22.08.2012		IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
HR 20.06.2012	IE 04.10.2012			LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(11) <b>2 343 425</b>	(51) <b>E05C 9/00</b>	MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 01.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	CY 01.08.2012	DK 01.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	RS 25.07.2012	SE 25.07.2012
RS 20.06.2012	SI 20.06.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
SK 20.06.2012		HR 01.08.2012	IS 01.12.2012		
		IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	(11) <b>2 343 540</b>	(51) <b>G01N 27/04</b>
(11) <b>2 343 243</b>	(51) <b>B65B 5/10</b>	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012
(84) BG 13.09.2012	(84) CY 13.06.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	BE 30.11.2012	BG 19.12.2012
CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	SK 01.08.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012			IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	(11) <b>2 343 438</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
MC 31.01.2013	NL 13.06.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 13.06.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012		
		HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) <b>2 343 575</b>	(51) <b>G01V 1/38</b>
(11) <b>2 343 251</b>	(51) <b>B65G 13/07</b>	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012
(84) ES 06.01.2013	(84) BE 31.12.2012	LV 25.07.2012	MC 31.12.2012	BE 10.10.2012	BG 10.10.2012
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	SK 25.07.2012		LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
LV 26.09.2012	MC 31.12.2012			MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(11) <b>2 343 463</b>	(51) <b>F16F 9/58</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012
RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SK 10.10.2012	
SK 26.09.2012		EE 26.09.2012	FI 26.09.2012		
		GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) <b>2 343 576</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>
(11) <b>2 343 323</b>	(51) <b>C08F 6/00</b>	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012
(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	BE 30.11.2012	BG 11.10.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012			HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) <b>2 343 493</b>	(51) <b>G01B 5/012</b>	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) ES 29.04.2012	(84) BE 31.12.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	BG 18.04.2012	CY 18.01.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CZ 18.01.2012	DK 18.01.2012	RO 11.07.2012	RS 11.07.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	EE 18.01.2012	FI 18.01.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
RS 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 19.04.2012	HR 18.01.2012	SK 11.07.2012	
SK 31.10.2012		IE 18.01.2012	IS 18.05.2012		
		LT 18.01.2012	LV 18.01.2012	(11) <b>2 343 665</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
		MC 31.12.2012	NL 18.01.2012	(84) AT 18.04.2012	(84) BE 18.04.2012
		NO 18.04.2012	PL 18.01.2012	BG 18.07.2012	CY 18.04.2012

CZ 18.04.2012	DK 18.04.2012	NL 28.03.2012	NO 28.06.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
EE 18.04.2012	ES 29.07.2012	PL 28.03.2012	PT 30.07.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
FI 18.04.2012	GR 19.07.2012	RO 28.03.2012	RS 28.03.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
HR 18.04.2012	IS 18.08.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
LT 18.04.2012	LV 18.04.2012	SK 28.03.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
MC 31.12.2012	NL 18.04.2012			NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NO 18.07.2012	PL 18.04.2012	(11) <b>2 343 873</b>	(51) <b>H04M 1/57</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PT 20.08.2012	RO 18.04.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 18.04.2012	SI 18.04.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 18.04.2012		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012		
		EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) <b>2 344 247</b>	(51) <b>A61N 2/02</b>
(11) <b>2 343 694</b>	(51) <b>G08G 1/0968</b>	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012
(84) ES 25.06.2012	(84) AT 14.03.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
HR 14.03.2012	IE 09.08.2012	SK 22.08.2012		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
IS 14.07.2012	IT 14.03.2012			PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(11) <b>2 343 924</b>	(51) <b>H04W 36/14</b>	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
MC 31.08.2012	NO 14.06.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013		
RO 14.03.2012	SI 14.03.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(11) <b>2 344 282</b>	(51) <b>B08B 3/08</b>
SK 14.03.2012		EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 08.11.2012
		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) <b>2 343 746</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	DE 01.05.2013	DK 08.08.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	MC 31.01.2013	NO 07.02.2013	FI 08.08.2012	FR 31.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	SK 07.11.2012		MC 31.10.2012	NL 08.08.2012
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013			NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) <b>2 343 995</b>	(51) <b>A24B 15/30</b>	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) ES 10.12.2012	(84) AT 29.08.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	SK 08.08.2012	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012		
		EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	(11) <b>2 344 283</b>	(51) <b>B08B 7/00</b>
(11) <b>2 343 806</b>	(51) <b>H03K 19/003</b>	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 31.12.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012			PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LV 18.07.2012	MC 31.12.2012	(11) <b>2 344 001</b>	(51) <b>A45C 13/04</b>	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012		
RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(11) <b>2 344 298</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 03.01.2013
SK 18.07.2012		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
(11) <b>2 343 833</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SK 07.11.2012		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012			PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) <b>2 344 036</b>	(51) <b>A61B 5/091</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 06.09.2012	SK 03.10.2012	
MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012		
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	(11) <b>2 344 301</b>	(51) <b>B23Q 39/02</b>
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012	(84) ES 29.10.2012	(84) BE 30.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
SK 31.10.2012		IE 10.09.2012	IS 06.10.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
		LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
(11) <b>2 343 867</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	MC 30.09.2012	NL 06.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
(84) AT 28.03.2012	(84) BE 28.03.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	IE 10.09.2012	IS 18.11.2012
BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	LV 18.07.2012	MC 30.09.2012
EE 28.03.2012	ES 09.07.2012	SK 06.06.2012		NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
FI 28.03.2012	GR 29.06.2012			PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	(11) <b>2 344 244</b>	(51) <b>A61N 1/368</b>	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
LV 28.03.2012	MC 31.12.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012		





(11) <b>2 345 054</b>	(51) <b>H01H 23/16</b>	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012			LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 345 210</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 31.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	BG 01.05.2012	CY 01.02.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012		
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012	(11) <b>2 345 323</b>	(51) <b>A01G 23/095</b>
SK 24.10.2012		HR 01.02.2012	IE 01.02.2012	(84) ES 05.11.2012	(84) BE 31.12.2012
		IS 01.06.2012	IT 01.02.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
(11) <b>2 345 056</b>	(51) <b>H01H 83/22</b>	LT 01.02.2012	LV 01.02.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 08.11.2012	MC 31.08.2012	NL 01.02.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	NO 01.05.2012	PL 01.02.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012
DK 08.08.2012	EE 08.08.2012	PT 01.06.2012	RO 01.02.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
ES 19.11.2012	FI 08.08.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	SK 01.02.2012		MC 31.12.2012	NL 25.07.2012
IE 21.10.2012	IS 08.12.2012			NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	(11) <b>2 345 221</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
MC 31.10.2012	NL 08.08.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	RS 25.07.2012	SE 25.07.2012
NO 08.11.2012	CZ 08.08.2012	BG 19.12.2012	CH 31.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
PT 10.12.2012	EE 08.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012		
SE 08.08.2012	FI 08.08.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	(11) <b>2 345 344</b>	(51) <b>A47C 4/54</b>
SK 08.08.2012	HR 08.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012
	IS 08.12.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
(11) <b>2 345 070</b>	(51) <b>H01L 21/768</b>	LI 31.10.2012	LT 19.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
(84) AT 21.03.2012	(84) BE 21.03.2012	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
EE 21.03.2012	ES 02.07.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	MC 31.01.2013	NL 07.11.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012			PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>2 345 278</b>	(51) <b>H04W 24/02</b>	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	SK 07.11.2012	
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012		
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) <b>2 345 354</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>
RO 21.03.2012	SE 21.03.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) ES 22.10.2012	(84) BG 11.10.2012
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	CY 11.07.2012	FI 11.07.2012
		IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
(11) <b>2 345 094</b>	(51) <b>H01L 37/04</b>	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 31.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NO 11.10.2012	RO 11.07.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SI 11.07.2012	
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012				
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 345 308</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 345 376</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>
IE 13.10.2012	IS 19.01.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
LV 19.09.2012	MC 31.10.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	CH 30.09.2012	CY 04.07.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	HR 29.08.2012	IE 16.10.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	FR 01.10.2012	GR 05.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012
		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	LI 30.09.2012	LT 04.07.2012
(11) <b>2 345 110</b>	(51) <b>H01R 13/26</b>	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 04.07.2012	MC 30.09.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 17.01.2013	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NL 04.07.2012	PL 04.07.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
EE 17.10.2012	ES 28.01.2013			SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(11) <b>2 345 311</b>	(51) <b>H05B 41/288</b>	SK 04.07.2012	
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012		
LV 17.10.2012	MC 31.10.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	(11) <b>2 345 393</b>	(51) <b>A61F 5/01</b>
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CH 30.06.2012	CY 20.06.2012
SK 17.10.2012		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
		IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
(11) <b>2 345 147</b>	(51) <b>H02P 21/06</b>	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	FR 20.08.2012	GR 21.09.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	IE 21.06.2012	IS 20.10.2012
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	LI 30.06.2012	LT 20.06.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	MC 30.06.2012	NL 20.06.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	SK 18.07.2012		PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012			RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
IE 15.10.2012	IS 05.01.2013	(11) <b>2 345 320</b>	(51) <b>A01D 41/127</b>	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BG 24.01.2013		
LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012		
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012				

(11) <b>2 345 438</b>	(51) <b>A61M 1/00</b>	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012		
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(11) <b>2 345 572</b>	(51) <b>B62D 15/02</b>
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CZ 22.08.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SK 18.07.2012		IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013			LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) <b>2 345 534</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) ES 05.11.2012	(84) BE 31.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
		BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
(11) <b>2 345 457</b>	(51) <b>A62B 18/10</b>	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012		
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	GR 26.10.2012	HR 25.07.2012	(11) <b>2 345 583</b>	(51) <b>B65B 25/06</b>
CH 31.10.2012	CZ 22.08.2012	IE 18.10.2012	IS 25.11.2012	(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
HR 22.08.2012	IE 13.10.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	EE 20.06.2012	FI 20.06.2012
IS 22.12.2012	LI 31.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	GR 21.09.2012	HR 20.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012
MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SK 25.07.2012		MC 31.01.2013	NL 20.06.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012			NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(11) <b>2 345 541</b>	(51) <b>B41M 5/42</b>	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
SK 22.08.2012		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012
		BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
(11) <b>2 345 458</b>	(51) <b>A62B 18/10</b>	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012		
(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) <b>2 345 598</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012
CH 31.10.2012	CZ 22.08.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	MC 31.01.2013	NL 29.08.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012
HR 22.08.2012	IE 13.10.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
IS 22.12.2012	LI 31.10.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012	LV 29.08.2012	MC 31.01.2013
MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012			PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(11) <b>2 345 563</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>	RO 29.08.2012	RS 29.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	(84) ES 08.10.2012	(84) AT 27.06.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
SK 22.08.2012		BE 27.06.2012	BG 27.09.2012	SK 29.08.2012	
		CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
(11) <b>2 345 471</b>	(51) <b>A63H 30/04</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) <b>2 345 601</b>	(51) <b>B65D 81/03</b>
(84) ES 09.07.2012	(84) AT 28.03.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	(84) ES 25.06.2012	(84) AT 14.03.2012
BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
CH 30.04.2012	CY 28.03.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	LV 27.06.2012	MC 31.01.2013	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	IE 19.10.2012	IS 14.07.2012
IE 30.04.2012	IS 28.07.2012	RO 27.06.2012	SI 27.06.2012	IT 14.03.2012	LT 14.03.2012
IT 28.03.2012	LI 30.04.2012	SK 27.06.2012		LV 14.03.2012	MC 31.10.2012
LT 28.03.2012	LV 28.03.2012			NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
MC 30.04.2012	MT 28.03.2012	(11) <b>2 345 568</b>	(51) <b>B62D 5/04</b>	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012	RO 14.03.2012	RS 14.03.2012
PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012
SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SK 14.03.2012	
SK 28.03.2012		GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		
		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) <b>2 345 621</b>	(51) <b>B66F 9/18</b>
(11) <b>2 345 481</b>	(51) <b>B05B 12/08</b>	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CZ 10.10.2012
(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
CH 30.09.2012	CY 09.05.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
GR 10.08.2012	IE 27.09.2012			MC 31.01.2013	NL 10.10.2012
IT 09.05.2012	LI 30.09.2012	(11) <b>2 345 570</b>	(51) <b>B62D 7/02</b>	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
MC 30.09.2012	NL 09.05.2012	(84) ES 01.10.2012	(84) BE 31.12.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
		HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) <b>2 345 708</b>	(51) <b>C09J 11/04</b>
(11) <b>2 345 504</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012
(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012	LV 20.06.2012	MC 31.12.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012





- (11) **2 346 225** (51) *H04L 29/06* PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
(84) ES 11.02.2013 (84) AT 31.10.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 (11) **2 346 668** (51) *B29C 55/08* LT 15.08.2012 LV 15.08.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) AT 19.09.2012 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 (11) **2 346 773** (51) *B66C 23/78*  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) BE 30.09.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 BG 11.10.2012 CY 11.07.2012  
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012 EE 11.07.2012 FI 11.07.2012  
IE 22.09.2012 GR 12.10.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IE 22.09.2012 GR 12.10.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
IT 11.07.2012 LV 11.07.2012 MC 30.09.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 346 284** (51) *H04W 48/08* (11) **2 346 676** (51) *B31B 19/62*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) BG 08.11.2012 (84) BG 08.11.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 CZ 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 EE 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 ES 19.11.2012 FI 08.08.2012 FI 08.08.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 09.11.2012 HR 08.08.2012 HR 08.08.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 IE 22.10.2012 IS 08.12.2012 IS 08.12.2012  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 LT 08.08.2012 LV 08.08.2012 LV 08.08.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 MC 31.10.2012 NL 08.08.2012 NL 08.08.2012  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 NO 08.11.2012 PL 08.08.2012 PL 08.08.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 PT 10.12.2012 RO 08.08.2012 RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 SI 08.08.2012 SI 08.08.2012
- (11) **2 346 343** (51) *A23C 19/06* (11) **2 346 688** (51) *B41F 15/08*  
(84) AT 11.07.2012 (84) BG 11.10.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) AT 05.09.2012  
CY 11.07.2012 DK 11.07.2012 BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 BG 05.12.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 DK 05.09.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 FI 05.09.2012  
HR 11.07.2012 IE 08.09.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 HR 05.09.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 LV 05.09.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 NL 05.09.2012  
MC 30.09.2012 NL 11.07.2012 LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
NO 11.10.2012 PT 12.11.2012 MC 31.01.2013 NL 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 346 373** (51) *A47C 5/12* (11) **2 346 690** (51) *B41F 27/12*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) CZ 12.09.2012  
BG 31.01.2013 CH 30.11.2012 DK 12.09.2012 EE 12.09.2012 EE 12.09.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 FI 12.09.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013 GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 HR 12.09.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 IE 22.10.2012 IS 12.01.2013 IS 12.01.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013 IT 12.09.2012 LT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LI 30.11.2012 LT 31.10.2012 LV 12.09.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012 NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 NO 12.12.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 PL 12.09.2012 PT 14.01.2013 PT 14.01.2013  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 RO 12.09.2012 SE 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SI 12.09.2012 SK 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 346 376** (51) *A47C 29/00* (11) **2 346 697** (51) *B41J 2/175*  
(84) AT 04.04.2012 (84) BE 04.04.2012 (84) AT 01.08.2012 (84) BE 01.08.2012  
BG 04.07.2012 CY 04.04.2012 BG 01.11.2012 CH 31.10.2012 CH 31.10.2012  
CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012 CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 CZ 01.08.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012 DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 EE 01.08.2012  
FI 04.04.2012 GB 04.07.2012 ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 FI 01.08.2012  
GR 05.07.2012 IE 29.06.2012 GR 02.11.2012 HR 01.08.2012 HR 01.08.2012  
IS 04.08.2012 IT 04.04.2012 IS 01.12.2012 IT 01.08.2012 IT 01.08.2012  
LT 04.04.2012 LV 04.04.2012 LI 31.10.2012 LT 01.08.2012 LT 01.08.2012  
MC 30.06.2012 MT 04.04.2012 LV 01.08.2012 MC 31.10.2012 MC 31.10.2012  
NL 04.04.2012 PL 04.04.2012 NO 01.11.2012 PL 01.08.2012 PL 01.08.2012  
PT 06.08.2012 RO 04.04.2012 SE 03.12.2012 RO 01.08.2012 RO 01.08.2012  
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012 SK 01.08.2012 SE 01.08.2012 SE 01.08.2012  
SK 04.04.2012
- (11) **2 346 399** (51) *A61B 5/0464* (11) **2 346 739** (51) *B65D 1/02*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 CZ 15.08.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 EE 05.09.2012 EE 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 ES 05.09.2012 ES 05.09.2012 ES 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 GR 05.09.2012 GR 05.09.2012 GR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 IS 05.09.2012 IS 05.09.2012 IS 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 LT 05.09.2012 LT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 NO 05.12.2012 NO 05.12.2012 NO 05.12.2012
- (11) **2 347 006** (51) *C12Q 1/02*  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 12.12.2012 (84) BE 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 EE 12.09.2012 EE 12.09.2012 EE 12.09.2012  
ES 23.12.2012 FI 12.09.2012 FI 12.09.2012 FI 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 HR 12.09.2012 HR 12.09.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 IT 12.09.2012 IT 12.09.2012 IT 12.09.2012 IT 12.09.2012  
LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 LV 12.09.2012 LV 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 PL 12.09.2012 PL 12.09.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012 RO 12.09.2012 RO 12.09.2012 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012 SI 12.09.2012 SI 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012

- (11) **2 347 033** (51) **C23C 18/12** RO 07.11.2012 SE 07.11.2012 LV 27.06.2012 MC 30.09.2012  
(84) BG 15.11.2012 (84) CZ 15.08.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012 NL 27.06.2012 NO 27.09.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 (11) **2 347 397** (51) **G08B 21/04** PL 27.06.2012 PT 29.10.2012  
ES 26.11.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 RO 27.06.2012 SE 27.06.2012  
HR 15.08.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 SI 27.06.2012 SK 27.06.2012  
IT 15.08.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 (11) **2 347 647** (51) **A01K 1/015**  
LV 15.08.2012 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) AT 04.07.2012  
PL 15.08.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 BE 04.07.2012 BG 04.10.2012  
RO 15.08.2012 IE 09.10.2012 IS 05.01.2013 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
SK 15.08.2012 IT 05.09.2012 LT 05.09.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
(11) **2 347 036** (51) **C25D 1/00** (84) BE 31.10.2012 (84) AT 04.07.2012  
(84) AT 15.08.2012 (84) CZ 15.08.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 BG 04.10.2012  
BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
DK 15.08.2012 EE 15.08.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
ES 26.11.2012 FI 15.08.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 LV 04.07.2012 MC 31.01.2013  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 (11) **2 347 475** (51) **H01R 13/41** (84) ES 03.12.2012 (84) BG 22.11.2012  
IE 07.10.2012 IS 15.12.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
IT 15.08.2012 LT 15.08.2012 CZ 10.10.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013 HR 10.10.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.10.2012 NL 10.10.2012 GR 11.01.2013 LT 10.10.2012 MC 31.10.2012 NO 10.01.2013 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012 IS 10.02.2013 LV 10.10.2012 MC 31.10.2012 NO 10.01.2013 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012 LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 LV 22.08.2012 MC 31.01.2013  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 SI 10.10.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012 (11) **2 347 066** (51) **E04F 21/08** (84) ES 18.02.2013 (51) **H02B 13/01** (84) AT 07.11.2012  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) AT 07.11.2012 EE 07.11.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012  
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 BG 07.02.2013 GR 08.02.2013 EE 07.11.2012 (11) **2 347 703** (51) **A61B 5/00**  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 FI 07.11.2012 GR 08.02.2013 (84) ES 22.10.2012 (84) AT 11.07.2012  
EE 25.07.2012 ES 05.11.2012 HR 07.11.2012 IS 07.03.2013 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012  
FI 25.07.2012 GR 26.10.2012 IT 09.10.2012 LT 07.11.2012 NO 07.02.2013 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
HR 25.07.2012 IE 09.10.2012 IT 07.11.2012 LV 07.11.2012 NO 07.02.2013 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
IS 25.11.2012 IT 25.07.2012 LT 07.11.2012 RO 07.11.2012 RO 07.11.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
LT 25.07.2012 LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
MC 31.10.2012 NL 25.07.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 RO 25.07.2012 SI 25.07.2012 LV 11.07.2012 MC 31.01.2013  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 SK 25.07.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 (11) **2 347 100** (51) **F01D 25/14** (84) ES 02.06.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 11.07.2012  
SK 25.07.2012 (84) BG 17.01.2013 (84) ES 02.06.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 11.07.2012  
(11) **2 347 100** (51) **F01D 25/14** (84) ES 02.06.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 11.07.2012  
(84) ES 28.01.2013 (84) BG 17.01.2013 (84) BE 22.02.2012 (84) AT 22.02.2012 (84) AT 11.07.2012  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 BE 22.02.2012 BG 22.05.2012 (84) BE 10.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 CY 22.02.2012 CZ 22.02.2012 CZ 10.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 DK 22.02.2012 EE 22.02.2012 GR 23.05.2012 DK 10.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 FI 22.02.2012 GR 23.05.2012 IE 16.03.2012 EE 10.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012 IS 22.06.2012 IT 22.02.2012 HR 10.10.2012 IS 10.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012 LT 22.02.2012 LV 22.02.2012 IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012 MC 31.03.2012 MK 22.02.2012 MK 22.02.2012 LV 10.10.2012 MC 31.01.2013  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 MT 22.02.2012 NO 22.05.2012 NO 22.05.2012 NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
SK 17.10.2012 (11) **2 347 135** (51) **F04D 25/08** (84) ES 26.11.2012 (51) **H04B 3/54** (84) AT 15.08.2012  
(84) ES 15.10.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
BG 04.10.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
CZ 04.07.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
EE 04.07.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
GR 05.10.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
IE 17.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
LT 04.07.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
MC 31.08.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
NO 04.10.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
PT 05.11.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
SE 04.07.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
SK 04.07.2012 (84) BE 31.08.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) AT 15.08.2012  
(11) **2 347 332** (51) **G06F 9/38** (84) ES 08.10.2012 (51) **H04N 21/234** (84) AT 27.06.2012  
(84) ES 18.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
CZ 07.11.2012 (84) BK 07.11.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(11) **2 347 588** (51) **H04N 21/234** (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(84) ES 08.10.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
BE 30.09.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
CY 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
DK 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
FI 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
HR 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
IS 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012 (84) AT 27.06.2012  
(11) **2 347 802** (51) **A63B 37/12** (84) AT 07.11.2012  
(84) ES 18.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) AT 07.11.2012 (84) AT 07.11.2012



IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(11) <b>2 347 881</b>	(51) <b>B29C 49/02</b>	(11) <b>2 347 934</b>	(51) <b>B60R 21/0132</b>
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
MC 31.01.2013	NL 07.11.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
RS 07.11.2012	SI 07.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SK 07.11.2012		IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
		LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(11) <b>2 347 819</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012
(84) ES 20.08.2012	(84) BG 09.08.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>2 347 891</b>	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>2 347 937</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
RS 09.05.2012	SE 09.05.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
		MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 347 843</b>	(51) <b>B23B 49/00</b>	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 28.03.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
CY 28.12.2011	CZ 28.12.2011	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
DK 28.12.2011	EE 28.12.2011	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
ES 08.04.2012	FI 28.12.2011				
GR 29.03.2012	HR 28.12.2011	(11) <b>2 347 901</b>	(51) <b>B41F 15/36</b>	(11) <b>2 347 941</b>	(51) <b>B61K 9/10</b>
IE 28.12.2011	IS 28.04.2012	(84) ES 01.04.2012	(84) AT 21.12.2011	(84) BG 19.12.2012	(84) CZ 19.09.2012
IT 28.12.2011	LT 28.12.2011	BG 21.03.2012	CH 30.04.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
LV 28.12.2011	NL 28.12.2011	CY 21.12.2011	CZ 21.12.2011	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
NO 28.03.2012	PL 28.12.2011	DK 21.12.2011	EE 21.12.2011	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PT 30.04.2012	RO 28.12.2011	FI 21.12.2011	GR 22.03.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
RS 28.12.2011	SE 28.12.2011	LI 30.04.2012	MC 30.04.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SI 28.12.2011	SK 28.12.2011	NL 21.12.2011	PT 23.04.2012	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012
		RO 21.12.2011	SE 21.12.2011	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		SI 21.12.2011	SK 21.12.2011	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) <b>2 347 855</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>			SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) BE 16.05.2012	(84) BG 16.08.2012	(11) <b>2 347 912</b>	(51) <b>B42C 7/00</b>	(11) <b>2 347 947</b>	(51) <b>B62J 6/00</b>
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	(84) BG 11.10.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) ES 19.05.2012	(84) AT 08.02.2012
DK 16.05.2012	EE 16.05.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BE 08.02.2012	BG 08.05.2012
ES 27.08.2012	FI 16.05.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012
IS 16.09.2012	LT 16.05.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	FI 08.02.2012	GR 09.05.2012
LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	HR 08.02.2012	IS 08.06.2012
NL 16.05.2012	NO 16.08.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	LT 08.02.2012	LV 08.02.2012
PL 16.05.2012	PT 17.09.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	MC 31.12.2012	NL 08.02.2012
RO 16.05.2012	SE 16.05.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	NO 08.05.2012	PL 08.02.2012
SK 16.05.2012		RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	PT 08.06.2012	RO 08.02.2012
		SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	RS 08.02.2012	SE 08.02.2012
(11) <b>2 347 860</b>	(51) <b>B25B 23/00</b>	(11) <b>2 347 924</b>	(51) <b>B60L 9/00</b>	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 04.07.2012	(84) BE 04.07.2012	(11) <b>2 347 954</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RS 04.07.2012	SE 04.07.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
(11) <b>2 347 868</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 347 932</b>	(51) <b>B60Q 11/00</b>	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BG 09.08.2012	(84) CY 09.05.2012	(11) <b>2 347 960</b>	(51) <b>B65B 53/06</b>
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	(84) ES 25.06.2012	(84) BE 31.12.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	BG 14.06.2012	CY 14.03.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	EE 14.03.2012	FI 14.03.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
MC 31.01.2013	NL 19.09.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	LV 14.03.2012	MC 31.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012		
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012		
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012		
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012				

- NL 14.03.2012  
PL 14.03.2012  
RO 14.03.2012  
SE 14.03.2012  
SK 14.03.2012
- (11) **2 347 966** (51) **B65D 21/02**  
(84) ES 10.12.2012 (84) AT 29.08.2012  
BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012  
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 (84) PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012  
RS 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 348 073** (51) **C09C 1/42**  
(84) ES 17.09.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 (84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012 (84) CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 (84) EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 (84) LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 (84) MC 31.12.2012  
NL 06.06.2012 (84) NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 (84) PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 (84) RS 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 348 084** (51) **C09J 7/02**  
(84) ES 14.01.2013 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 (84) DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 (84) FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 (84) HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 (84) IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 (84) LV 03.10.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 (84) PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 (84) RO 03.10.2012  
RS 03.10.2012 (84) SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 (84) SK 03.10.2012
- (11) **2 348 150** (51) **D06F 39/00**  
(84) ES 21.01.2013 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 (84) PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 348 171** (51) **E05B 17/20**  
(84) AT 30.05.2012 (84) BE 31.12.2012  
BG 30.08.2012 (84) CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 (84) DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 (84) ES 10.09.2012  
FI 30.05.2012 (84) GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 (84) IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012 (84) LV 30.05.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 (84) PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 (84) RO 30.05.2012  
RS 30.05.2012 (84) SE 30.05.2012  
SI 30.05.2012 (84) SK 30.05.2012
- (11) **2 348 221** (51) **F04D 29/041**  
(84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 (84) EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) LV 24.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 (84) PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 (84) RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 (84) SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 348 224** (51) **F16D 13/58**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 30.11.2012  
BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 (84) RS 17.10.2012  
SE 17.10.2012 (84) SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 348 240** (51) **F16L 5/08**  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
BG 08.11.2012 (84) CY 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 (84) DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 (84) ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 (84) GR 09.11.2012  
IS 08.12.2012 (84) IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 (84) MC 31.01.2013  
NL 08.08.2012 (84) PL 08.08.2012  
PT 10.12.2012 (84) RO 08.08.2012  
SE 08.08.2012 (84) SI 08.08.2012  
SK 08.08.2012
- (11) **2 348 242** (51) **F16L 37/34**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 (84) FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
MC 31.01.2013 (84) NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 (84) PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 (84) RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012 (84) SK 17.10.2012
- (11) **2 348 277** (51) **H01C 10/16**  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 (84) DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 (84) ES 20.08.2012  
GR 10.08.2012 (84) HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 (84) RS 09.05.2012  
SE 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 348 324** (51) **G01R 1/073**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 (84) CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 (84) EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 (84) FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 (84) HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 (84) IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 (84) LV 26.09.2012  
MC 31.01.2013 (84) NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 (84) PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 (84) SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 (84) SK 26.09.2012
- (11) **2 348 331** (51) **G01S 17/48**  
(84) BE 31.01.2012 (84) BG 07.12.2011  
CY 07.09.2011 (84) CZ 07.09.2011  
DK 07.09.2011 (84) EE 07.09.2011  
ES 18.12.2011 (84) FI 07.09.2011  
GR 08.12.2011 (84) HR 07.09.2011  
IE 07.09.2011 (84) IS 07.01.2012  
LT 07.09.2011 (84) LV 07.09.2011  
MC 31.01.2012 (84) MK 07.09.2011  
MT 07.09.2011 (84) NO 07.12.2011  
PL 07.09.2011 (84) PT 09.01.2012  
RO 07.09.2011 (84) SI 07.09.2011  
SK 07.09.2011
- (11) **2 348 363** (51) **G03G 9/125**  
(84) ES 10.12.2012 (84) AT 29.08.2012  
BE 29.08.2012 (84) BG 29.11.2012  
CZ 29.08.2012 (84) DK 29.08.2012  
EE 29.08.2012 (84) FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 (84) HR 29.08.2012  
IS 29.12.2012 (84) IT 29.08.2012  
LT 29.08.2012 (84) LV 29.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 29.08.2012  
NO 29.11.2012 (84) PL 29.08.2012  
PT 31.12.2012 (84) RO 29.08.2012  
RS 29.08.2012 (84) SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 (84) SK 29.08.2012
- (11) **2 348 412** (51) **G06F 11/16**  
(84) ES 03.12.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 (84) BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012 (84) DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 (84) FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 (84) HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 (84) IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 (84) LV 22.08.2012  
MC 31.12.2012 (84) NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012 (84) PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 (84) RS 22.08.2012  
SE 22.08.2012 (84) SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 348 458** (51) **G06K 9/68**  
(84) ES 18.02.2013 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013 (84) PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 (84) RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 (84) SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 348 559** (51) **H01M 2/04**  
(84) AT 06.06.2012 (84) BE 06.06.2012  
BG 06.09.2012 (84) CY 06.06.2012  
CZ 06.06.2012 (84) DK 06.06.2012  
EE 06.06.2012 (84) ES 17.09.2012  
FI 06.06.2012 (84) GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 (84) IE 22.07.2012  
IS 06.10.2012 (84) IT 06.06.2012  
LT 06.06.2012 (84) LV 06.06.2012  
MC 31.07.2012 (84) MK 06.06.2012  
MT 06.06.2012 (84) NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 (84) PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 (84) RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 (84) SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 348 566** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 23.08.2012 (84) CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 (84) DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 (84) ES 03.09.2012

FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	PT 27.08.2012	RO 25.04.2012	(11) <b>2 348 995</b>	(51) <b>A61B 5/085</b>
HR 23.05.2012	IE 15.06.2012	SE 25.04.2012	SI 25.04.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	SK 25.04.2012		BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012			DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
MC 30.06.2012	MK 23.05.2012	(11) <b>2 348 915</b>	(51) <b>A45F 3/18</b>	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	(84) ES 05.11.2012	(84) AT 25.07.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	DE 01.05.2013	DK 25.07.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
SK 23.05.2012		EE 25.07.2012	FI 25.07.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
		FR 31.10.2012	GR 26.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) <b>2 348 662</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	HR 25.07.2012	IE 14.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012		
BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	(11) <b>2 349 016</b>	(51) <b>A61B 17/072</b>
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012	(84) ES 10.12.2012	(84) AT 29.08.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	PT 25.11.2012	RO 25.07.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
HR 07.03.2012	IS 07.07.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
IT 07.03.2012	LT 07.03.2012	SK 25.07.2012		GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
LV 07.03.2012	MC 31.01.2013			IE 15.10.2012	IS 29.12.2012
NO 07.06.2012	PL 07.03.2012	(11) <b>2 348 926</b>	(51) <b>A47G 33/12</b>	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CZ 22.08.2012	MC 31.10.2012	NL 29.08.2012
SE 07.03.2012	SI 07.03.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
SK 07.03.2012		ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(11) <b>2 348 688</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SK 29.08.2012	
(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	(11) <b>2 349 357</b>	(51) <b>A61L 24/00</b>
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	SK 22.08.2012		ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012			GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
MC 31.01.2013	NO 03.01.2013	(11) <b>2 348 932</b>	(51) <b>A47J 31/41</b>	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
SK 03.10.2012		EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>2 348 750</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012		
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	(11) <b>2 349 396</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BG 03.01.2013
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	SK 07.11.2012		GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012			IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(11) <b>2 348 942</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	LV 03.10.2012	MC 31.10.2012
MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SK 03.10.2012	
SK 12.09.2012		FI 20.06.2012	GR 21.09.2012		
		HR 20.06.2012	IE 22.10.2012	(11) <b>2 349 477</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>
(11) <b>2 348 826</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>	IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012	LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	BG 18.10.2012	CH 31.10.2012
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012
HR 25.07.2012	IE 31.08.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	SK 20.06.2012		IE 22.10.2012	IS 18.11.2012
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012			LI 31.10.2012	LT 18.07.2012
MC 31.08.2012	NO 25.10.2012	(11) <b>2 348 947</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	LV 18.07.2012	MC 31.10.2012
PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	PT 18.07.2012	PT 19.11.2012
SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
		DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
		FI 18.07.2012	GR 19.10.2012		
(11) <b>2 348 902</b>	(51) <b>A41D 13/00</b>	HR 18.07.2012	IE 06.10.2012	(11) <b>2 349 549</b>	(51) <b>B01F 11/00</b>
(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	IS 18.11.2012	IT 18.07.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012
BG 25.07.2012	CY 25.04.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012
CZ 25.04.2012	DK 25.04.2012	MC 31.10.2012	NL 18.07.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
EE 25.04.2012	ES 05.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012
FI 25.04.2012	GR 26.07.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
HR 25.04.2012	IS 25.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	HR 18.07.2012	IE 16.09.2012
IT 25.04.2012	LT 25.04.2012	SK 18.07.2012		IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
LV 25.04.2012	NL 25.04.2012			LV 18.07.2012	MC 30.09.2012
NO 25.07.2012	PL 25.04.2012				



NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	(11) <b>2 349 747</b>	(51) <b>B60C 11/24</b>	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 31.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SK 19.09.2012	
		ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) <b>2 349 786</b>	(51) <b>B60R 13/10</b>
(11) <b>2 349 596</b>	(51) <b>B08B 9/032</b>	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) ES 12.11.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	EE 01.08.2012	FI 01.08.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IE 20.10.2012	IS 01.12.2012
IE 29.09.2012	IS 05.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	SK 26.09.2012		MC 31.10.2012	NL 01.08.2012
LV 05.09.2012	MC 30.09.2012			NO 01.11.2012	PL 01.08.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(11) <b>2 349 752</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	PT 03.12.2012	RO 01.08.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	(11) <b>2 349 792</b>	(51) <b>B60R 21/207</b>
		EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 03.01.2013
(11) <b>2 349 621</b>	(51) <b>B23D 51/01</b>	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	HR 25.07.2012	IE 26.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
BE 31.10.2012	BG 03.01.2013	IS 25.11.2012	LT 25.07.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	LV 25.07.2012	MC 31.10.2012	HR 03.10.2012	IE 15.10.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
IE 06.10.2012	IS 03.02.2013	RO 25.07.2012	SE 25.07.2012	MC 31.10.2012	NL 03.10.2012
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012			PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	(11) <b>2 349 763</b>	(51) <b>B60J 7/185</b>	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012	SK 03.10.2012	
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012		
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) <b>2 349 794</b>	(51) <b>B60R 21/272</b>
		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 30.05.2012
(11) <b>2 349 639</b>	(51) <b>B23Q 39/02</b>	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	BG 30.08.2012	CY 30.05.2012
(84) ES 10.12.2012	(84) BE 31.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	CZ 30.05.2012	DK 30.05.2012
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	EE 30.05.2012	ES 10.09.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
HR 29.08.2012	IE 26.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012			LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(11) <b>2 349 769</b>	(51) <b>B60K 6/405</b>	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
MC 31.10.2012	NL 29.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012		
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>2 349 798</b>	(51) <b>B60T 10/02</b>
SK 29.08.2012		GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) BG 08.11.2012
		IE 22.10.2012	IS 05.01.2013	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) <b>2 349 700</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
BG 26.12.2012	CH 31.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	FR 08.10.2012	GR 09.11.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	HR 08.08.2012	IE 24.09.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) <b>2 349 781</b>	(51) <b>B60Q 3/02</b>	MC 30.09.2012	NL 08.08.2012
LI 31.10.2012	LT 26.09.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) BE 30.11.2012	NO 08.11.2012	PL 08.08.2012
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SK 08.08.2012	
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013		
SK 26.09.2012		IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	(11) <b>2 349 812</b>	(51) <b>B61L 23/06</b>
		LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CZ 19.09.2012
(11) <b>2 349 726</b>	(51) <b>H04N 1/113</b>	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	ES 30.12.2012	GR 20.12.2012
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	SE 05.09.2012	SK 05.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012			IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) <b>2 349 785</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) BE 31.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
IE 22.10.2012	IS 26.01.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012		
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	HR 19.09.2012	IE 07.10.2012	(11) <b>2 349 837</b>	(51) <b>B64D 13/02</b>
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 31.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
SK 26.09.2012		MC 31.10.2012	NL 19.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012

- FI 10.10.2012 GR 11.01.2013 DK 29.08.2012 EE 29.08.2012 (11) **2 350 464** (51) *F15B 15/19*  
HR 10.10.2012 IE 26.10.2012 FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 HR 29.08.2012 IE 26.10.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
MC 31.10.2012 NL 10.10.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 MC 31.10.2012 NL 29.08.2012 HR 10.10.2012 IE 21.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 NO 10.01.2013 NL 29.08.2012 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PT 29.08.2012 PL 29.08.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
SK 10.10.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012 MC 31.10.2012 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 349 847** (51) *B65B 11/04*  
(84) ES 06.01.2013 (84) AT 26.09.2012 (11) **2 350 154** (51) *C08G 12/32*  
BE 26.09.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IE 16.10.2012 IS 26.01.2013 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 26.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 349 853** (51) *B65D 21/08* (11) **2 350 176** (51) *H01Q 1/22*  
(84) ES 06.01.2013 (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BE 26.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
SK 26.09.2012 SI 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 349 885** (51) *B65G 47/90* (11) **2 350 182** (51) *C08K 5/315*  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 01.11.2012 (84) AT 15.08.2012 (84) BE 15.08.2012  
CY 01.08.2012 CZ 01.08.2012 BG 15.11.2012 CZ 15.08.2012  
DK 01.08.2012 EE 01.08.2012 DK 15.08.2012 EE 15.08.2012  
ES 12.11.2012 FI 01.08.2012 ES 26.11.2012 FI 15.08.2012  
FR 31.10.2012 GR 02.11.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
HR 01.08.2012 IS 01.12.2012 IE 09.09.2012 IS 15.12.2012  
IT 01.08.2012 LT 01.08.2012 IT 15.08.2012 LT 15.08.2012  
LV 01.08.2012 MC 31.10.2012 LV 15.08.2012 MC 30.09.2012  
NL 01.08.2012 NO 01.11.2012 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 01.08.2012 PT 03.12.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 01.08.2012 SE 01.08.2012 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 01.08.2012 SK 01.08.2012 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 349 905** (51) *B66C 19/00* (11) **2 350 257** (51) *C12M 1/22*  
(84) BE 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012  
ES 16.12.2012 GR 06.12.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
MC 31.10.2012 NL 05.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 349 915** (51) *B81B 7/00* (11) **2 350 390** (51) *E01C 23/088*  
(84) ES 29.10.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BE 18.07.2012 BG 18.10.2012 BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 FR 05.11.2012 GR 06.12.2012  
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 HR 05.09.2012 IE 21.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
RO 18.07.2012 SI 18.07.2012 LV 05.09.2012 MC 31.10.2012  
SK 18.07.2012 SI 18.07.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 350 101** (51) *C07F 7/12*  
(84) ES 10.12.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012
- (11) **2 350 480** (51) *F16C 29/04*  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
ES 22.10.2012 FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 HR 11.07.2012  
IE 01.10.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 350 486** (51) *F16D 55/40*  
(84) ES 19.11.2012 (84) AT 08.08.2012  
BE 08.08.2012 BG 08.11.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IE 19.10.2012  
IS 08.12.2012 LT 08.08.2012  
LV 08.08.2012 MC 31.10.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 350 495** (51) *F16H 55/28*  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 26.12.2012 DK 26.09.2012  
EE 26.09.2012 ES 06.01.2013  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 350 506** (51) *F16K 3/26*  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 350 510** (51) *F16K 37/00*  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012

SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SK 07.11.2012		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	SK 03.10.2012	
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012		
(11) <b>2 350 543</b>	(51) <b>F25B 27/00</b>	(11) <b>2 350 991</b>	(51) <b>G08B 17/107</b>	(11) <b>2 351 207</b>	(51) <b>H03C 1/36</b>
(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
MC 31.10.2012	NO 05.12.2012	LV 15.08.2012	NL 15.08.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
RO 05.09.2012	SI 05.09.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SK 05.09.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) <b>2 350 580</b>	(51) <b>G01F 23/24</b>	(11) <b>2 351 061</b>	(51) <b>H01H 71/52</b>	(11) <b>2 351 218</b>	(51) <b>H03K 3/42</b>
(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 31.10.2012
BE 31.10.2012	BG 26.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
IE 16.10.2012	IS 26.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IE 13.10.2012	IS 15.12.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012
MC 31.10.2012	NL 26.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012
NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012			RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
				SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) <b>2 350 636</b>	(51) <b>G01N 27/87</b>	(11) <b>2 351 157</b>	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>2 351 255</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012			RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 350 741</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(11) <b>2 351 173</b>	(51) <b>H01T 13/44</b>	(11) <b>2 351 267</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(84) ES 10.12.2012	(84) BE 29.08.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 05.11.2012	(84) BE 31.10.2012
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 25.07.2012	FI 25.07.2012
HR 29.08.2012	IE 26.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FR 31.10.2012	GR 26.10.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 25.07.2012	IE 15.10.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 25.11.2012	IT 25.07.2012
MC 31.10.2012	NO 29.11.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	MC 31.10.2012	NL 25.07.2012
RO 29.08.2012	SI 29.08.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
SK 29.08.2012		SK 07.11.2012		PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
				SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
				SK 25.07.2012	
(11) <b>2 350 745</b>	(51) <b>H04B 1/12</b>	(11) <b>2 351 182</b>	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>2 351 268</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 27.09.2012	(84) ES 26.11.2012	(84) BE 31.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	HR 15.08.2012	IE 02.10.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	IE 31.08.2012	IS 27.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	MC 31.10.2012	NL 15.08.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
SK 31.10.2012		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 15.08.2012	SI 15.08.2012
		SI 27.06.2012	SK 27.06.2012		
(11) <b>2 350 750</b>	(51) <b>G05B 19/401</b>	(11) <b>2 351 197</b>	(51) <b>H02K 23/58</b>	(11) <b>2 351 273</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
BG 31.01.2013	CH 30.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012		
IT 31.10.2012	LI 30.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013				



ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	PT 07.01.2013	SE 05.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
FR 05.11.2012	GR 06.12.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
HR 05.09.2012	IE 26.10.2012	(11) <b>2 351 534</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SK 31.10.2012	
SK 05.09.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012		
(11) <b>2 351 291</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	(11) <b>2 351 889</b>	(51) <b>E03C 1/266</b>
(84) BE 30.09.2012	(84) BG 29.11.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	BG 23.08.2012	CY 23.05.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
FI 29.08.2012	FR 29.10.2012	SK 22.08.2012		EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
FR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(11) <b>2 351 569</b>	(51) <b>A61K 31/551</b>	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
IE 30.09.2012	IS 29.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	HR 23.05.2012	IE 30.06.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	BG 22.11.2012	CH 31.10.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012
LV 29.08.2012	MC 30.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	LV 23.05.2012	MC 30.06.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	MK 23.05.2012	MT 23.05.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	IE 25.10.2012	IS 22.12.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	IT 22.08.2012	LI 31.10.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 351 383</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012	(11) <b>2 351 921</b>	(51) <b>F02D 17/00</b>
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(11) <b>2 351 606</b>	(51) <b>A63H 17/12</b>	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) BG 14.06.2012	(84) CY 14.03.2012	GR 18.01.2013	IS 17.02.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	ES 25.06.2012	FI 14.03.2012	NL 17.10.2012	PL 17.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	GR 15.06.2012	HR 14.03.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	SK 17.10.2012	
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	MC 31.12.2012	NO 14.06.2012	(11) <b>2 352 092</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
		PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(11) <b>2 351 422</b>	(51) <b>H04W 36/22</b>	RO 14.03.2012	RS 14.03.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	SK 14.03.2012		ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	(11) <b>2 351 631</b>	(51) <b>B25B 5/00</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012
IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
LV 01.08.2012	NL 01.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
NO 01.11.2012	PL 01.08.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012
PT 03.12.2012	RO 01.08.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SE 01.08.2012	SI 01.08.2012	MC 31.01.2013	NL 05.09.2012	(11) <b>2 352 136</b>	(51) <b>G08G 1/16</b>
SK 01.08.2012		NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
		PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
(11) <b>2 351 429</b>	(51) <b>H04W 48/16</b>	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	(11) <b>2 351 685</b>	(51) <b>B62J 15/02</b>	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
ES 23.12.2012	GR 13.12.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
HR 12.09.2012	IE 08.10.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>2 352 141</b>	(51) <b>G10H 1/055</b>
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	LV 11.07.2012	MC 31.01.2013	(84) AT 01.02.2012	(84) BE 01.02.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	BG 01.05.2012	CY 01.02.2012
		PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012
(11) <b>2 351 473</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 05.12.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) <b>2 351 881</b>	(51) <b>D05B 29/00</b>	HR 01.02.2012	IS 01.06.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 31.01.2013	IT 01.02.2012	LT 01.02.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	LV 01.02.2012	MC 31.12.2012
HR 05.09.2012	IE 07.10.2012	EE 11.02.2013	ES 11.02.2013	NL 01.02.2012	NO 01.05.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012			PL 01.02.2012	PT 01.06.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012			RO 01.02.2012	RS 01.02.2012
MC 31.10.2012	NL 05.09.2012				
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012				

SE 01.02.2012	SI 01.02.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	(11) <b>2 352 897</b>	(51) <b>E21B 17/20</b>
SK 01.02.2012		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
(11) <b>2 352 307</b>	(51) <b>H04R 1/10</b>	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	(11) <b>2 352 676</b>	(51) <b>B65B 19/22</b>	EE 07.11.2012	ES 18.02.2013
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) CZ 31.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
HR 29.08.2012	IS 29.12.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012
IT 29.08.2012	LT 29.08.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	SK 07.11.2012	
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012		
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012			(11) <b>2 352 910</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) <b>2 352 677</b>	(51) <b>B65B 61/02</b>	(84) BE 31.03.2012	(84) BG 15.05.2012
		(84) ES 19.11.2012	(84) AT 08.08.2012	CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012
(11) <b>2 352 365</b>	(51) <b>A01C 7/04</b>	BE 08.08.2012	BG 08.11.2012	DK 15.02.2012	EE 15.02.2012
(84) ES 06.01.2013	(84) BE 30.11.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012	ES 26.05.2012	FI 15.02.2012
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	EE 08.08.2012	FI 08.08.2012	GR 16.05.2012	HR 15.02.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012	IE 15.02.2012	IS 15.06.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012	LT 15.02.2012	LV 15.02.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	MC 31.03.2012	MK 15.02.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	MC 31.10.2012	NO 08.11.2012	MT 15.02.2012	NL 15.02.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	NO 15.05.2012	PL 15.02.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	PT 15.06.2012	RO 15.02.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SK 08.08.2012		SE 15.02.2012	SI 15.02.2012
SK 26.09.2012				SK 15.02.2012	
(11) <b>2 352 408</b>	(51) <b>A47L 9/00</b>	(11) <b>2 352 694</b>	(51) <b>B67D 1/04</b>	(11) <b>2 352 924</b>	(51) <b>F15B 15/14</b>
(84) AT 07.03.2012	(84) BE 07.03.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) EE 12.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BG 07.06.2012	CY 07.03.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
CZ 07.03.2012	DK 07.03.2012	FR 12.11.2012	GR 13.12.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
EE 07.03.2012	ES 18.06.2012	HR 12.09.2012	IE 20.10.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
FI 07.03.2012	GR 08.06.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
HR 07.03.2012	IE 26.10.2012	LV 12.09.2012	MC 31.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
IS 07.07.2012	IT 07.03.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012
LT 07.03.2012	LV 07.03.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
MC 31.10.2012	NL 07.03.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
NO 07.06.2012	PT 09.07.2012			SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
RO 07.03.2012	SE 07.03.2012			SK 26.09.2012	
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	(11) <b>2 352 806</b>	(51) <b>C10M 107/38</b>	(11) <b>2 352 935</b>	(51) <b>F16H 9/18</b>
		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 15.11.2012
(11) <b>2 352 463</b>	(51) <b>A61F 2/84</b>	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	FI 15.08.2012	FR 31.10.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	IE 23.10.2012	IS 15.12.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 15.08.2012
LV 05.09.2012	MC 31.12.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	SK 15.08.2012		SK 15.08.2012	
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012				
(11) <b>2 352 637</b>	(51) <b>B29D 30/24</b>	(11) <b>2 352 835</b>	(51) <b>C12P 5/02</b>	(11) <b>2 352 937</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) BE 31.12.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	GR 06.12.2012	IS 05.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	SK 05.09.2012		IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012			LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
NO 03.01.2013	PT 04.02.2013	(11) <b>2 352 865</b>	(51) <b>D01G 19/06</b>	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 05.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SK 03.10.2012		CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
		EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
		FI 05.09.2012	FR 05.11.2012		
(11) <b>2 352 661</b>	(51) <b>B60R 16/03</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) <b>2 352 947</b>	(51) <b>F16N 19/00</b>
(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	IE 15.10.2012	IS 05.01.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 19.12.2012
BE 30.11.2012	BG 26.12.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	MC 31.10.2012	NL 05.09.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	SK 05.09.2012		LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012			NO 19.12.2012	PL 19.09.2012

PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	HR 01.02.2012	IE 01.02.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 01.06.2012	LT 01.02.2012
SK 19.09.2012		NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 01.02.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 352 970</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 01.05.2012	PT 01.06.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 10.01.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 01.02.2012	RS 01.02.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SE 01.02.2012	SI 01.02.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) <b>2 353 255</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 353 477</b>	(51) <b>A47J 42/18</b>
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012
HR 10.10.2012	IE 20.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SK 10.10.2012		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
		SK 31.10.2012		SK 24.10.2012	
(11) <b>2 353 032</b>	(51) <b>G01T 1/164</b>	(11) <b>2 353 357</b>	(51) <b>A01C 7/08</b>	(11) <b>2 353 513</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	LV 12.09.2012	MC 31.01.2013	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012			RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
				SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) <b>2 353 146</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 353 367</b>	(51) <b>A01G 3/053</b>	(11) <b>2 353 593</b>	(51) <b>A61K 31/13</b>
(84) ES 03.12.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CZ 12.09.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	GR 23.11.2012	IT 22.08.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 31.08.2012	NL 22.08.2012
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012	MC 31.01.2013	NL 12.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	SK 22.08.2012	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	RS 12.09.2012	SE 12.09.2012		
		SI 12.09.2012	SK 12.09.2012		
(11) <b>2 353 167</b>	(51) <b>G11C 19/08</b>	(11) <b>2 353 407</b>	(51) <b>A23N 5/00</b>	(11) <b>2 353 616</b>	(51) <b>A61L 2/10</b>
(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
FI 20.06.2012	FR 31.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
IE 14.10.2012	IS 20.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
LV 20.06.2012	MC 31.10.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	SK 22.08.2012		RS 10.10.2012	SE 10.10.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012			SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012				
(11) <b>2 353 213</b>	(51) <b>H01R 35/04</b>	(11) <b>2 353 430</b>	(51) <b>A45C 11/04</b>	(11) <b>2 353 644</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) BG 04.10.2012	(84) CY 04.07.2012
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	EE 04.07.2012	ES 15.10.2012
ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012
(11) <b>2 353 251</b>	(51) <b>H04L 9/30</b>	(11) <b>2 353 453</b>	(51) <b>A47C 27/14</b>	(11) <b>2 353 665</b>	(51) <b>A63B 37/12</b>
(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 01.05.2012	(84) CY 01.02.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 01.02.2012	DK 01.02.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	EE 01.02.2012	ES 12.05.2012		
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	FI 01.02.2012	GR 02.05.2012		
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012				



- DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 31.01.2013  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 353 681**  
(84) BG 22.11.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 353 688**  
(84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 28.02.2013  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 353 694**  
(84) AT 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
EE 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
HR 12.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SI 12.09.2012
- (11) **2 353 743**  
(84) AT 21.03.2012  
BG 21.06.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 353 748**  
(84) ES 20.08.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.12.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **A63H 17/06**  
(84) DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **B04C 5/185**  
(84) BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
ES 03.09.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **B01D 35/30**  
(84) BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 31.01.2013  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (51) **B21D 5/04**  
(84) BE 21.03.2012  
CY 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
ES 02.07.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.01.2013  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
RS 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **B21F 1/00**  
(84) BE 31.12.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 353 774**  
(84) BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.01.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 353 777**  
(84) BE 28.02.2012  
CY 21.12.2011  
DK 21.12.2011  
ES 01.04.2012  
FR 29.02.2012  
HR 21.12.2011  
IS 21.04.2012  
LV 21.12.2011  
MK 21.12.2011  
NL 21.12.2011  
PT 23.04.2012  
SI 21.12.2011
- (11) **2 353 779**  
(84) ES 06.05.2012  
BG 25.04.2012  
CZ 25.01.2012  
EE 25.01.2012  
GR 26.04.2012  
IE 05.02.2012  
LT 25.01.2012  
MC 29.02.2012  
MT 25.01.2012  
NO 25.04.2012  
PT 25.05.2012  
SE 25.01.2012
- (11) **2 353 780**  
(84) ES 15.07.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 353 809**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 28.02.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 353 818**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012
- (51) **B23Q 1/25**  
(84) CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B23Q 1/76**  
(84) BG 21.03.2012  
CZ 21.12.2011  
EE 21.12.2011  
FI 21.12.2011  
GR 22.03.2012  
IE 21.12.2011  
LT 21.12.2011  
MC 29.02.2012  
MT 21.12.2011  
NO 21.03.2012  
RO 21.12.2011  
SK 21.12.2011
- (51) **B23Q 11/10**  
(84) BE 25.01.2012  
CY 25.01.2012  
DK 25.01.2012  
FI 25.01.2012  
HR 25.01.2012  
IS 25.05.2012  
LV 25.01.2012  
MK 25.01.2012  
NL 25.01.2012  
PL 25.01.2012  
RO 25.01.2012  
SK 25.01.2012
- (51) **B24B 5/16**  
(84) BG 04.07.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 28.02.2013  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **B26F 1/10**  
(84) BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **B27K 3/08**  
(84) BG 30.08.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FR 31.10.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012
- MC 31.10.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 353 821**  
(84) ES 15.07.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.01.2013  
NO 04.07.2012  
RO 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 353 828**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012  
ES 03.12.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 353 837**  
(84) BG 30.08.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
RS 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (11) **2 353 855**  
(84) BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
LT 20.06.2012  
MC 28.02.2013  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
RS 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- (11) **2 353 861**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 353 864**  
(84) BE 31.12.2012  
CY 06.06.2012  
DK 06.06.2012  
ES 17.09.2012
- NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **B27M 3/04**  
(84) BG 04.07.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
NL 04.04.2012  
PT 06.08.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **B29C 33/38**  
(84) BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B29C 45/27**  
(84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (51) **B31B 37/00**  
(84) BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
ES 01.10.2012  
GR 21.09.2012  
IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012  
NL 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (51) **B27D 1/04**  
(84) BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
LT 03.10.2012  
MC 28.02.2013  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
RS 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B41F 31/00**  
(84) BG 06.09.2012  
CZ 06.06.2012  
EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012

GR 07.09.2012	HR 06.06.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
IS 06.10.2012	IT 06.06.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
MC 31.12.2012	NL 06.06.2012	SK 25.07.2012		MC 28.02.2013	NL 03.10.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012			NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	(11) <b>2 353 902</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
RS 06.06.2012	SE 06.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
		EE 22.08.2012	ES 03.12.2012		
(11) <b>2 353 875</b>	(51) <b>B41J 11/04</b>	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) <b>2 354 047</b>	(51) <b>B65G 1/137</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) ES 01.10.2012	(84) BG 20.09.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 20.06.2012	MC 31.01.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	SK 22.08.2012		NL 20.06.2012	NO 20.09.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013			PL 20.06.2012	PT 22.10.2012
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	(11) <b>2 353 910</b>	(51) <b>B60K 1/04</b>	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012
SK 07.11.2012		BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012		
		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(11) <b>2 354 050</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>
(11) <b>2 353 877</b>	(51) <b>B41J 29/12</b>	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
(84) ES 14.01.2013	(84) IT 03.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
		IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) <b>2 353 880</b>	(51) <b>B41M 5/50</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) ES 25.06.2012	(84) AT 14.03.2012	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
BE 14.03.2012	BG 14.06.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012			PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(11) <b>2 353 953</b>	(51) <b>B60T 17/08</b>	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) DK 26.09.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
MC 31.12.2012	NL 14.03.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	SK 19.09.2012	
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012		
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	(11) <b>2 354 068</b>	(51) <b>B65H 45/14</b>
RS 14.03.2012	SE 14.03.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	LV 26.09.2012	MC 31.01.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
		NO 26.12.2012	PT 28.01.2013	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
(11) <b>2 353 883</b>	(51) <b>B42D 15/00</b>	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012
(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012			IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) <b>2 353 995</b>	(51) <b>B63H 21/20</b>	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012
LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(11) <b>2 354 183</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>
SK 17.10.2012		MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
(11) <b>2 353 893</b>	(51) <b>B60D 1/32</b>	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	RS 17.10.2012	SI 17.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	SK 17.10.2012		GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012			IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) <b>2 354 002</b>	(51) <b>B64D 37/20</b>	LV 22.08.2012	MC 31.01.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) BG 23.08.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	ES 03.09.2012	FI 23.05.2012		
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	(11) <b>2 354 193</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 23.09.2012	LT 23.05.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) CZ 05.09.2012
SK 20.06.2012		LV 23.05.2012	MC 31.01.2013	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
		NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
(11) <b>2 353 901</b>	(51) <b>B60H 3/00</b>	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) AT 25.07.2012	(84) BE 30.09.2012	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013
CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	SK 23.05.2012		NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
EE 25.07.2012	ES 05.11.2012			PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	(11) <b>2 354 043</b>	(51) <b>B65F 1/14</b>	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
HR 25.07.2012	IE 17.09.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) CZ 03.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
IS 25.11.2012	IT 25.07.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012		
LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012		
MC 30.09.2012	NL 25.07.2012				

- (11) **2 354 252** (51) *C12Q 1/68* HR 21.03.2012 IS 21.07.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012 IT 21.03.2012 LT 21.03.2012  
DK 29.08.2012 ES 10.12.2012 LV 21.03.2012 MC 28.02.2013 NL 21.03.2012 NO 21.06.2012  
FI 29.08.2012 GR 30.11.2012 NL 21.03.2012 NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
IT 29.08.2012 MC 31.01.2013 PL 21.03.2012 PT 23.07.2012 RS 21.03.2012  
PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 RO 21.03.2012 RS 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SK 21.03.2012
- (11) **2 354 264** (51) *C22C 37/00*  
(84) ES 03.09.2012 (84) BE 31.12.2012 (11) **2 354 486** (51) *F01N 3/20*  
BG 23.08.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) AT 29.08.2012  
CZ 23.05.2012 CY 23.05.2012 (84) AT 09.05.2012 BE 29.08.2012  
EE 23.05.2012 DK 23.05.2012 BG 09.08.2012 BE 29.08.2012  
GR 24.08.2012 FI 23.05.2012 CZ 09.05.2012 CZ 29.08.2012  
IS 23.09.2012 HR 23.05.2012 EE 09.05.2012 DK 09.05.2012 EE 29.08.2012  
LT 23.05.2012 IT 23.05.2012 ES 20.08.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
MC 31.12.2012 LV 23.05.2012 GR 10.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012  
NO 23.08.2012 NL 23.05.2012 IS 09.09.2012 LV 29.08.2012 MC 31.01.2013  
PT 24.09.2012 PL 23.05.2012 LT 09.05.2012 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
RS 23.05.2012 RO 23.05.2012 MC 31.01.2013 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
SK 23.05.2012 SE 23.05.2012 NO 09.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012
- (11) **2 354 278** (51) *C30B 13/20*  
(84) BG 04.10.2012 (84) CY 04.07.2012 (11) **2 354 529** (51) *F02M 51/06*  
CZ 04.07.2012 (84) BE 19.09.2012 (84) AT 19.09.2012 BE 19.09.2012  
ES 15.10.2012 EE 04.07.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
GR 05.10.2012 FI 04.07.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
IS 04.11.2012 HR 04.07.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
LT 04.07.2012 IT 04.07.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
MC 31.01.2013 LV 04.07.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
NO 04.10.2012 NL 04.07.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
PT 05.11.2012 PL 04.07.2012 MC 31.01.2013 NL 19.09.2012  
RS 04.07.2012 RO 04.07.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 354 297** (51) *D06F 57/04*  
(84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012 (11) **2 354 583** (51) *F16D 23/06*  
CZ 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012 (84) AT 09.05.2012 BE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 EE 09.05.2012 BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
LV 09.05.2012 MC 28.02.2013 FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012 LV 09.05.2012 MC 31.12.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012 NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012 RS 09.05.2012
- (11) **2 354 316** (51) *E01H 4/02*  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012 (11) **2 354 597** (51) *F16H 55/16*  
DK 07.11.2012 (84) BE 04.07.2012 (84) AT 04.07.2012  
ES 18.02.2013 EE 07.11.2012 BG 04.10.2012 CY 04.07.2012  
GR 08.02.2013 FI 07.11.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
IS 07.03.2013 HR 07.11.2012 EE 04.07.2012 FI 04.07.2012  
LV 07.11.2012 LT 07.11.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012  
NL 07.11.2012 MC 28.02.2013 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012  
PL 07.11.2012 NO 07.02.2013 LV 04.07.2012 MC 28.02.2013  
RO 07.11.2012 PT 07.03.2013 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
SE 07.11.2012 RS 07.11.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
SK 07.11.2012 SI 07.11.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 354 321** (51) *E02D 27/42*  
(84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (11) **2 354 607** (51) *F16K 11/074*  
CZ 24.10.2012 (84) BE 19.12.2012 (84) BG 19.12.2012  
EE 24.10.2012 DK 24.10.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
FI 24.10.2012 ES 04.02.2013 EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
HR 24.10.2012 GR 25.01.2013 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IT 24.10.2012 IS 24.02.2013 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
MC 31.01.2013 LV 24.10.2012 IT 19.09.2012 LT 19.09.2012  
PT 25.02.2013 NO 24.01.2013 LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
SI 24.10.2012 RO 24.10.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
SK 24.10.2012 SK 24.10.2012 RS 19.09.2012 SE 19.09.2012
- (11) **2 354 338** (51) *E03D 9/08*  
(84) AT 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012 (11) **2 354 513** (51) *F02F 1/00*  
BG 21.06.2012 (84) BE 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
CZ 21.03.2012 CY 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
EE 21.03.2012 DK 21.03.2012 (84) BE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 ES 02.07.2012 (84) BE 21.03.2012  
HR 21.03.2012 GR 22.06.2012 (84) BE 21.03.2012



- (11) **2 354 615** (51) **F16L 21/08** NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
(84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 RO 23.05.2012 RS 23.05.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 SK 23.05.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 28.02.2013  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 354 783** (51) **G01N 25/72**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 354 806** (51) **G01S 7/481**  
(84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 28.02.2013  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 354 835** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 RS 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 354 956** (51) **G06F 13/12**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.01.2013 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
RS 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 355 052** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT 23.05.2012 (84) BE 23.05.2012  
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012 ES 03.09.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 28.02.2013
- (11) **2 355 083** (51) **G09G 3/36**  
(84) ES 03.09.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 IE 25.09.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 30.09.2012  
NO 23.08.2012 PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 355 153** (51) **H01L 27/02**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
ES 20.08.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
MC 31.01.2013 NL 09.05.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012  
RS 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 355 204** (51) **H01M 2/10**  
(84) ES 21.01.2013 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 28.02.2013 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 355 336** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 31.01.2013  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 RS 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 355 354** (51) **H03K 17/082**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 RS 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 355 421** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 355 425** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 02.07.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
MC 31.07.2012 MK 20.06.2012  
MT 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
RO 20.06.2012 SE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 355 438** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 04.07.2012 (84) BE 04.07.2012  
BG 04.10.2012 CY 04.07.2012  
CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012  
EE 04.07.2012 ES 15.10.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
IT 04.07.2012 LT 04.07.2012  
LV 04.07.2012 MC 31.01.2013  
NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012  
SE 04.07.2012 SI 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 355 440** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 355 441** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.01.2013 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 355 453** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 29.08.2012 (84) BE 29.08.2012  
BG 29.11.2012 CZ 29.08.2012  
DK 29.08.2012 EE 29.08.2012  
ES 10.12.2012 FI 29.08.2012  
GR 30.11.2012 HR 29.08.2012

IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	(11) <b>2 355 579</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	(11) <b>2 355 955</b>	(51) <b>B25J 9/10</b>
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 04.10.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
SK 29.08.2012		IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	ES 15.10.2012	FI 04.07.2012
(11) <b>2 355 463</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	FR 31.10.2012	GR 05.10.2012
(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	HR 04.07.2012	IE 15.10.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LV 04.07.2012	MC 31.10.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	SK 22.08.2012		NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012			PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(11) <b>2 355 594</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	SK 04.07.2012	
MC 31.01.2013	NO 05.12.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012		
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) <b>2 355 956</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	BG 01.11.2012	CH 30.11.2012
		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CY 01.08.2012	CZ 01.08.2012
(11) <b>2 355 464</b>	(51) <b>H04M 1/24</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	DK 01.08.2012	EE 01.08.2012
(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	MC 31.01.2013	NL 03.10.2012	ES 12.11.2012	FI 01.08.2012
BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	GR 02.11.2012	HR 01.08.2012
CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	IS 01.12.2012	LI 30.11.2012
EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	LT 01.08.2012	LV 01.08.2012
FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	SK 03.10.2012		NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
HR 16.05.2012	IS 16.09.2012			PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(11) <b>2 355 677</b>	(51) <b>A47C 7/00</b>	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
LV 16.05.2012	MC 31.01.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) <b>2 355 963</b>	(51) <b>B27F 1/02</b>
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
SK 16.05.2012		IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
(11) <b>2 355 468</b>	(51) <b>H04M 1/65</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
(84) AT 14.03.2012	(84) BE 14.03.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	SK 31.10.2012		LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
EE 14.03.2012	ES 25.06.2012			NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 355 681</b>	(51) <b>A47J 43/046</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
HR 14.03.2012	IS 14.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 31.12.2012	RO 17.10.2012	SI 17.10.2012
IT 14.03.2012	LT 14.03.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	SK 17.10.2012	
LV 14.03.2012	MC 31.01.2013	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012		
NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	(11) <b>2 355 983</b>	(51) <b>B41N 3/08</b>
PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BG 10.01.2013
SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SK 14.03.2012		LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
		MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(11) <b>2 355 524</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	SK 29.08.2012		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012			RO 10.10.2012	SI 10.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 355 741</b>	(51) <b>A61C 1/08</b>	SK 10.10.2012	
IE 13.10.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012		
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	(11) <b>2 355 985</b>	(51) <b>B60C 9/00</b>
LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
(11) <b>2 355 542</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LV 17.10.2012	MC 31.10.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012			SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	(11) <b>2 355 777</b>	(51) <b>A61K 8/04</b>	SK 17.10.2012	
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012		
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	(11) <b>2 355 993</b>	(51) <b>B60K 1/02</b>
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 19.12.2012
MC 28.02.2013	NL 12.09.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
SK 12.09.2012		NL 29.08.2012	NO 29.11.2012		

- |                       |                          |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| IT 19.09.2012         | LT 19.09.2012            | HR 03.10.2012         | IS 03.02.2013          | IS 03.02.2013         | IT 03.10.2012          |
| LV 19.09.2012         | NL 19.09.2012            | LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012          | LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012          |
| NO 19.12.2012         | PL 19.09.2012            | MC 31.10.2012         | NL 03.10.2012          | MC 31.10.2012         | NL 03.10.2012          |
| PT 21.01.2013         | RO 19.09.2012            | NO 03.01.2013         | PL 03.10.2012          | NO 03.01.2013         | PL 03.10.2012          |
| SI 19.09.2012         | SK 19.09.2012            | PT 04.02.2013         | RO 03.10.2012          | PT 04.02.2013         | RO 03.10.2012          |
|                       |                          | SE 03.10.2012         | SI 03.10.2012          | SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012          |
| (11) <b>2 355 997</b> | (51) <b>B60R 21/0136</b> |                       |                        |                       |                        |
| (84) BE 30.09.2012    | (84) BG 15.11.2012       | (11) <b>2 356 175</b> | (51) <b>C08L 23/10</b> | (11) <b>2 356 401</b> | (51) <b>G01B 11/00</b> |
| CZ 15.08.2012         | DK 15.08.2012            | (84) AT 19.09.2012    | (84) BG 19.12.2012     | (84) BE 30.11.2012    | (84) BG 17.01.2013     |
| EE 15.08.2012         | ES 26.11.2012            | CZ 19.09.2012         | DK 19.09.2012          | CZ 17.10.2012         | DK 17.10.2012          |
| FI 15.08.2012         | GR 16.11.2012            | EE 19.09.2012         | ES 30.12.2012          | EE 17.10.2012         | ES 28.01.2013          |
| HR 15.08.2012         | IE 17.09.2012            | FI 19.09.2012         | GR 20.12.2012          | FI 17.10.2012         | GR 18.01.2013          |
| IS 15.12.2012         | LT 15.08.2012            | HR 19.09.2012         | IS 19.01.2013          | HR 17.10.2012         | IS 17.02.2013          |
| LV 15.08.2012         | MC 30.09.2012            | LT 19.09.2012         | LV 19.09.2012          | IT 17.10.2012         | LT 17.10.2012          |
| NL 15.08.2012         | NO 15.11.2012            | NL 19.09.2012         | NO 19.12.2012          | LV 17.10.2012         | NO 17.01.2013          |
| PL 15.08.2012         | PT 17.12.2012            | PL 19.09.2012         | PT 21.01.2013          | PL 17.10.2012         | PT 18.02.2013          |
| RO 15.08.2012         | SE 15.08.2012            | RO 19.09.2012         | SI 19.09.2012          | RO 17.10.2012         | SI 17.10.2012          |
| SI 15.08.2012         | SK 15.08.2012            | SK 19.09.2012         |                        | SK 17.10.2012         |                        |
| (11) <b>2 355 998</b> | (51) <b>B60R 22/195</b>  | (11) <b>2 356 246</b> | (51) <b>C12P 19/38</b> | (11) <b>2 356 412</b> | (51) <b>G01H 9/00</b>  |
| (84) BE 30.09.2012    | (84) BG 15.11.2012       | (84) AT 22.08.2012    | (84) BE 22.08.2012     | (84) AT 15.08.2012    | (84) BE 15.08.2012     |
| CZ 15.08.2012         | DK 15.08.2012            | BG 22.11.2012         | CH 30.11.2012          | BG 15.11.2012         | CZ 15.08.2012          |
| EE 15.08.2012         | ES 26.11.2012            | CZ 22.08.2012         | DK 22.08.2012          | DK 15.08.2012         | EE 15.08.2012          |
| FI 15.08.2012         | GR 16.11.2012            | EE 22.08.2012         | ES 03.12.2012          | ES 26.11.2012         | FI 15.08.2012          |
| HR 15.08.2012         | IE 12.09.2012            | FI 22.08.2012         | GR 23.11.2012          | GR 16.11.2012         | HR 15.08.2012          |
| IS 15.12.2012         | IT 15.08.2012            | HR 22.08.2012         | IS 22.12.2012          | IS 15.12.2012         | IT 15.08.2012          |
| LT 15.08.2012         | LV 15.08.2012            | LI 30.11.2012         | LT 22.08.2012          | LT 15.08.2012         | LV 15.08.2012          |
| MC 30.09.2012         | NL 15.08.2012            | LV 22.08.2012         | NL 22.08.2012          | MC 31.10.2012         | NO 15.11.2012          |
| NO 15.11.2012         | PL 15.08.2012            | NO 22.11.2012         | PL 22.08.2012          | PL 15.08.2012         | PT 17.12.2012          |
| PT 17.12.2012         | RO 15.08.2012            | PT 24.12.2012         | RO 22.08.2012          | RO 15.08.2012         | SE 15.08.2012          |
| SE 15.08.2012         | SI 15.08.2012            | SE 22.08.2012         | SI 22.08.2012          | SI 15.08.2012         | SK 15.08.2012          |
| SK 15.08.2012         |                          | SK 22.08.2012         |                        |                       |                        |
| (11) <b>2 356 001</b> | (51) <b>B60S 1/16</b>    | (11) <b>2 356 273</b> | (51) <b>D06F 33/02</b> | (11) <b>2 356 415</b> | (51) <b>G01J 5/10</b>  |
| (84) BG 03.01.2013    | (84) CZ 03.10.2012       | (84) BE 30.11.2012    | (84) BG 10.01.2013     | (84) AT 15.08.2012    | (84) BE 15.08.2012     |
| DK 03.10.2012         | EE 03.10.2012            | CZ 10.10.2012         | DK 10.10.2012          | BG 15.11.2012         | CZ 15.08.2012          |
| ES 14.01.2013         | FI 03.10.2012            | EE 10.10.2012         | ES 21.01.2013          | DK 15.08.2012         | EE 15.08.2012          |
| GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012            | FI 10.10.2012         | GR 11.01.2013          | ES 26.11.2012         | FI 15.08.2012          |
| IS 03.02.2013         | IT 03.10.2012            | HR 10.10.2012         | IS 10.02.2013          | GR 16.11.2012         | HR 15.08.2012          |
| LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012            | IT 10.10.2012         | LT 10.10.2012          | IS 15.12.2012         | IT 15.08.2012          |
| NL 03.10.2012         | NO 03.01.2013            | LV 10.10.2012         | NL 10.10.2012          | LT 15.08.2012         | LV 15.08.2012          |
| PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013            | NO 10.01.2013         | PT 11.02.2013          | NL 15.08.2012         | NO 15.11.2012          |
| RO 03.10.2012         | SE 03.10.2012            | RO 10.10.2012         | SE 10.10.2012          | PL 15.08.2012         | PT 17.12.2012          |
| SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012            | SI 10.10.2012         | SK 10.10.2012          | RO 15.08.2012         | SE 15.08.2012          |
|                       |                          |                       |                        | SI 15.08.2012         | SK 15.08.2012          |
| (11) <b>2 356 012</b> | (51) <b>B62D 25/08</b>   | (11) <b>2 356 276</b> | (51) <b>B01F 5/02</b>  | (11) <b>2 356 484</b> | (51) <b>G10K 11/34</b> |
| (84) BE 31.12.2012    | (84) BG 17.01.2013       | (84) BE 31.10.2012    | (84) BG 12.12.2012     | (84) AT 05.09.2012    | (84) BE 05.09.2012     |
| CZ 17.10.2012         | DK 17.10.2012            | CZ 12.09.2012         | DK 12.09.2012          | BG 05.12.2012         | CZ 05.09.2012          |
| EE 17.10.2012         | ES 28.01.2013            | EE 12.09.2012         | ES 23.12.2012          | DK 05.09.2012         | EE 05.09.2012          |
| FI 17.10.2012         | GR 18.01.2013            | GR 13.12.2012         | HR 12.09.2012          | ES 16.12.2012         | FI 05.09.2012          |
| HR 17.10.2012         | IS 17.02.2013            | IE 16.10.2012         | IS 12.01.2013          | GR 06.12.2012         | HR 05.09.2012          |
| IT 17.10.2012         | LT 17.10.2012            | LT 12.09.2012         | LV 12.09.2012          | IS 05.01.2013         | LT 05.09.2012          |
| LV 17.10.2012         | MC 31.12.2012            | MC 31.10.2012         | NL 12.09.2012          | LV 05.09.2012         | MC 31.10.2012          |
| NL 17.10.2012         | NO 17.01.2013            | NO 12.12.2012         | PL 12.09.2012          | NL 05.09.2012         | NO 05.12.2012          |
| PL 17.10.2012         | PT 18.02.2013            | PT 14.01.2013         | RO 12.09.2012          | PL 05.09.2012         | PT 07.01.2013          |
| RO 17.10.2012         | SE 17.10.2012            | SE 12.09.2012         | SI 12.09.2012          | RO 05.09.2012         | SE 05.09.2012          |
| SI 17.10.2012         | SK 17.10.2012            | SK 12.09.2012         |                        | SI 05.09.2012         | SK 05.09.2012          |
| (11) <b>2 356 033</b> | (51) <b>B65D 1/32</b>    | (11) <b>2 356 304</b> | (51) <b>E05F 15/12</b> | (11) <b>2 356 485</b> | (51) <b>G01T 1/24</b>  |
| (84) AT 10.10.2012    | (84) BE 10.10.2012       | (84) AT 31.10.2012    | (84) BG 31.01.2013     | (84) AT 30.05.2012    | (84) BE 30.05.2012     |
| BG 10.01.2013         | CZ 10.10.2012            | CZ 31.10.2012         | DK 31.10.2012          | BG 30.08.2012         | CY 30.05.2012          |
| DK 10.10.2012         | EE 10.10.2012            | EE 31.10.2012         | ES 11.02.2013          | CZ 30.05.2012         | DK 30.05.2012          |
| ES 21.01.2013         | FI 10.10.2012            | FI 31.10.2012         | GR 01.02.2013          | EE 30.05.2012         | ES 10.09.2012          |
| GR 11.01.2013         | HR 10.10.2012            | HR 31.10.2012         | IS 28.02.2013          | FI 30.05.2012         | GR 31.08.2012          |
| IS 10.02.2013         | IT 10.10.2012            | LT 31.10.2012         | LV 31.10.2012          | HR 30.05.2012         | IS 30.09.2012          |
| LT 10.10.2012         | LV 10.10.2012            | NO 31.01.2013         | PT 28.02.2013          | IT 30.05.2012         | LT 30.05.2012          |
| MC 31.12.2012         | NL 10.10.2012            | RO 31.10.2012         | SE 31.10.2012          | LV 30.05.2012         | NL 30.05.2012          |
| NO 10.01.2013         | PT 11.02.2013            | SI 31.10.2012         | SK 31.10.2012          | NO 30.08.2012         | PL 30.05.2012          |
| RO 10.10.2012         | SE 10.10.2012            |                       |                        | PT 01.10.2012         | RO 30.05.2012          |
| SI 10.10.2012         | SK 10.10.2012            |                       |                        | SE 30.05.2012         | SI 30.05.2012          |
|                       |                          |                       |                        | SK 30.05.2012         |                        |
| (11) <b>2 356 172</b> | (51) <b>C08J 5/00</b>    | (11) <b>2 356 352</b> | (51) <b>F16H 37/04</b> | (11) <b>2 356 574</b> | (51) <b>G06F 13/40</b> |
| (84) BE 31.10.2012    | (84) BG 03.01.2013       | (84) BE 31.10.2012    | (84) BG 03.01.2013     | (84) AT 05.09.2012    | (84) BE 05.09.2012     |
| CZ 03.10.2012         | DK 03.10.2012            | CZ 03.10.2012         | DK 03.10.2012          | BG 05.12.2012         | CZ 05.09.2012          |
| EE 03.10.2012         | ES 14.01.2013            | EE 03.10.2012         | ES 14.01.2013          | DK 05.09.2012         | EE 05.09.2012          |
| FI 03.10.2012         | GR 04.01.2013            | FI 03.10.2012         | GR 04.01.2013          |                       |                        |
|                       |                          | HR 03.10.2012         | IE 15.10.2012          |                       |                        |



- |                       |                        |                       |                        |                       |                       |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| ES 16.12.2012         | FI 05.09.2012          | (11) <b>2 356 824</b> | (51) <b>H04R 1/26</b>  | IE 04.01.2012         | IS 04.05.2012         |
| GR 06.12.2012         | HR 05.09.2012          | (84) AT 24.10.2012    | (84) BE 24.10.2012     | LT 04.01.2012         | LV 04.01.2012         |
| IE 14.10.2012         | IS 05.01.2013          | BG 24.01.2013         | CZ 24.10.2012          | MC 29.02.2012         | MK 04.01.2012         |
| IT 05.09.2012         | LT 05.09.2012          | DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012          | MT 04.01.2012         | NL 04.01.2012         |
| LV 05.09.2012         | MC 31.10.2012          | ES 04.02.2013         | FI 24.10.2012          | NO 04.04.2012         | PL 04.01.2012         |
| NL 05.09.2012         | NO 05.12.2012          | GR 25.01.2013         | HR 24.10.2012          | PT 04.05.2012         | RO 04.01.2012         |
| PL 05.09.2012         | PT 07.01.2013          | IE 26.10.2012         | IS 24.02.2013          | SE 04.01.2012         | SI 04.01.2012         |
| RO 05.09.2012         | SE 05.09.2012          | IT 24.10.2012         | LV 24.10.2012          | SK 04.01.2012         |                       |
| SI 05.09.2012         | SK 05.09.2012          | MC 31.10.2012         | NL 24.10.2012          |                       |                       |
|                       |                        | NO 24.01.2013         | PL 24.10.2012          | (11) <b>2 356 957</b> | (51) <b>A61F 5/37</b> |
| (11) <b>2 356 639</b> | (51) <b>G08B 21/04</b> | PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012          | (84) ES 03.12.2012    | (84) BG 22.11.2012    |
| (84) AT 15.08.2012    | (84) BE 15.08.2012     | SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012          | CZ 22.08.2012         | DK 22.08.2012         |
| BG 15.11.2012         | CZ 15.08.2012          |                       |                        | EE 22.08.2012         | FI 22.08.2012         |
| DK 15.08.2012         | EE 15.08.2012          | (11) <b>2 356 864</b> | (51) <b>H04W 84/18</b> | GR 23.11.2012         | HR 22.08.2012         |
| ES 26.11.2012         | FI 15.08.2012          | (84) AT 24.10.2012    | (84) BE 24.10.2012     | IS 22.12.2012         | LT 22.08.2012         |
| GR 16.11.2012         | HR 15.08.2012          | BG 24.01.2013         | CZ 24.10.2012          | LV 22.08.2012         | MC 31.01.2013         |
| IS 15.12.2012         | IT 15.08.2012          | DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012          | NO 22.11.2012         | PT 24.12.2012         |
| LT 15.08.2012         | LV 15.08.2012          | ES 04.02.2013         | FI 24.10.2012          | RO 22.08.2012         | SI 22.08.2012         |
| NL 15.08.2012         | NO 15.11.2012          | GR 25.01.2013         | HR 24.10.2012          | SK 22.08.2012         |                       |
| PL 15.08.2012         | PT 17.12.2012          | IS 24.02.2013         | IT 24.10.2012          |                       |                       |
| RO 15.08.2012         | SE 15.08.2012          | LV 24.10.2012         | NL 24.10.2012          | (11) <b>2 356 962</b> | (51) <b>A61K 8/02</b> |
| SI 15.08.2012         | SK 15.08.2012          | NO 24.01.2013         | PL 24.10.2012          | (84) ES 15.10.2012    | (84) AT 04.07.2012    |
|                       |                        | PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012          | BE 04.07.2012         | BG 04.10.2012         |
| (11) <b>2 356 739</b> | (51) <b>H03D 7/14</b>  | SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012          | CY 04.07.2012         | CZ 04.07.2012         |
| (84) AT 07.11.2012    | (84) BE 07.11.2012     | SK 24.10.2012         |                        | DK 04.07.2012         | EE 04.07.2012         |
| BG 07.02.2013         | CZ 07.11.2012          |                       |                        | FI 04.07.2012         | GR 05.10.2012         |
| DK 07.11.2012         | EE 07.11.2012          | (11) <b>2 356 866</b> | (51) <b>H04W 68/00</b> | HR 04.07.2012         | IS 04.11.2012         |
| ES 18.02.2013         | FI 07.11.2012          | (84) AT 19.09.2012    | (84) BE 19.09.2012     | IT 04.07.2012         | LT 04.07.2012         |
| GR 08.02.2013         | HR 07.11.2012          | BG 19.12.2012         | CZ 19.09.2012          | LV 04.07.2012         | NL 04.07.2012         |
| IS 07.03.2013         | IT 07.11.2012          | DK 19.09.2012         | EE 19.09.2012          | NO 04.10.2012         | PL 04.07.2012         |
| LT 07.11.2012         | LV 07.11.2012          | ES 30.12.2012         | FI 19.09.2012          | PT 05.11.2012         | RO 04.07.2012         |
| NL 07.11.2012         | NO 07.02.2013          | FR 19.11.2012         | GR 20.12.2012          | SE 04.07.2012         | SI 04.07.2012         |
| PL 07.11.2012         | PT 07.03.2013          | HR 19.09.2012         | IE 16.10.2012          | SK 04.07.2012         |                       |
| RO 07.11.2012         | SE 07.11.2012          | IS 19.01.2013         | IT 19.09.2012          |                       |                       |
| SI 07.11.2012         | SK 07.11.2012          | LT 19.09.2012         | LV 19.09.2012          | (11) <b>2 356 963</b> | (51) <b>A61K 8/02</b> |
|                       |                        | MC 31.10.2012         | NL 19.09.2012          | (84) ES 03.09.2012    | (84) AT 23.05.2012    |
| (11) <b>2 356 740</b> | (51) <b>H03F 1/02</b>  | NO 19.12.2012         | PL 19.09.2012          | BE 23.05.2012         | BG 23.08.2012         |
| (84) AT 10.10.2012    | (84) BE 10.10.2012     | PT 21.01.2013         | RO 19.09.2012          | CY 23.05.2012         | CZ 23.05.2012         |
| BG 10.01.2013         | CZ 10.10.2012          | SE 19.09.2012         | SI 19.09.2012          | DK 23.05.2012         | EE 23.05.2012         |
| DK 10.10.2012         | EE 10.10.2012          | SK 19.09.2012         |                        | FI 23.05.2012         | GR 24.08.2012         |
| ES 21.01.2013         | FI 10.10.2012          |                       |                        | HR 23.05.2012         | IS 23.09.2012         |
| GR 11.01.2013         | HR 10.10.2012          | (11) <b>2 356 922</b> | (51) <b>A47C 1/034</b> | IT 23.05.2012         | LT 23.05.2012         |
| IE 13.10.2012         | IS 10.02.2013          | (84) BG 09.08.2012    | (84) CY 09.05.2012     | LV 23.05.2012         | NL 23.05.2012         |
| IT 10.10.2012         | LT 10.10.2012          | CZ 09.05.2012         | DK 09.05.2012          | NO 23.08.2012         | PL 23.05.2012         |
| LV 10.10.2012         | MC 31.10.2012          | EE 09.05.2012         | ES 20.08.2012          | PT 24.09.2012         | RO 23.05.2012         |
| NL 10.10.2012         | NO 10.01.2013          | FI 09.05.2012         | GR 10.08.2012          | SE 23.05.2012         | SI 23.05.2012         |
| PL 10.10.2012         | PT 11.02.2013          | HR 09.05.2012         | IS 09.09.2012          | SK 23.05.2012         |                       |
| RO 10.10.2012         | SE 10.10.2012          | IT 09.05.2012         | LT 09.05.2012          |                       |                       |
| SI 10.10.2012         | SK 10.10.2012          | LV 09.05.2012         | MC 28.02.2013          | (11) <b>2 356 964</b> | (51) <b>A61K 8/27</b> |
|                       |                        | NO 09.08.2012         | PT 10.09.2012          | (84) ES 01.10.2012    | (84) AT 20.06.2012    |
| (11) <b>2 356 786</b> | (51) <b>H04L 25/03</b> | RO 09.05.2012         | SE 09.05.2012          | BE 20.06.2012         | BG 20.09.2012         |
| (84) AT 03.10.2012    | (84) BE 03.10.2012     | SI 09.05.2012         | SK 09.05.2012          | CY 20.06.2012         | CZ 20.06.2012         |
| BG 03.01.2013         | CZ 03.10.2012          |                       |                        | DK 20.06.2012         | EE 20.06.2012         |
| DK 03.10.2012         | EE 03.10.2012          | (11) <b>2 356 923</b> | (51) <b>A47C 20/04</b> | FI 20.06.2012         | GR 21.09.2012         |
| ES 14.01.2013         | FI 03.10.2012          | (84) BE 31.01.2012    | (84) BG 28.03.2012     | HR 20.06.2012         | IS 20.10.2012         |
| GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012          | CY 28.12.2011         | CZ 28.12.2011          | IT 20.06.2012         | LT 20.06.2012         |
| IS 03.02.2013         | IT 03.10.2012          | DK 28.12.2011         | EE 28.12.2011          | LV 20.06.2012         | NL 20.06.2012         |
| LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012          | ES 08.04.2012         | FI 28.12.2011          | NO 20.09.2012         | PL 20.06.2012         |
| MC 31.10.2012         | NO 03.01.2013          | FR 28.02.2012         | GR 29.03.2012          | PT 22.10.2012         | RO 20.06.2012         |
| PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013          | HR 28.12.2011         | IE 28.12.2011          | SE 20.06.2012         | SI 20.06.2012         |
| RO 03.10.2012         | SE 03.10.2012          | IS 28.04.2012         | IT 28.12.2011          | SK 20.06.2012         |                       |
| SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012          | LT 28.12.2011         | LV 28.12.2011          |                       |                       |
|                       |                        | MC 31.01.2012         | MK 28.12.2011          | (11) <b>2 356 968</b> | (51) <b>A61K 8/02</b> |
| (11) <b>2 356 806</b> | (51) <b>A63H 30/04</b> | MT 28.12.2011         | NL 28.12.2011          | (84) ES 01.10.2012    | (84) AT 20.06.2012    |
| (84) AT 09.05.2012    | (84) BE 30.11.2012     | NO 28.03.2012         | PL 28.12.2011          | BE 20.06.2012         | BG 20.09.2012         |
| BG 09.08.2012         | CY 09.05.2012          | PT 30.04.2012         | RO 28.12.2011          | CY 20.06.2012         | CZ 20.06.2012         |
| CZ 09.05.2012         | DK 09.05.2012          | SE 28.12.2011         | SI 28.12.2011          | DK 20.06.2012         | EE 20.06.2012         |
| EE 09.05.2012         | ES 20.08.2012          | SK 28.12.2011         |                        | FI 20.06.2012         | GR 21.09.2012         |
| FI 09.05.2012         | GR 10.08.2012          |                       |                        | HR 20.06.2012         | IS 20.10.2012         |
| HR 09.05.2012         | IS 09.09.2012          | (11) <b>2 356 924</b> | (51) <b>A47C 27/00</b> | IT 20.06.2012         | LT 20.06.2012         |
| IT 09.05.2012         | LT 09.05.2012          | (84) BE 28.02.2012    | (84) BG 04.04.2012     | LV 20.06.2012         | NL 20.06.2012         |
| LV 09.05.2012         | NO 09.08.2012          | CY 04.01.2012         | CZ 04.01.2012          | NO 20.09.2012         | PL 20.06.2012         |
| PL 09.05.2012         | PT 10.09.2012          | DK 04.01.2012         | EE 04.01.2012          | PT 22.10.2012         | RO 20.06.2012         |
| RO 09.05.2012         | SE 09.05.2012          | ES 15.04.2012         | FI 04.01.2012          | SE 20.06.2012         | SI 20.06.2012         |
| SI 09.05.2012         | SK 09.05.2012          | GR 05.04.2012         | HR 04.01.2012          | SK 20.06.2012         |                       |

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>2 357 020</b> | (51) <b>A61N 1/362</b> | EE 23.05.2012         | FI 23.05.2012          | EE 22.08.2012         | FI 22.08.2012          |
| (84) ES 10.12.2012    | (84) AT 29.08.2012     | GR 24.08.2012         | HR 23.05.2012          | GR 23.11.2012         | HR 22.08.2012          |
| BE 31.12.2012         | BG 29.11.2012          | IS 23.09.2012         | LT 23.05.2012          | IS 22.12.2012         | IT 22.08.2012          |
| CZ 29.08.2012         | DK 29.08.2012          | LV 23.05.2012         | NL 23.05.2012          | LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012          |
| EE 29.08.2012         | FI 29.08.2012          | NO 23.08.2012         | PL 23.05.2012          | MC 28.02.2013         | NL 22.08.2012          |
| GR 30.11.2012         | HR 29.08.2012          | PT 24.09.2012         | RO 23.05.2012          | NO 22.11.2012         | PL 22.08.2012          |
| IS 29.12.2012         | LT 29.08.2012          | SE 23.05.2012         | SI 23.05.2012          | PT 24.12.2012         | RO 22.08.2012          |
| LV 29.08.2012         | MC 31.12.2012          |                       |                        | RS 22.08.2012         | SE 22.08.2012          |
| NL 29.08.2012         | NO 29.11.2012          |                       |                        | SI 22.08.2012         | SK 22.08.2012          |
| PL 29.08.2012         | PT 31.12.2012          |                       |                        |                       |                        |
| RO 29.08.2012         | RS 29.08.2012          |                       |                        |                       |                        |
| SE 29.08.2012         | SI 29.08.2012          |                       |                        |                       |                        |
| SK 29.08.2012         |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>2 357 107</b> | (51) <b>B60K 17/10</b> | (11) <b>2 357 266</b> | (51) <b>G23F 11/02</b> |
|                       |                        | (84) ES 23.12.2012    | (84) AT 12.09.2012     | (84) ES 20.08.2012    | (84) BG 09.08.2012     |
|                       |                        | BE 12.09.2012         | BG 12.12.2012          | CY 09.05.2012         | CZ 09.05.2012          |
|                       |                        | CZ 12.09.2012         | DK 12.09.2012          | DK 09.05.2012         | EE 09.05.2012          |
|                       |                        | EE 12.09.2012         | FI 12.09.2012          | FI 09.05.2012         | GR 10.08.2012          |
|                       |                        | GR 13.12.2012         | HR 12.09.2012          | HR 09.05.2012         | IS 09.09.2012          |
|                       |                        | IS 12.01.2013         | LT 12.09.2012          | IT 09.05.2012         | LT 09.05.2012          |
|                       |                        | LV 12.09.2012         | MC 31.01.2013          | LV 09.05.2012         | MC 31.01.2013          |
|                       |                        | NL 12.09.2012         | NO 12.12.2012          | NL 09.05.2012         | NO 09.08.2012          |
|                       |                        | PL 12.09.2012         | PT 14.01.2013          | PL 09.05.2012         | PT 10.09.2012          |
|                       |                        | RO 12.09.2012         | RS 12.09.2012          | RO 09.05.2012         | RS 09.05.2012          |
|                       |                        | SE 12.09.2012         | SI 12.09.2012          | SI 09.05.2012         | SK 09.05.2012          |
|                       |                        | SK 12.09.2012         |                        |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>2 357 118</b> | (51) <b>B62D 1/04</b>  | (11) <b>2 357 270</b> | (51) <b>G25D 21/18</b> |
|                       |                        | (84) AT 22.08.2012    | (84) BE 22.08.2012     | (84) ES 17.09.2012    | (84) BG 06.09.2012     |
|                       |                        | BG 22.11.2012         | CZ 22.08.2012          | CY 06.06.2012         | CZ 06.06.2012          |
|                       |                        | DK 22.08.2012         | EE 22.08.2012          | DK 06.06.2012         | EE 06.06.2012          |
|                       |                        | ES 03.12.2012         | FI 22.08.2012          | FI 06.06.2012         | GR 07.09.2012          |
|                       |                        | GR 23.11.2012         | HR 22.08.2012          | HR 06.06.2012         | IS 06.10.2012          |
|                       |                        | IS 22.12.2012         | IT 22.08.2012          | LT 06.06.2012         | LV 06.06.2012          |
|                       |                        | LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012          | MC 31.01.2013         | NL 06.06.2012          |
|                       |                        | MC 28.02.2013         | NL 22.08.2012          | NO 06.09.2012         | PL 06.06.2012          |
|                       |                        | NO 22.11.2012         | PL 22.08.2012          | PT 08.10.2012         | RO 06.06.2012          |
|                       |                        | PT 24.12.2012         | RO 22.08.2012          | RS 06.06.2012         | SE 06.06.2012          |
|                       |                        | SI 22.08.2012         | SK 22.08.2012          | SI 06.06.2012         | SK 06.06.2012          |
|                       |                        | (11) <b>2 357 139</b> | (51) <b>B65B 43/12</b> | (11) <b>2 357 273</b> | (51) <b>D05B 59/00</b> |
|                       |                        | (84) ES 04.02.2013    | (84) AT 24.10.2012     | (84) ES 02.07.2012    | (84) AT 21.03.2012     |
|                       |                        | BG 24.01.2013         | CZ 24.10.2012          | BE 21.03.2012         | BG 21.06.2012          |
|                       |                        | EE 24.10.2012         | GR 25.01.2013          | CY 21.03.2012         | CZ 21.03.2012          |
|                       |                        | HR 24.10.2012         | IS 24.02.2013          | DK 21.03.2012         | EE 21.03.2012          |
|                       |                        | IT 24.10.2012         | LV 24.10.2012          | FI 21.03.2012         | GR 22.06.2012          |
|                       |                        | MC 28.02.2013         | NO 24.01.2013          | HR 21.03.2012         | IS 21.07.2012          |
|                       |                        | PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012          | IT 21.03.2012         | LT 21.03.2012          |
|                       |                        | RS 24.10.2012         | SI 24.10.2012          | LV 21.03.2012         | MC 28.02.2013          |
|                       |                        | SK 24.10.2012         |                        | NL 21.03.2012         | NO 21.06.2012          |
|                       |                        |                       |                        | PL 21.03.2012         | PT 23.07.2012          |
|                       |                        |                       |                        | RO 21.03.2012         | RS 21.03.2012          |
|                       |                        |                       |                        | SE 21.03.2012         | SI 21.03.2012          |
|                       |                        |                       |                        | SK 21.03.2012         |                        |
|                       |                        | (11) <b>2 357 140</b> | (51) <b>B65D 5/50</b>  | (11) <b>2 357 276</b> | (51) <b>D06N 3/08</b>  |
|                       |                        | (84) ES 23.12.2012    | (84) AT 12.09.2012     | (84) BG 12.12.2012    | (84) CZ 12.09.2012     |
|                       |                        | BG 12.12.2012         | CZ 12.09.2012          | DK 12.09.2012         | EE 12.09.2012          |
|                       |                        | DK 12.09.2012         | EE 12.09.2012          | GR 13.12.2012         | FI 12.09.2012          |
|                       |                        | FI 12.09.2012         | GR 13.12.2012          | IS 12.01.2013         | HR 12.09.2012          |
|                       |                        | HR 12.09.2012         | IS 12.01.2013          | LT 12.09.2012         | LT 12.09.2012          |
|                       |                        | IT 12.09.2012         | LV 12.09.2012          | MC 31.01.2013         | MC 28.02.2013          |
|                       |                        | LV 12.09.2012         | NO 12.12.2012          | NO 12.12.2012         | NO 12.12.2012          |
|                       |                        | NL 12.09.2012         | PT 14.01.2013          | PT 14.01.2013         | PT 14.01.2013          |
|                       |                        | PL 12.09.2012         | RS 12.09.2012          | RS 12.09.2012         | SE 12.09.2012          |
|                       |                        | RO 12.09.2012         | SI 12.09.2012          | SI 12.09.2012         | SK 12.09.2012          |
|                       |                        | SE 12.09.2012         |                        |                       |                        |
|                       |                        | SK 12.09.2012         |                        |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>2 357 145</b> | (51) <b>B65G 47/08</b> | (11) <b>2 357 334</b> | (51) <b>F01N 11/00</b> |
|                       |                        | (84) ES 04.02.2013    | (84) BE 31.12.2012     | (84) AT 22.08.2012    | (84) BE 22.08.2012     |
|                       |                        | BG 24.01.2013         | CZ 24.10.2012          | BG 22.11.2012         | CZ 22.08.2012          |
|                       |                        | DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012          | DK 22.08.2012         | EE 22.08.2012          |
|                       |                        | FI 24.10.2012         | GR 25.01.2013          | ES 03.12.2012         | FI 22.08.2012          |
|                       |                        | HR 24.10.2012         | IS 24.02.2013          | GR 23.11.2012         | HR 22.08.2012          |
|                       |                        | LV 24.10.2012         | MC 31.12.2012          | IS 22.12.2012         | IT 22.08.2012          |
|                       |                        | NL 24.10.2012         | NO 24.01.2013          | LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012          |
|                       |                        | PL 24.10.2012         | PT 25.02.2013          | MC 31.01.2013         | NL 22.08.2012          |
|                       |                        | RO 24.10.2012         | RS 24.10.2012          | NO 22.11.2012         | PL 22.08.2012          |
|                       |                        | SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012          | PT 24.12.2012         | RO 22.08.2012          |
|                       |                        | SK 24.10.2012         |                        | RS 22.08.2012         | SE 22.08.2012          |
|                       |                        |                       |                        | SI 22.08.2012         | SK 22.08.2012          |
|                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|                       |                        | (11) <b>2 357 068</b> | (51) <b>B29B 17/02</b> |                       |                        |
| (84) ES 03.09.2012    | (84) BG 23.08.2012     |                       |                        |                       |                        |
| CY 23.05.2012         | DK 23.05.2012          |                       |                        |                       |                        |

- (11) **2 357 336** (51) **F01P 7/16** IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 (11) **2 357 627** (51) **G08B 27/00**  
(84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 (84) ES 11.02.2013 (84) AT 31.10.2012  
BE 17.10.2012 BG 17.01.2013 MC 31.12.2012 NL 05.09.2012 BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 RS 05.09.2012 SE 05.09.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 LV 31.10.2012  
LV 17.10.2012 MC 31.01.2013 (11) **2 357 511** (51) **G02F 1/13** MC 31.12.2012 PL 31.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 (84) ES 06.01.2013 (84) AT 26.09.2012 PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 (84) ES 26.09.2012 BG 26.12.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
RO 17.10.2012 RS 17.10.2012 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 (11) **2 357 685** (51) **H01M 2/04**  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) AT 19.09.2012  
SK 17.10.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012  
RO 17.10.2012 RS 17.10.2012 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
SK 17.10.2012 MC 31.12.2012 NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PT 21.01.2013 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 357 338** (51) **F02B 67/06** (84) ES 02.07.2012 (84) AT 21.03.2012 BE 21.03.2012 BG 21.06.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 GR 22.06.2012 IS 21.07.2012  
IT 21.03.2012 LT 21.03.2012 MC 28.02.2013 NO 21.06.2012 PT 23.07.2012 RS 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012
- (11) **2 357 363** (51) **F04C 14/06** (84) BG 04.07.2012 (84) CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012 DK 04.04.2012  
EE 04.04.2012 ES 15.07.2012 GR 05.07.2012 IS 04.08.2012 LV 04.04.2012 NL 04.04.2012  
NO 04.07.2012 PL 04.04.2012 RO 04.04.2012 SI 04.04.2012
- (11) **2 357 395** (51) **F21S 8/10** (84) BG 09.08.2012 (84) CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012 GR 10.08.2012 IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 MC 28.02.2013  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 PT 10.09.2012 SE 09.05.2012 SK 09.05.2012
- (11) **2 357 451** (51) **G01D 5/245** (84) BE 28.02.2012 (84) BG 16.02.2012 CZ 16.11.2011  
DK 16.11.2011 EE 16.11.2011 FI 16.11.2011 GR 17.02.2012 HR 16.11.2011 IS 16.03.2012  
LT 16.11.2011 LV 16.11.2011 MK 16.11.2011 NL 16.11.2011 NO 16.02.2012  
PT 16.03.2012 RO 16.11.2011 SE 16.11.2011 SI 16.11.2011
- (11) **2 357 496** (51) **G01T 1/26** (84) ES 16.12.2012 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012
- (11) **2 357 531** (51) **G03G 15/00** (84) ES 14.01.2013 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012 IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 357 609** (51) **G06T 7/00** (84) AT 27.06.2012 (84) BE 27.06.2012  
BG 27.09.2012 CY 27.06.2012 DK 27.06.2012 ES 08.10.2012  
GR 28.09.2012 IS 27.10.2012 LT 27.06.2012 MC 31.12.2012  
NO 27.09.2012 PT 29.10.2012 SE 27.06.2012 SK 27.06.2012
- (11) **2 357 610** (51) **G06T 7/00** (84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012 EE 12.09.2012 FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012 IT 12.09.2012 LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012 PL 12.09.2012 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012
- (11) **2 357 617** (51) **G06T 11/00** (84) ES 30.12.2012 (84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012 RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 357 760** (51) **H04L 12/423** (84) ES 11.02.2013 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 PT 28.02.2013 SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 357 767** (51) **H04L 25/02** (84) AT 09.05.2012 (84) BE 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012 DK 09.05.2012 EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012 LV 09.05.2012 MC 28.02.2013  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 357 816** (51) **H04N 7/035** (84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 SK 19.09.2012



- (11) **2 357 873** (51) **H04W 76/02**  
(84) ES 03.12.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 28.02.2013 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 RS 22.08.2012  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 358 221** (51) **A23L 1/24**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 358 287** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 358 356** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 MC 31.12.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 358 403** (51) **A61L 27/04**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 358 412** (51) **A61L 31/04**  
(84) AT 11.07.2012 (84) BE 11.07.2012  
BG 11.10.2012 CZ 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 ES 22.10.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IE 16.10.2012  
IS 11.11.2012 IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
MC 31.10.2012 NL 11.07.2012  
NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
PT 12.11.2012 RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 358 433** (51) **A61N 1/365**  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IE 16.09.2012 IS 05.01.2013  
IT 05.09.2012 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 MC 30.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 358 471** (51) **B01J 31/24**  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 08.11.2012  
CY 08.08.2012 CZ 08.08.2012  
DK 08.08.2012 EE 08.08.2012  
ES 19.11.2012 FI 08.08.2012  
GR 09.11.2012 HR 08.08.2012  
IS 08.12.2012 IT 08.08.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
RO 08.08.2012 SE 08.08.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 358 513** (51) **B29C 45/72**  
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 358 518** (51) **B29C 73/16**  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 358 572** (51) **B60T 7/22**  
(84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 358 583** (51) **B62J 7/08**  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 19.12.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 ES 30.12.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 358 588** (51) **B63H 21/32**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012 EE 03.10.2012  
ES 14.01.2013 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 358 593** (51) **B64C 1/20**  
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 358 597** (51) **B65B 19/28**  
(84) BE 31.12.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 358 601** (51) **B65C 9/06**  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 05.09.2012 ES 16.12.2012  
FI 05.09.2012 GR 06.12.2012  
HR 05.09.2012 IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 358 603** (51) **B65D 19/00**  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 358 614** (51) **B65G 47/84**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012

- |   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| (11) <b>2 358 619</b>   | (51) <b>B65H 19/18</b>   | (11) <b>2 358 793</b>  | (51) <b>C08G 77/458</b>  | (11) <b>2 358 988</b>  | (51) <b>F02D 41/38</b>   |
| (84) AT 17.10.2012<br>BG 17.01.2013<br>DK 17.10.2012<br>ES 28.01.2013<br>HR 17.10.2012<br>LT 17.10.2012<br>NO 17.01.2013<br>PT 18.02.2013<br>SE 17.10.2012<br>SK 17.10.2012                                   | (84) BE 17.10.2012<br>CZ 17.10.2012<br>EE 17.10.2012<br>GR 18.01.2013<br>IS 17.02.2013<br>LV 17.10.2012<br>PL 17.10.2012<br>RO 17.10.2012<br>SI 17.10.2012                                   | (84) BG 19.12.2012<br>DK 19.09.2012<br>ES 30.12.2012<br>GR 20.12.2012<br>IS 19.01.2013<br>LT 19.09.2012<br>MC 31.12.2012<br>PL 19.09.2012<br>RO 19.09.2012<br>SI 19.09.2012                  | (84) CZ 19.09.2012<br>EE 19.09.2012<br>FI 19.09.2012<br>HR 19.09.2012<br>IT 19.09.2012<br>LV 19.09.2012<br>NO 19.12.2012<br>PT 21.01.2013<br>SE 19.09.2012<br>SK 19.09.2012                  | (84) BE 30.11.2012<br>CZ 19.09.2012<br>EE 19.09.2012<br>FI 19.09.2012<br>HR 19.09.2012<br>IT 19.09.2012<br>LV 19.09.2012<br>NO 19.12.2012<br>PT 21.01.2013<br>SE 19.09.2012<br>SK 19.09.2012 | (84) BG 19.12.2012<br>DK 19.09.2012<br>ES 30.12.2012<br>GR 20.12.2012<br>IS 19.01.2013<br>LT 19.09.2012<br>NL 19.09.2012<br>PL 19.09.2012<br>RO 19.09.2012<br>SI 19.09.2012                  |
| (11) <b>2 358 627</b>   | (51) <b>B67C 11/00</b>   | (11) <b>2 358 815</b>  | (51) <b>C08L 69/00</b>   | (11) <b>2 359 009</b>  | (51) <b>F04D 15/00</b>   |
| (84) AT 07.11.2012<br>BG 07.02.2013<br>DK 07.11.2012<br>ES 18.02.2013<br>GR 08.02.2013<br>IS 07.03.2013<br>LT 07.11.2012<br>NL 07.11.2012<br>PL 07.11.2012<br>RO 07.11.2012<br>SI 07.11.2012                  | (84) BE 07.11.2012<br>CZ 07.11.2012<br>EE 07.11.2012<br>FI 07.11.2012<br>HR 07.11.2012<br>IT 07.11.2012<br>LV 07.11.2012<br>NO 07.02.2013<br>PT 07.03.2013<br>SE 07.11.2012<br>SK 07.11.2012 | (84) AT 31.10.2012<br>BG 31.01.2013<br>DK 31.10.2012<br>ES 11.02.2013<br>GR 01.02.2013<br>IS 28.02.2013<br>LT 31.10.2012<br>NL 31.10.2012<br>PL 31.10.2012<br>RO 31.10.2012<br>SI 31.10.2012 | (84) BE 31.10.2012<br>CZ 31.10.2012<br>EE 31.10.2012<br>FI 31.10.2012<br>HR 31.10.2012<br>IT 31.10.2012<br>LV 31.10.2012<br>NO 31.01.2013<br>PT 28.02.2013<br>SE 31.10.2012<br>SK 31.10.2012 | (84) BE 31.12.2012<br>CZ 19.09.2012<br>ES 30.12.2012<br>GR 20.12.2012<br>IS 19.01.2013<br>LT 19.09.2012<br>MC 31.12.2012<br>NO 19.12.2012<br>PT 21.01.2013<br>SE 19.09.2012<br>SK 19.09.2012 | (84) BG 19.12.2012<br>EE 19.09.2012<br>FI 19.09.2012<br>HR 19.09.2012<br>IT 19.09.2012<br>LV 19.09.2012<br>NL 19.09.2012<br>PL 19.09.2012<br>RO 19.09.2012<br>SI 19.09.2012                  |
| (11) <b>2 358 724</b>   | (51) <b>C07D 491/08</b>  | (11) <b>2 358 835</b>  | (51) <b>C09J 123/08</b>  | (11) <b>2 359 019</b>  | (51) <b>F16D 41/066</b>  |
| (84) AT 29.08.2012<br>BG 29.11.2012<br>DK 29.08.2012<br>ES 10.12.2012<br>GR 30.11.2012<br>IS 29.12.2012<br>LT 29.08.2012<br>MC 31.10.2012<br>NO 29.11.2012<br>PT 31.12.2012<br>SE 29.08.2012<br>SK 29.08.2012 | (84) BE 29.08.2012<br>CZ 29.08.2012<br>EE 29.08.2012<br>FI 29.08.2012<br>HR 29.08.2012<br>IT 29.08.2012<br>LV 29.08.2012<br>NL 29.08.2012<br>PL 29.08.2012<br>RO 29.08.2012<br>SI 29.08.2012 | (84) BE 31.12.2012<br>CZ 05.09.2012<br>EE 05.09.2012<br>FI 05.09.2012<br>HR 05.09.2012<br>IT 05.09.2012<br>LV 05.09.2012<br>NL 05.09.2012<br>PL 05.09.2012<br>RO 05.09.2012<br>SI 05.09.2012 | (84) BG 05.12.2012<br>DK 05.09.2012<br>ES 16.12.2012<br>GR 06.12.2012<br>IS 05.01.2013<br>LT 05.09.2012<br>MC 31.12.2012<br>NO 05.12.2012<br>PT 07.01.2013<br>SE 05.09.2012<br>SK 05.09.2012 | (84) BE 30.11.2012<br>CZ 31.10.2012<br>EE 31.10.2012<br>FI 31.10.2012<br>HR 31.10.2012<br>IT 31.10.2012<br>LV 31.10.2012<br>NO 31.01.2013<br>PT 28.02.2013<br>SE 31.10.2012<br>SK 31.10.2012 | (84) BG 31.01.2013<br>DK 31.10.2012<br>ES 11.02.2013<br>GR 01.02.2013<br>IS 28.02.2013<br>LT 31.10.2012<br>NL 31.10.2012<br>PL 31.10.2012<br>RO 31.10.2012<br>SI 31.10.2012                  |
| (11) <b>2 358 775</b>   | (51) <b>C08F 297/04</b>  | (11) <b>2 358 937</b>  | (51) <b>D06F 58/20</b>   | (11) <b>2 359 028</b>  | (51) <b>F16H 1/22</b>  |
| (84) AT 10.10.2012<br>BG 10.01.2013<br>DK 10.10.2012<br>ES 21.01.2013<br>GR 11.01.2013<br>IS 10.02.2013<br>LT 10.10.2012<br>NL 10.10.2012<br>PL 10.10.2012<br>RO 10.10.2012<br>SI 10.10.2012                  | (84) BE 30.11.2012<br>CZ 10.10.2012<br>EE 10.10.2012<br>FI 10.10.2012<br>HR 10.10.2012<br>IT 10.10.2012<br>LV 10.10.2012<br>NO 10.01.2013<br>PT 11.02.2013<br>SE 10.10.2012<br>SK 10.10.2012 | (84) BE 30.11.2012<br>CZ 10.10.2012<br>EE 10.10.2012<br>FI 10.10.2012<br>HR 10.10.2012<br>IT 10.10.2012<br>LV 10.10.2012<br>NO 10.01.2013<br>RO 10.10.2012<br>SI 10.10.2012                  | (84) BG 10.01.2013<br>DK 10.10.2012<br>ES 21.01.2013<br>GR 11.01.2013<br>IS 10.02.2013<br>LT 10.10.2012<br>NL 10.10.2012<br>PT 11.02.2013<br>SE 10.10.2012<br>SK 10.10.2012                  | (84) AT 05.09.2012<br>BG 05.12.2012<br>DK 05.09.2012<br>ES 16.12.2012<br>GR 06.12.2012<br>IS 05.01.2013<br>LT 05.09.2012<br>NL 05.09.2012<br>PT 05.09.2012<br>RO 05.09.2012<br>SI 05.09.2012 | (84) BE 05.09.2012<br>CZ 05.09.2012<br>EE 05.09.2012<br>FI 05.09.2012<br>HR 05.09.2012<br>IT 05.09.2012<br>LV 05.09.2012<br>NO 05.12.2012<br>PT 07.01.2013<br>SE 05.09.2012<br>SK 05.09.2012 |
| (11) <b>2 358 776</b>   | (51) <b>C08F 297/04</b>  | (11) <b>2 358 952</b>  | (51) <b>E04C 2/32</b>  | (11) <b>2 359 186</b>  | (51) <b>G02F 1/35</b>  |
| (84) AT 24.10.2012<br>CZ 24.10.2012<br>EE 24.10.2012<br>FI 24.10.2012<br>HR 24.10.2012<br>IT 24.10.2012<br>NO 24.01.2013<br>PT 25.02.2013<br>SE 24.10.2012<br>SK 24.10.2012                                   | (84) BG 24.01.2013<br>DK 24.10.2012<br>ES 04.02.2013<br>GR 25.01.2013<br>IS 24.02.2013<br>LV 24.10.2012<br>PL 24.10.2012<br>RO 24.10.2012<br>SI 24.10.2012                                   | (84) AT 31.10.2012<br>BG 31.01.2013<br>DK 31.10.2012<br>ES 11.02.2013<br>GR 01.02.2013<br>IS 28.02.2013<br>LT 31.10.2012<br>NL 31.10.2012<br>PL 31.10.2012<br>RO 31.10.2012<br>SI 31.10.2012 | (84) BE 31.10.2012<br>CZ 31.10.2012<br>EE 31.10.2012<br>FI 31.10.2012<br>HR 31.10.2012<br>IT 31.10.2012<br>LV 31.10.2012<br>NO 31.01.2013<br>PT 28.02.2013<br>SE 31.10.2012<br>SK 31.10.2012 | (84) AT 05.09.2012<br>BG 05.12.2012<br>DK 05.09.2012<br>ES 16.12.2012<br>GR 06.12.2012<br>IS 05.01.2013<br>LT 05.09.2012<br>NL 05.09.2012<br>PT 05.09.2012<br>RO 05.09.2012<br>SI 05.09.2012 | (84) BE 30.11.2012<br>CZ 05.09.2012<br>EE 05.09.2012<br>FI 05.09.2012<br>HR 05.09.2012<br>IT 05.09.2012<br>LV 05.09.2012<br>NO 05.12.2012<br>PT 07.01.2013<br>SE 05.09.2012<br>SK 05.09.2012 |
| (11) <b>2 358 792</b>   | (51) <b>C08G 77/26</b>   | (11) <b>2 358 987</b>  | (51) <b>F02D 41/38</b>   | (11) <b>2 359 244</b>  | (51) <b>G06F 11/00</b>   |
| (84) BG 07.02.2013<br>DK 07.11.2012<br>ES 18.02.2013<br>GR 08.02.2013<br>IS 07.03.2013<br>LT 07.11.2012<br>MC 31.12.2012<br>PL 07.11.2012<br>RO 07.11.2012<br>SI 07.11.2012                                   | (84) CZ 07.11.2012<br>EE 07.11.2012<br>FI 07.11.2012<br>HR 07.11.2012<br>IT 07.11.2012<br>LV 07.11.2012<br>NO 07.02.2013<br>PT 07.03.2013<br>SE 07.11.2012<br>SK 07.11.2012                  | (84) BE 30.11.2012<br>CZ 19.09.2012<br>EE 19.09.2012<br>FI 19.09.2012<br>HR 19.09.2012<br>IT 19.09.2012<br>LV 19.09.2012<br>NO 19.12.2012<br>PT 21.01.2013<br>SE 19.09.2012<br>SK 19.09.2012 | (84) BG 19.12.2012<br>DK 19.09.2012<br>ES 30.12.2012<br>GR 20.12.2012<br>IS 19.01.2013<br>LT 19.09.2012<br>NL 19.09.2012<br>PL 19.09.2012<br>RO 19.09.2012<br>SI 19.09.2012                  | (84) AT 05.09.2012<br>BG 05.12.2012<br>DK 05.09.2012<br>ES 16.12.2012<br>GR 06.12.2012<br>IS 05.01.2013<br>LT 05.09.2012<br>NL 05.09.2012<br>PT 05.09.2012<br>RO 05.09.2012<br>SI 05.09.2012 | (84) BE 05.09.2012<br>CZ 05.09.2012<br>EE 05.09.2012<br>FI 05.09.2012<br>HR 05.09.2012<br>IT 05.09.2012<br>LV 05.09.2012<br>NO 05.12.2012<br>PT 07.01.2013                                   |

RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	(11) <b>2 359 545</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 359 667</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 15.11.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 08.11.2012
		CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	CY 08.08.2012	CZ 08.08.2012
(11) <b>2 359 349</b>	(51) <b>G07D 7/20</b>	EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	DK 08.08.2012	EE 08.08.2012
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	ES 19.11.2012	FI 08.08.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	GR 09.11.2012	HR 08.08.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	IS 08.12.2012	IT 08.08.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	MC 31.10.2012	NL 15.08.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	NL 08.08.2012	NO 08.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	PL 08.08.2012	PT 10.12.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	RO 08.08.2012	SE 08.08.2012
MC 31.12.2012	NO 22.11.2012	SK 15.08.2012		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012				
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	(11) <b>2 359 556</b>	(51) <b>H04L 27/14</b>	(11) <b>2 359 673</b>	(51) <b>A01C 17/00</b>
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012
		BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
(11) <b>2 359 402</b>	(51) <b>H01L 27/146</b>	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SK 26.09.2012	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012			(11) <b>2 359 718</b>	(51) <b>A47C 31/00</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	(11) <b>2 359 580</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(84) BG 22.11.2012	(84) CZ 22.08.2012
SK 24.10.2012		(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
		BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
(11) <b>2 359 510</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012
BG 10.01.2013	CH 31.10.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012
HR 10.10.2012	IE 24.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012		
LI 31.10.2012	LT 10.10.2012	SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	(11) <b>2 359 724</b>	(51) <b>A47J 19/02</b>
LV 10.10.2012	MC 31.10.2012			(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	(11) <b>2 359 634</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012
SK 10.10.2012		DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012
		ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012
		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012
(11) <b>2 359 538</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012
(84) AT 13.06.2012	(84) BE 13.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012
BG 13.09.2012	CH 30.09.2012	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 01.08.2012	SK 01.08.2012
ES 24.09.2012	FI 13.06.2012				
GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	(11) <b>2 359 643</b>	(51) <b>H04W 48/04</b>	(11) <b>2 359 892</b>	(51) <b>A61M 25/10</b>
IE 18.09.2012	IS 13.10.2012	(84) AT 08.08.2012	(84) BG 08.11.2012	(84) BG 10.01.2013	(84) CZ 10.10.2012
IT 13.06.2012	LI 30.09.2012	CY 08.08.2012	DK 08.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
LT 13.06.2012	LV 13.06.2012	EE 08.08.2012	ES 19.11.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
MC 30.09.2012	NL 13.06.2012	FI 08.08.2012	GR 09.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
NO 13.09.2012	PL 13.06.2012	HR 08.08.2012	IS 08.12.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	LT 08.08.2012	LV 08.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	MC 31.12.2012	NO 08.11.2012	MC 31.01.2013	NL 10.10.2012
SK 13.06.2012		PL 08.08.2012	PT 10.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		RO 08.08.2012	SE 08.08.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
		SI 08.08.2012	SK 08.08.2012	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012
				SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 359 543</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 359 653</b>	(51) <b>H04W 68/12</b>	(11) <b>2 359 919</b>	(51) <b>A63H 3/28</b>
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012
BG 12.12.2012	CH 30.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	EE 09.05.2012	ES 20.08.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	HR 09.05.2012	IE 05.08.2012
IT 12.09.2012	LI 30.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	NO 07.02.2013	RO 07.11.2012	MC 31.08.2012	NL 09.05.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	PT 07.03.2013	SE 07.11.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	SE 07.11.2012	SK 07.11.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012				



SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
SK 09.05.2012		RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(11) <b>2 359 920</b>	(51) <b>A63H 17/12</b>	(11) <b>2 360 028</b>	(51) <b>B60B 1/04</b>	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
(84) ES 04.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	LV 25.07.2012	MC 31.01.2013
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012
LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SK 25.07.2012	
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012		
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) <b>2 360 072</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) ES 06.05.2012	(84) AT 25.01.2012
		RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	BE 25.01.2012	BG 25.04.2012
(11) <b>2 359 938</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
(84) ES 03.12.2012	(84) BE 30.09.2012	SK 19.09.2012		DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012			FI 25.01.2012	GR 26.04.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012			HR 25.01.2012	IS 25.05.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) <b>2 360 031</b>	(51) <b>B60B 33/06</b>	IT 25.01.2012	LT 25.01.2012
HR 22.08.2012	IE 23.09.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	LV 25.01.2012	MC 31.01.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	NL 25.01.2012	NO 25.04.2012
LV 22.08.2012	MC 30.09.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	PL 25.01.2012	PT 25.05.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	RO 25.01.2012	RS 25.01.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SK 25.01.2012	
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013		
		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	(11) <b>2 360 083</b>	(51) <b>B62D 51/02</b>
(11) <b>2 359 952</b>	(51) <b>B21D 43/16</b>	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
(84) ES 23.12.2012	(84) BG 12.12.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
FI 12.09.2012	GR 13.12.2012			ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	(11) <b>2 360 034</b>	(51) <b>B60C 11/11</b>	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 31.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	LV 05.09.2012	MC 28.02.2013
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	HR 10.10.2012	IE 11.10.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
		IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	SK 05.09.2012	
(11) <b>2 359 993</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	LV 10.10.2012	MC 31.10.2012		
(84) ES 20.08.2012	(84) BG 09.08.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	(11) <b>2 360 109</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	BG 05.12.2012	DK 24.10.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	SK 10.10.2012		FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012			HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 360 045</b>	(51) <b>B60K 7/00</b>	LV 24.10.2012	MC 28.02.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) CZ 05.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SK 09.05.2012		IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	SK 24.10.2012	
		LT 05.09.2012	LV 05.09.2012		
(11) <b>2 359 994</b>	(51) <b>B26F 1/40</b>	MC 31.01.2013	NL 05.09.2012	(11) <b>2 360 292</b>	(51) <b>C23C 16/455</b>
(84) ES 02.07.2012	(84) BG 21.06.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	(84) ES 09.07.2012	(84) AT 28.03.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012			FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	(11) <b>2 360 046</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	LV 28.03.2012	MC 28.02.2013
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012
SK 21.03.2012		HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	SK 28.03.2012	
		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012		
(11) <b>2 360 010</b>	(51) <b>B29D 30/58</b>	MC 28.02.2013	NL 09.05.2012	(11) <b>2 360 302</b>	(51) <b>D02H 3/00</b>
(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	(84) BG 25.10.2012	(84) CY 25.07.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SK 09.05.2012		FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012			HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) <b>2 360 047</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	MC 31.01.2013	NL 25.07.2012
MC 28.02.2013	NL 31.10.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012

SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	EE 29.08.2012	ES 10.12.2012
SK 25.07.2012		PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	FI 29.08.2012	GR 30.11.2012
(11) <b>2 360 311</b>	(51) <b>D06F 69/02</b>	RS 06.06.2012	SE 06.06.2012	HR 29.08.2012	IS 29.12.2012
(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012	SI 06.06.2012	SK 06.06.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	(11) <b>2 360 424</b>	(51) <b>F21S 8/12</b>	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
CY 04.07.2012	DK 04.07.2012	(84) ES 02.07.2012	(84) BG 21.06.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	(11) <b>2 360 706</b>	(51) <b>H01H 9/26</b>
LV 04.07.2012	MC 28.02.2013	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	LV 21.03.2012	MC 31.01.2013	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012
RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012
SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
SK 04.07.2012		RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
(11) <b>2 360 335</b>	(51) <b>E05D 15/06</b>	SK 21.03.2012		LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) <b>2 360 480</b>	(51) <b>G01N 33/92</b>	NO 20.09.2012	PT 22.10.2012
BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	RO 20.06.2012	RS 20.06.2012
DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SK 20.06.2012	
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) <b>2 360 707</b>	(51) <b>H01H 33/74</b>
IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
RS 12.09.2012	SE 12.09.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
		RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(11) <b>2 360 339</b>	(51) <b>E05F 15/12</b>	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 03.10.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(11) <b>2 360 538</b>	(51) <b>G04C 3/00</b>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012	SK 03.10.2012	
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) <b>2 360 781</b>	(51) <b>H01Q 1/24</b>
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) ES 08.10.2012	(84) AT 27.06.2012
MC 28.02.2013	NL 03.10.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
NO 03.01.2013	PT 04.02.2013	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
SK 03.10.2012		RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	HR 27.06.2012	IE 21.09.2012
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012
(11) <b>2 360 385</b>	(51) <b>F16D 65/00</b>	(11) <b>2 360 592</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
(84) ES 01.10.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	MC 30.09.2012	NO 27.09.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	RO 27.06.2012	SE 27.06.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	SI 27.06.2012	SK 27.06.2012
IS 20.10.2012	IT 20.06.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(11) <b>2 360 794</b>	(51) <b>H01R 13/453</b>
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012
MC 28.02.2013	NL 20.06.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
		RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(11) <b>2 360 401</b>	(51) <b>F16K 1/52</b>	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) <b>2 360 677</b>	(51) <b>G10D 13/00</b>	MC 28.02.2013	PL 25.07.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	RS 25.07.2012	SI 25.07.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SK 25.07.2012	
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 360 830</b>	(51) <b>H02P 5/00</b>
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CZ 19.09.2012
MC 28.02.2013	NL 24.10.2012	LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		SK 31.10.2012		MC 28.02.2013	NL 19.09.2012
(11) <b>2 360 407</b>	(51) <b>F16L 23/00</b>	(11) <b>2 360 702</b>	(51) <b>H01B 12/12</b>	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) ES 17.09.2012	(84) BG 06.09.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 29.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012			SK 19.09.2012	
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012				
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012				
LT 06.06.2012	LV 06.06.2012				
MC 31.01.2013	NL 06.06.2012				

(11) <b>2 360 838</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	RO 12.09.2012	SI 12.09.2012
(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012	SK 12.09.2012	
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012		
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(11) <b>2 361 110</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
IT 05.09.2012	LT 05.09.2012			CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
LV 05.09.2012	MC 28.02.2013	(11) <b>2 360 966</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	LV 17.10.2012	MC 31.12.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SK 05.09.2012		GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
		IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
		LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	SK 17.10.2012	
(11) <b>2 360 842</b>	(51) <b>H04B 1/40</b>	MC 28.02.2013	NO 04.10.2012	(11) <b>2 361 138</b>	(51) <b>B01D 53/14</b>
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) BE 30.11.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	SK 04.07.2012		FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013			HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	(11) <b>2 360 967</b>	(51) <b>H04W 36/08</b>	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 02.11.2011	(84) BE 02.11.2011	LV 05.09.2012	NO 05.12.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	BG 02.02.2012	CY 02.11.2011	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	CZ 02.11.2011	DK 02.11.2011	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	EE 02.11.2011	ES 13.02.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	FI 02.11.2011	GR 03.02.2012		
SK 03.10.2012		HR 02.11.2011	IE 15.02.2012	(11) <b>2 361 192</b>	(51) <b>B60K 6/48</b>
		IS 02.03.2012	IT 02.11.2011	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 19.12.2012
		LT 02.11.2011	LV 02.11.2011	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		MC 29.02.2012	MK 02.11.2011	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012
		MT 02.11.2011	NL 02.11.2011	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
		NO 02.02.2012	PL 02.11.2011	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
		PT 02.03.2012	RO 02.11.2011	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
		SE 02.11.2011	SI 02.11.2011	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
		SK 02.11.2011		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
				PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
				SK 19.09.2012	
(11) <b>2 360 880</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 360 975</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 361 196</b>	(51) <b>B64G 1/40</b>
(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 31.12.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
LV 10.10.2012	MC 31.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	MC 28.02.2013	NL 02.11.2011	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	NO 12.12.2012	PL 02.11.2011	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	PT 14.01.2013	RO 02.11.2011	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SE 12.09.2012	SI 02.11.2011	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SK 10.10.2012		SK 12.09.2012			
(11) <b>2 360 896</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 360 997</b>	(51) <b>H05H 3/06</b>	(11) <b>2 361 198</b>	(51) <b>B65D 43/02</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	(84) ES 15.07.2012	(84) AT 04.04.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	BE 30.11.2012	BG 04.07.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	IT 10.10.2012	LT 26.09.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	LV 04.04.2012	NL 04.04.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	NO 04.07.2012	PL 04.04.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	PT 06.08.2012	RO 04.04.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
RS 11.07.2012	SE 11.07.2012	RS 04.04.2012	SE 04.04.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012		
(11) <b>2 360 909</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 361 099</b>	(51) <b>A61L 2/20</b>	(11) <b>2 361 325</b>	(51) <b>D02G 3/12</b>
(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) ES 23.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 12.09.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	EE 12.09.2012	EE 12.09.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 13.12.2012	GR 12.09.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IS 12.01.2013	IS 12.09.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 12.09.2012	LV 12.09.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
MC 31.01.2013	NL 05.09.2012	NL 12.09.2012	NL 12.09.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	NO 04.07.2012	NO 12.12.2012		
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	PT 06.08.2012	PT 14.01.2013		
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	RS 04.04.2012	SE 12.09.2012		
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SI 04.04.2012	SK 12.09.2012		
(11) <b>2 360 946</b>	(51) <b>H04R 25/00</b>				
(84) ES 10.12.2012	(84) BE 31.12.2012				
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012				
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012				
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012				
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012				



PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	IE 14.10.2012	IS 05.01.2013	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) <b>2 361 328</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	LV 05.09.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 361 797</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
(84) AT 11.07.2012	(84) BE 11.07.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012
BG 11.10.2012	CY 11.07.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	(11) <b>2 361 532</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) BG 22.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	LV 04.07.2012	MC 31.01.2013
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SK 11.07.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012
(11) <b>2 361 355</b>	(51) <b>F16M 11/12</b>	MC 28.02.2013	NO 22.11.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	SK 04.07.2012	
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012		
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	(11) <b>2 361 805</b>	(51) <b>B60P 3/32</b>
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 361 580</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) IT 26.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	(11) <b>2 361 721</b>	(51) <b>B23P 15/26</b>	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	(84) ES 05.11.2012	(84) AT 25.07.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SK 31.10.2012		DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012
(11) <b>2 361 389</b>	(51) <b>G01R 31/11</b>	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013
(84) ES 26.11.2012	(84) AT 15.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
BE 31.10.2012	BG 15.11.2012	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	MC 28.02.2013	NL 25.07.2012	SK 31.10.2012	
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	(11) <b>2 361 813</b>	(51) <b>B60T 7/04</b>
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012
IE 13.10.2012	IS 15.12.2012	RS 25.07.2012	SE 25.07.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012	CH 30.11.2012	CY 18.07.2012
LV 15.08.2012	MC 31.10.2012	(11) <b>2 361 784</b>	(51) <b>B41N 10/04</b>	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	(84) ES 29.10.2012	(84) BE 31.10.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	FR 19.10.2012	IS 18.11.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	GR 19.10.2012	LT 18.07.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	EE 18.07.2012	FI 18.07.2012	IE 25.10.2012	NL 18.07.2012
(11) <b>2 361 391</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>	FR 31.10.2012	GR 19.10.2012	LI 30.11.2012	PT 19.11.2012
(84) ES 08.10.2012	(84) BE 30.11.2012	HR 18.07.2012	IE 25.10.2012	LV 18.07.2012	SE 18.07.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	PL 18.07.2012	SK 18.07.2012
CZ 27.06.2012	DK 27.06.2012	LV 18.07.2012	MC 31.10.2012	RO 18.07.2012	
EE 27.06.2012	FI 27.06.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	SI 18.07.2012	
GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	(11) <b>2 361 823</b>	(51) <b>B62D 29/04</b>
IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) BG 19.12.2012
LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	SK 18.07.2012		EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	(11) <b>2 361 790</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	(84) ES 23.12.2012	(84) AT 12.09.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SI 27.06.2012	SK 27.06.2012	BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
(11) <b>2 361 465</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012
(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
BG 29.11.2012	CH 31.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
EE 29.08.2012	ES 10.12.2012	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	(11) <b>2 361 848</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>
HR 29.08.2012	IE 15.10.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
LI 31.10.2012	LT 29.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	SK 12.09.2012		EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	(11) <b>2 361 796</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	MC 28.02.2013	NL 19.09.2012
(11) <b>2 361 467</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	(11) <b>2 362 042</b>	(51) <b>E05B 65/10</b>
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) BG 22.11.2012
				CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
				EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
				GR 23.11.2012	HR 22.08.2012

- |                       |                        |                       |                        |                       |                         |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|
| IS 22.12.2012         | IT 22.08.2012          | IS 22.12.2012         | IT 22.08.2012          | (11) <b>2 362 454</b> | (51) <b>H01L 33/48</b>  |
| LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012          | LT 22.08.2012         | LV 22.08.2012          | (84) BE 05.09.2012    | (84) BG 05.12.2012      |
| MC 28.02.2013         | NO 22.11.2012          | MC 28.02.2013         | NL 22.08.2012          | CZ 05.09.2012         | DK 05.09.2012           |
| PL 22.08.2012         | PT 24.12.2012          | NO 22.11.2012         | PL 22.08.2012          | EE 05.09.2012         | ES 16.12.2012           |
| RO 22.08.2012         | SE 22.08.2012          | PT 24.12.2012         | RO 22.08.2012          | FI 05.09.2012         | GR 06.12.2012           |
| SI 22.08.2012         | SK 22.08.2012          | SE 22.08.2012         | SI 22.08.2012          | HR 05.09.2012         | IS 05.01.2013           |
|                       |                        | SK 22.08.2012         |                        | IT 05.09.2012         | LT 05.09.2012           |
| (11) <b>2 362 093</b> | (51) <b>F03D 7/02</b>  |                       |                        | LV 05.09.2012         | MC 31.12.2012           |
| (84) ES 28.01.2013    | (84) AT 17.10.2012     | (11) <b>2 362 243</b> | (51) <b>G01V 8/20</b>  | NL 05.09.2012         | NO 05.12.2012           |
| BE 17.10.2012         | BG 17.01.2013          | (84) ES 20.08.2012    | (84) BG 09.08.2012     | PL 05.09.2012         | PT 07.01.2013           |
| CZ 17.10.2012         | DK 17.10.2012          | CY 09.05.2012         | CZ 09.05.2012          | RO 05.09.2012         | RS 05.09.2012           |
| EE 17.10.2012         | FI 17.10.2012          | DK 09.05.2012         | EE 09.05.2012          | SE 05.09.2012         | SI 05.09.2012           |
| GR 18.01.2013         | HR 17.10.2012          | FI 09.05.2012         | GR 10.08.2012          | SK 05.09.2012         |                         |
| IS 17.02.2013         | IT 17.10.2012          | HR 09.05.2012         | IS 09.09.2012          |                       |                         |
| LT 17.10.2012         | LV 17.10.2012          | IT 09.05.2012         | LT 09.05.2012          | (11) <b>2 362 461</b> | (51) <b>H01M 2/04</b>   |
| MC 31.12.2012         | NL 17.10.2012          | LV 09.05.2012         | MC 28.02.2013          | (84) ES 28.01.2013    | (84) AT 17.10.2012      |
| NO 17.01.2013         | PL 17.10.2012          | NL 09.05.2012         | NO 09.08.2012          | BE 17.10.2012         | BG 17.01.2013           |
| PT 18.02.2013         | RO 17.10.2012          | PL 09.05.2012         | PT 10.09.2012          | CZ 17.10.2012         | DK 17.10.2012           |
| SE 17.10.2012         | SI 17.10.2012          | RO 09.05.2012         | SE 09.05.2012          | EE 17.10.2012         | FI 17.10.2012           |
| SK 17.10.2012         |                        | SI 09.05.2012         | SK 09.05.2012          | GR 18.01.2013         | HR 17.10.2012           |
|                       |                        |                       |                        | IS 17.02.2013         | IT 17.10.2012           |
| (11) <b>2 362 102</b> | (51) <b>F04B 49/06</b> | (11) <b>2 362 276</b> | (51) <b>G04B 13/02</b> | LT 17.10.2012         | LV 17.10.2012           |
| (84) BG 03.01.2013    | (84) CZ 03.10.2012     | (84) ES 11.02.2013    | (84) AT 31.10.2012     | NL 17.10.2012         | NO 17.01.2013           |
| DK 03.10.2012         | EE 03.10.2012          | BG 31.01.2013         | CZ 31.10.2012          | PL 17.10.2012         | PT 18.02.2013           |
| ES 14.01.2013         | FI 03.10.2012          | DK 31.10.2012         | EE 31.10.2012          | RO 17.10.2012         | SE 17.10.2012           |
| GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012          | FI 31.10.2012         | GR 01.02.2013          | SI 17.10.2012         | SK 17.10.2012           |
| IS 03.02.2013         | LT 03.10.2012          | HR 31.10.2012         | IS 28.02.2013          |                       |                         |
| LV 03.10.2012         | MC 28.02.2013          | IT 31.10.2012         | LT 31.10.2012          | (11) <b>2 362 478</b> | (51) <b>H01M 10/42</b>  |
| NL 03.10.2012         | NO 03.01.2013          | LV 31.10.2012         | MC 28.02.2013          | (84) ES 18.02.2013    | (84) AT 07.11.2012      |
| PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013          | NL 31.10.2012         | NO 31.01.2013          | BE 07.11.2012         | BG 07.02.2013           |
| RO 03.10.2012         | SE 03.10.2012          | PL 31.10.2012         | PT 28.02.2013          | CZ 07.11.2012         | DK 07.11.2012           |
| SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012          | RO 31.10.2012         | SE 31.10.2012          | EE 07.11.2012         | FI 07.11.2012           |
|                       |                        | SI 31.10.2012         | SK 31.10.2012          | GR 08.02.2013         | HR 07.11.2012           |
|                       |                        |                       |                        | IS 07.03.2013         | IT 07.11.2012           |
| (11) <b>2 362 124</b> | (51) <b>F16K 1/12</b>  | (11) <b>2 362 277</b> | (51) <b>G04B 19/22</b> | LT 07.11.2012         | LV 07.11.2012           |
| (84) BE 30.11.2012    | (84) BG 03.01.2013     | (84) ES 11.02.2013    | (84) AT 31.10.2012     | MC 28.02.2013         | NL 07.11.2012           |
| CZ 03.10.2012         | DK 03.10.2012          | BG 31.01.2013         | CZ 31.10.2012          | NO 07.02.2013         | PL 07.11.2012           |
| EE 03.10.2012         | ES 14.01.2013          | DK 31.10.2012         | EE 31.10.2012          | PT 07.03.2013         | RO 07.11.2012           |
| FI 03.10.2012         | GR 04.01.2013          | FI 31.10.2012         | GR 01.02.2013          | RS 07.11.2012         | SE 07.11.2012           |
| HR 03.10.2012         | IS 03.02.2013          | HR 31.10.2012         | IS 28.02.2013          | SI 07.11.2012         | SK 07.11.2012           |
| LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012          | IT 31.10.2012         | LT 31.10.2012          |                       |                         |
| NL 03.10.2012         | NO 03.01.2013          | LV 31.10.2012         | MC 28.02.2013          | (11) <b>2 362 495</b> | (51) <b>H01R 13/52</b>  |
| PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013          | NL 31.10.2012         | NO 31.01.2013          | (84) ES 30.12.2012    | (84) AT 19.09.2012      |
| RO 03.10.2012         | SE 03.10.2012          | PL 31.10.2012         | PT 28.02.2013          | BE 19.09.2012         | BG 19.12.2012           |
| SE 03.10.2012         | SI 03.10.2012          | RO 31.10.2012         | SE 31.10.2012          | CZ 19.09.2012         | DK 19.09.2012           |
| SK 03.10.2012         |                        | SI 31.10.2012         | SK 31.10.2012          | EE 19.09.2012         | FI 19.09.2012           |
|                       |                        |                       |                        | GR 20.12.2012         | HR 19.09.2012           |
|                       |                        |                       |                        | IS 19.01.2013         | LT 19.09.2012           |
| (11) <b>2 362 161</b> | (51) <b>F24J 2/52</b>  | (11) <b>2 362 281</b> | (51) <b>G04F 5/14</b>  | LV 19.09.2012         | MC 31.01.2013           |
| (84) ES 18.02.2013    | (84) AT 07.11.2012     | (84) ES 23.12.2012    | (84) AT 12.09.2012     | NL 19.09.2012         | NO 19.12.2012           |
| BG 07.02.2013         | CZ 07.11.2012          | BE 12.09.2012         | BG 12.12.2012          | PL 19.09.2012         | PT 21.01.2013           |
| EE 07.11.2012         | FI 07.11.2012          | CZ 12.09.2012         | DK 12.09.2012          | RO 19.09.2012         | RS 19.09.2012           |
| GR 08.02.2013         | HR 07.11.2012          | EE 12.09.2012         | FI 12.09.2012          | SE 19.09.2012         | SI 19.09.2012           |
| IS 07.03.2013         | IT 07.11.2012          | GR 13.12.2012         | HR 12.09.2012          | SK 19.09.2012         |                         |
| LT 07.11.2012         | LV 07.11.2012          | IS 12.01.2013         | IT 12.09.2012          |                       |                         |
| NO 07.02.2013         | PL 07.11.2012          | LT 12.09.2012         | LV 12.09.2012          | (11) <b>2 362 497</b> | (51) <b>H01R 13/627</b> |
| PT 07.03.2013         | RO 07.11.2012          | NL 12.09.2012         | NO 12.12.2012          | (84) ES 28.01.2013    | (84) AT 17.10.2012      |
| SE 07.11.2012         | SI 07.11.2012          | PL 12.09.2012         | PT 14.01.2013          | BE 17.10.2012         | BG 17.01.2013           |
| SK 07.11.2012         |                        | RO 12.09.2012         | RS 12.09.2012          | CZ 17.10.2012         | DK 17.10.2012           |
|                       |                        | SE 12.09.2012         | SI 12.09.2012          | EE 17.10.2012         | FI 17.10.2012           |
|                       |                        | SK 12.09.2012         |                        | GR 18.01.2013         | HR 17.10.2012           |
| (11) <b>2 362 194</b> | (51) <b>G01G 11/00</b> | (11) <b>2 362 407</b> | (51) <b>H01H 33/70</b> | IS 17.02.2013         | IT 17.10.2012           |
| (84) ES 04.02.2013    | (84) BG 24.01.2013     | (84) ES 14.01.2013    | (84) AT 03.10.2012     | LT 17.10.2012         | LV 17.10.2012           |
| CZ 24.10.2012         | DK 24.10.2012          | BE 03.10.2012         | BG 03.01.2013          | MC 28.02.2013         | NL 17.10.2012           |
| EE 24.10.2012         | FI 24.10.2012          | CZ 03.10.2012         | DK 03.10.2012          | NO 17.01.2013         | PL 17.10.2012           |
| GR 25.01.2013         | HR 24.10.2012          | EE 03.10.2012         | DK 03.10.2012          | PT 18.02.2013         | RO 17.10.2012           |
| IS 24.02.2013         | IT 24.10.2012          | GR 04.01.2013         | FI 03.10.2012          | RS 17.10.2012         | SE 17.10.2012           |
| LV 24.10.2012         | MC 28.02.2013          | IS 03.02.2013         | HR 03.10.2012          | SI 17.10.2012         | SK 17.10.2012           |
| NL 24.10.2012         | NO 24.01.2013          | LV 03.10.2012         | LT 03.10.2012          |                       |                         |
| PL 24.10.2012         | PT 25.02.2013          | NL 03.10.2012         | MC 28.02.2013          | (11) <b>2 362 515</b> | (51) <b>H02J 3/01</b>   |
| RO 24.10.2012         | RS 24.10.2012          | PL 03.10.2012         | NO 03.01.2013          | (84) ES 05.11.2012    | (84) AT 25.07.2012      |
| SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012          | PT 03.10.2012         | PT 04.02.2013          | BE 25.07.2012         | BG 25.10.2012           |
| SK 24.10.2012         |                        | RO 03.10.2012         | SE 03.10.2012          | CY 25.07.2012         | CZ 25.07.2012           |
|                       |                        | SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012          | DK 25.07.2012         | EE 25.07.2012           |
|                       |                        |                       |                        | GR 26.10.2012         | HR 25.07.2012           |
|                       |                        |                       |                        | IS 25.11.2012         | LT 25.07.2012           |

- LV 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 362 550**  
(84) ES 10.12.2012  
BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
MC 28.02.2013  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 362 553**  
(84) ES 20.08.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 362 560**  
(84) ES 11.02.2013  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 28.02.2013  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 362 584**  
(84) ES 20.08.2012  
BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 362 593**  
(84) ES 01.10.2012  
BE 20.06.2012  
CY 20.06.2012  
DK 20.06.2012  
FI 20.06.2012  
HR 20.06.2012  
IS 20.10.2012  
LT 20.06.2012  
MC 31.07.2012  
MT 20.06.2012  
PL 20.06.2012  
RO 20.06.2012  
SI 20.06.2012
- MC 28.02.2013  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **H04B 1/00**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (51) **H04B 1/715**  
(84) BE 31.12.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
LT 09.05.2012  
MC 31.12.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **H04H 20/33**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **H04L 12/40**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 28.02.2013  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 20.06.2012  
BG 20.09.2012  
CZ 20.06.2012  
EE 20.06.2012  
GR 21.09.2012  
IE 02.07.2012  
IT 20.06.2012  
LV 20.06.2012  
MK 20.06.2012  
NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 362 599**  
(84) ES 20.08.2012  
BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (11) **2 362 612**  
(84) ES 20.08.2012  
BE 09.05.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
HR 09.05.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 362 613**  
(84) ES 03.12.2012  
BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 28.02.2013  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 362 666**  
(84) ES 06.01.2013  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
MC 28.02.2013  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 362 689**  
(84) ES 30.12.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 28.02.2013  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 362 704**  
(84) ES 29.10.2012  
BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012
- (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 28.02.2013  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
RS 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **H04M 1/04**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **H04N 13/04**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
RS 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **H04W 8/18**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **H04W 72/04**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012
- IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 362 708**  
(84) ES 30.12.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 28.02.2013  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 362 711**  
(84) ES 29.10.2012  
CY 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 28.02.2013  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012
- (11) **2 362 742**  
(84) BG 26.12.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
RO 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 362 820**  
(84) ES 30.12.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 362 828**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 362 837**  
(84) AT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012
- LT 18.07.2012  
MC 28.02.2013  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **H04W 74/08**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **H05B 33/08**  
(84) BE 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **A47J 31/42**  
(84) CZ 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IE 26.10.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.10.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012
- (51) **B26B 21/22**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **B29L 31/08**  
(84) BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B60H 3/00**  
(84) BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012



- LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 362 842**  
(84) AT 30.05.2012  
BG 30.08.2012  
CZ 30.05.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 362 902**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 362 903**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 362 921**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 362 936**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 362 950**  
(84) BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012
- NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **B62K 1/00**  
(84) BE 30.05.2012  
CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **C12N 9/54**  
(84) BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **C12N 9/54**  
(84) BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **D06F 37/22**  
(84) BE 07.11.2012  
CH 30.11.2012  
DK 07.11.2012  
ES 18.02.2013  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LI 30.11.2012  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **G01B 11/24**  
(84) BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SI 17.10.2012
- (51) **G02F 1/37**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012
- EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
SI 19.09.2012
- (11) **2 362 966**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DE 01.05.2013  
EE 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 362 987**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
ES 06.01.2013  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 362 996**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 363 015**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
MC 28.02.2013  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 363 021**  
(84) ES 29.10.2012  
BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
IT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- ES 30.12.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (51) **G21C 1/02**  
(84) BE 31.10.2012  
CZ 03.10.2012  
DK 03.10.2012  
ES 14.01.2013  
GR 04.01.2013  
IE 12.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **H04B 17/00**  
(84) BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **H03G 3/30**  
(84) BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **A01C 7/08**  
(84) CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **A01K 89/01**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.01.2013  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
RS 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 363 036**  
(84) ES 18.02.2013  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 363 042**  
(84) ES 24.09.2012  
BE 13.06.2012  
CY 13.06.2012  
DK 13.06.2012  
FI 13.06.2012  
HR 13.06.2012  
LT 13.06.2012  
NO 13.09.2012  
PT 15.10.2012  
RS 13.06.2012  
SI 13.06.2012
- (11) **2 363 056**  
(84) ES 18.02.2013  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 363 088**  
(84) ES 30.12.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 363 097**  
(84) ES 06.01.2013  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
PT 28.01.2013  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 363 098**  
(84) ES 06.01.2013  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012
- (51) **A44C 5/00**  
(84) AT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
MC 28.02.2013  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **A47C 3/12**  
(84) AT 13.06.2012  
BG 13.09.2012  
CZ 13.06.2012  
EE 13.06.2012  
GR 14.09.2012  
IS 13.10.2012  
LV 13.06.2012  
PL 13.06.2012  
RO 13.06.2012  
SE 13.06.2012  
SK 13.06.2012
- (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
MC 28.02.2013  
NO 07.02.2013  
RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **A61B 18/18**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **A61F 2/16**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
RS 26.09.2012

SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013
SK 26.09.2012		SK 17.10.2012		NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
(11) <b>2 363 194</b>	(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) <b>2 363 342</b>	(51) <b>B64C 27/33</b>	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012		
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 363 539</b>	(51) <b>E03C 1/046</b>
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) ES 03.09.2012	(84) BG 23.08.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
		RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
		SK 09.05.2012		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
				PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
				SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
				SK 23.05.2012	
(11) <b>2 363 232</b>	(51) <b>B23D 45/16</b>	(11) <b>2 363 346</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>	(11) <b>2 363 552</b>	(51) <b>E04G 15/06</b>
(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) ES 15.10.2012	(84) BG 04.10.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	CY 04.07.2012	DK 04.07.2012
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 04.11.2012	LT 04.07.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 04.07.2012	NO 04.10.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	SK 04.07.2012	
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012		
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012		
		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012		
(11) <b>2 363 236</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 363 350</b>	(51) <b>B65D 41/34</b>	(11) <b>2 363 612</b>	(51) <b>F16D 25/0638</b>
(84) ES 03.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 10.09.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 10.10.2012	IE 12.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012
MC 28.02.2013	NL 23.05.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	MC 31.01.2013	NL 30.05.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012	RS 30.05.2012	SE 30.05.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 30.05.2012	SK 30.05.2012
(11) <b>2 363 249</b>	(51) <b>B25G 1/10</b>	(11) <b>2 363 356</b>	(51) <b>B65D 90/02</b>	(11) <b>2 363 621</b>	(51) <b>F16K 5/06</b>
(84) AT 21.03.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) ES 10.09.2012	(84) BG 30.08.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	CY 30.05.2012	EE 30.05.2012	CZ 10.10.2012	EE 10.10.2012
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
ES 02.07.2012	FI 21.03.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	NL 10.10.2012	PL 10.10.2012
IS 21.07.2012	IT 21.03.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	RO 10.10.2012	RS 10.10.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
MC 28.02.2013	NL 21.03.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	SK 30.05.2012			
PT 23.07.2012	RO 21.03.2012				
RS 21.03.2012	SE 21.03.2012				
SI 21.03.2012	SK 21.03.2012				
(11) <b>2 363 287</b>	(51) <b>B41F 9/00</b>	(11) <b>2 363 508</b>	(51) <b>C22C 18/00</b>	(11) <b>2 363 623</b>	(51) <b>F16K 31/40</b>
(84) ES 14.01.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) BE 31.12.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 22.08.2012	LV 22.08.2012	LV 22.08.2012	MC 31.12.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	PL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 22.08.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	SI 22.08.2012
SK 03.10.2012		SE 22.08.2012	RS 22.08.2012	SK 22.08.2012	
		SK 22.08.2012	SI 22.08.2012		
(11) <b>2 363 299</b>	(51) <b>B44C 1/20</b>	(11) <b>2 363 520</b>	(51) <b>D04H 1/495</b>	(11) <b>2 363 629</b>	(51) <b>F17C 5/06</b>
(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012
BG 17.01.2013	EE 17.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	CH 30.11.2012	CZ 24.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
LV 17.10.2012	NO 17.01.2013			HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012			IT 24.10.2012	LI 30.11.2012
				LV 24.10.2012	NL 24.10.2012

- NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 363 679**  
(84) ES 28.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 363 721**  
(84) ES 29.04.2012  
BE 18.01.2012  
CY 18.01.2012  
DK 18.01.2012  
FI 18.01.2012  
HR 18.01.2012  
IT 18.01.2012  
LV 18.01.2012  
NL 18.01.2012  
PL 18.01.2012  
RO 18.01.2012  
SE 18.01.2012  
SK 18.01.2012
- (11) **2 363 737**  
(84) ES 15.07.2012  
CY 04.04.2012  
DK 04.04.2012  
FI 04.04.2012  
HR 04.04.2012  
IT 04.04.2012  
LV 04.04.2012  
NO 04.07.2012  
PT 06.08.2012  
RS 04.04.2012  
SI 04.04.2012
- (11) **2 363 740**  
(84) ES 09.07.2012  
BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 363 752**  
(84) ES 28.01.2013  
BE 17.10.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (11) **2 363 753**  
(84) ES 04.02.2013  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012
- PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (51) **F41A 3/58**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **G01R 33/032**  
(84) AT 18.01.2012  
BG 18.04.2012  
CZ 18.01.2012  
EE 18.01.2012  
GR 19.04.2012  
IS 18.05.2012  
LT 18.01.2012  
MC 31.01.2013  
NO 18.04.2012  
PT 18.05.2012  
RS 18.01.2012  
SI 18.01.2012
- (51) **G02B 5/22**  
(84) BG 04.07.2012  
CZ 04.04.2012  
EE 04.04.2012  
GR 05.07.2012  
IS 04.08.2012  
LT 04.04.2012  
MC 31.01.2013  
PL 04.04.2012  
RO 04.04.2012  
SE 04.04.2012  
SK 04.04.2012
- (51) **G02B 21/16**  
(84) AT 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
CZ 28.03.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
MC 28.02.2013  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
RS 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012
- EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IT 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 363 768**  
(84) BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
ES 21.01.2013  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 363 770**  
(84) ES 02.07.2012  
CY 21.03.2012  
DK 21.03.2012  
FI 21.03.2012  
HR 21.03.2012  
IT 21.03.2012  
LV 21.03.2012  
NL 21.03.2012  
PL 21.03.2012  
RO 21.03.2012  
SE 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 363 827**  
(84) ES 21.01.2013  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 363 852**  
(84) ES 27.08.2012  
BE 16.05.2012  
CY 16.05.2012  
DK 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 363 872**  
(84) ES 30.12.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- FI 24.10.2012  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 363 875**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (51) **G05B 19/042**  
(84) CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
MC 31.01.2013  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SI 10.10.2012
- (51) **G05B 19/042**  
(84) BG 21.06.2012  
CZ 21.03.2012  
EE 21.03.2012  
GR 22.06.2012  
IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012  
MC 31.01.2013  
NO 21.06.2012  
PT 23.07.2012  
RS 21.03.2012  
SI 21.03.2012
- (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 16.05.2012  
BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (51) **H01H 1/64**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
FI 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (11) **2 363 875**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
RS 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (51) **H01J 37/317**  
(84) BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 363 919**  
(84) AT 04.07.2012  
BG 04.10.2012  
CZ 04.07.2012  
EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012  
HR 04.07.2012  
IT 04.07.2012  
LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012  
SI 04.07.2012
- (51) **H01R 4/02**  
(84) BE 04.07.2012  
CY 04.07.2012  
DK 04.07.2012  
ES 15.10.2012  
GR 05.10.2012  
IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012  
MC 28.02.2013  
NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012  
SE 04.07.2012  
SK 04.07.2012
- (11) **2 363 926**  
(84) ES 03.12.2012  
BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 28.02.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **H01R 43/20**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 363 928**  
(84) ES 09.07.2012  
CY 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
HR 28.03.2012  
IT 28.03.2012  
LV 28.03.2012  
NO 28.06.2012  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (51) **H01S 5/022**  
(84) BG 28.06.2012  
CZ 28.03.2012  
EE 28.03.2012  
GR 29.06.2012  
IS 28.07.2012  
LT 28.03.2012  
NL 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (11) **2 363 947**  
(84) ES 27.08.2012  
CY 16.05.2012  
EE 16.05.2012  
GR 17.08.2012  
IS 16.09.2012  
LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012  
PT 17.09.2012  
SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (51) **H02M 7/48**  
(84) BG 16.08.2012  
CZ 16.05.2012  
FI 16.05.2012  
HR 16.05.2012  
LT 16.05.2012  
NL 16.05.2012  
PL 16.05.2012  
RO 16.05.2012  
SI 16.05.2012
- (11) **2 363 953**  
(84) ES 11.02.2013  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
PT 28.02.2013
- (51) **H03F 3/45**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012



SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 06.06.2012	MC 28.02.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
SK 31.10.2012		NO 06.09.2012	PL 06.06.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(11) <b>2 363 956</b>	(51) <b>H03K 17/96</b>	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(84) ES 06.01.2013	(84) BG 26.12.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	IE 21.10.2012	IS 19.01.2013
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012			IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) <b>2 364 056</b>	(51) <b>H04W 92/12</b>	LV 19.09.2012	MC 31.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	DK 07.11.2012	GR 08.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	IT 07.11.2012	NL 07.11.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	PT 07.03.2013		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012				
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012				
SK 26.09.2012					
(11) <b>2 363 960</b>	(51) <b>H03L 7/099</b>	(11) <b>2 364 063</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 364 404</b>	(51) <b>F15B 1/10</b>
(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 06.09.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	DK 06.06.2012	EE 06.06.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 17.09.2012	FI 06.06.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 07.09.2012	HR 06.06.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	IS 06.10.2012	LT 06.06.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 06.06.2012	NL 06.06.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NO 06.09.2012	PL 06.06.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 08.10.2012	RO 06.06.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012			SK 06.06.2012	
(11) <b>2 363 977</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>2 364 243</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>2 364 494</b>	(51) <b>G08G 1/01</b>
(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 05.12.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	IT 05.09.2012	LT 05.09.2012
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	LV 05.09.2012	MC 31.12.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 01.08.2012	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	NL 01.08.2012	NO 01.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SK 24.10.2012		RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012		
(11) <b>2 364 008</b>	(51) <b>H04M 3/22</b>	(11) <b>2 364 247</b>	(51) <b>B29C 33/34</b>	(11) <b>2 364 539</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) CY 11.07.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	CZ 11.07.2012	DK 11.07.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	EE 11.07.2012	ES 22.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	LT 11.07.2012	LV 11.07.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	LV 19.09.2012	NO 19.12.2012
LV 09.05.2012	MC 28.02.2013	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	RO 19.09.2012	SI 19.09.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	SK 19.09.2012	
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012				
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012				
(11) <b>2 364 041</b>	(51) <b>H04W 8/24</b>	(11) <b>2 364 265</b>	(51) <b>B65B 7/26</b>	(11) <b>2 364 551</b>	(51) <b>H04N 7/26</b>
(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) BE 15.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	ES 26.11.2012	FI 15.08.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
SK 19.09.2012		SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
(11) <b>2 364 049</b>	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 364 354</b>	(51) <b>C12H 1/16</b>	(11) <b>2 364 559</b>	(51) <b>H04W 16/26</b>
(84) ES 17.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	EE 30.11.2012	ES 21.01.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	

- (11) **2 364 561** (51) *H04W 36/00* RS 19.09.2012 SE 19.09.2012 GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 (11) **2 364 620** (51) *A47F 5/08* LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 (84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 MC 28.02.2013 NO 09.08.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 (84) BG 16.08.2012 (84) CY 16.05.2012 PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 CZ 16.05.2012 DK 16.05.2012 RO 09.05.2012 RS 09.05.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 FI 16.05.2012 GR 17.08.2012 SK 09.05.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 (11) **2 364 764** (51) *B01D 46/24*  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 IT 16.05.2012 LT 16.05.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 NO 16.08.2012 PL 16.05.2012 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
PT 17.09.2012 RO 16.05.2012 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
SE 16.05.2012 SI 16.05.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
SK 16.05.2012 (84) BG 26.12.2012 (84) BE 18.07.2012 LT 18.07.2012  
(11) **2 364 569** (51) *H04W 4/02* (84) AT 05.09.2012 (84) BE 30.11.2012 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 ES 29.10.2012 GR 19.10.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 IS 18.11.2012  
ES 16.12.2012 HR 05.09.2012 IT 05.09.2012 LT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LV 05.09.2012 MC 28.02.2013  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 NO 05.12.2012 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
NL 05.09.2012 NO 05.12.2012 PT 07.01.2013 RO 18.07.2012 RS 18.07.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 SE 05.09.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012 SK 18.07.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 364 571** (51) *H04W 72/08* (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CH 31.10.2012 CZ 22.08.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 ES 03.12.2012  
EE 22.08.2012 FR 31.10.2012 GR 23.11.2012  
FI 22.08.2012 HR 22.08.2012 IE 02.10.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
IE 02.10.2012 IS 22.12.2012 LI 31.10.2012  
IT 22.08.2012 LV 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012  
MC 31.10.2012 NO 22.11.2012 PT 24.12.2012  
PL 22.08.2012 SE 22.08.2012 RO 22.08.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SK 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 364 572** (51) *H05B 37/02* (84) BE 31.12.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
EE 17.10.2012 ES 28.01.2013 GR 18.01.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 MC 31.12.2012  
MC 31.12.2012 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
NO 17.01.2013 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 364 580** (51) *H05K 7/14* (84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012 ES 28.01.2013  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 IT 17.10.2012  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
LT 17.10.2012 NL 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 364 607** (51) *A41H 43/04* (84) ES 30.12.2012 (84) AT 19.09.2012  
BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 IS 19.01.2013  
IS 19.01.2013 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
NO 19.12.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
PT 21.01.2013 RO 19.09.2012
- (84) AT 16.05.2012 BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012  
EE 16.05.2012 FI 16.05.2012 HR 16.05.2012  
IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NL 16.05.2012  
NO 16.08.2012 PT 17.09.2012 SE 16.05.2012  
SK 16.05.2012
- (11) **2 364 646** (51) *A61B 6/12* (84) ES 06.01.2013 (84) BG 26.12.2012  
CZ 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012  
FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
LV 26.09.2012 MC 28.02.2013  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
RO 26.09.2012 RS 26.09.2012  
SE 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 364 665** (51) *A61B 19/00* (84) BE 31.03.2012 (84) BG 08.05.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012  
ES 19.05.2012 FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012 HR 08.02.2012  
IE 08.02.2012 IS 08.06.2012  
LT 08.02.2012 LV 08.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 08.02.2012  
MT 08.02.2012 NL 08.02.2012  
NO 08.05.2012 PL 08.02.2012  
PT 08.06.2012 RO 08.02.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (11) **2 364 682** (51) *A61F 13/08* (84) AT 10.10.2012 (84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 RS 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 364 744** (51) *A61M 5/50* (84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 364 757** (51) *A63H 30/04* (84) ES 20.08.2012 (84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012
- (84) AT 18.07.2012 BG 18.10.2012 CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 MC 28.02.2013  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 RS 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012
- (11) **2 364 805** (51) *B23D 45/02* (84) AT 11.07.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 RS 11.07.2012  
SE 11.07.2012 SI 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 364 839** (51) *B32B 5/02* (84) ES 02.07.2012 (84) BG 21.06.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012  
HR 21.03.2012 IS 21.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012  
MC 28.02.2013 NO 21.06.2012  
PL 21.03.2012 PT 23.07.2012  
RO 21.03.2012 RS 21.03.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012  
SK 21.03.2012
- (11) **2 364 884** (51) *B60R 21/13* (84) ES 18.02.2013 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 364 888** (51) *B60R 22/03* (84) AT 29.02.2012 (84) BE 29.02.2012  
BG 29.05.2012 CY 29.02.2012  
CZ 29.02.2012 DK 29.02.2012  
EE 29.02.2012 ES 09.06.2012  
FI 29.02.2012 GR 30.05.2012  
HR 29.02.2012 IE 08.03.2012  
IS 29.06.2012 IT 29.02.2012  
LT 29.02.2012 LV 29.02.2012  
MC 31.03.2012 MK 29.02.2012  
MT 29.02.2012 NL 29.02.2012  
NO 29.05.2012 PL 29.02.2012  
PT 29.06.2012 RO 29.02.2012

SE 29.02.2012	SI 29.02.2012	(11) <b>2 365 105</b>	(51) <b>C23C 16/54</b>	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
SK 29.02.2012		(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
(11) <b>2 364 890</b>	(51) <b>B60T 7/20</b>	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
(84) ES 02.07.2012	(84) BG 21.06.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) <b>2 365 302</b>	(51) <b>G01F 23/284</b>
DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) BG 23.08.2012	(84) CY 23.05.2012
FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012
HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	EE 23.05.2012	ES 03.09.2012
LT 21.03.2012	LV 21.03.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
MC 28.02.2013	NL 21.03.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
NO 21.06.2012	PL 21.03.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	SK 24.10.2012		MC 28.02.2013	NL 23.05.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	(11) <b>2 365 122</b>	(51) <b>D06F 58/22</b>	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
SK 21.03.2012		(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
		BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
(11) <b>2 364 895</b>	(51) <b>B62D 3/12</b>	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012		
(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(11) <b>2 365 307</b>	(51) <b>G01J 5/00</b>
BG 03.01.2013	DK 03.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	FI 18.07.2012	FR 01.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	SK 31.10.2012		IE 17.09.2012	IS 18.11.2012
RO 03.10.2012	RS 03.10.2012			IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	(11) <b>2 365 195</b>	(51) <b>F01N 9/00</b>	LV 18.07.2012	MC 30.09.2012
SK 03.10.2012		(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012
		BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012
(11) <b>2 364 948</b>	(51) <b>B66C 13/06</b>	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	RO 18.07.2012	SE 18.07.2012
(84) ES 20.08.2012	(84) BG 09.08.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012		
EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(11) <b>2 365 359</b>	(51) <b>G01V 11/00</b>
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	EE 24.10.2012	ES 04.02.2013
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	FI 24.10.2012	GR 25.01.2013
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	SK 07.11.2012		IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012			MC 28.02.2013	NL 24.10.2012
SK 09.05.2012		(11) <b>2 365 276</b>	(51) <b>G01B 5/02</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
(11) <b>2 365 022</b>	(51) <b>C08G 81/02</b>	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SK 24.10.2012	
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012		
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 365 398</b>	(51) <b>G03G 15/20</b>
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
SK 03.10.2012		SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		(11) <b>2 365 291</b>	(51) <b>G01D 5/244</b>	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012
(11) <b>2 365 028</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
(84) BG 03.01.2013	(84) DK 03.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RS 10.10.2012	SE 10.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(11) <b>2 365 412</b>	(51) <b>G05D 7/06</b>
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012
PT 04.02.2013	SE 03.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
(11) <b>2 365 030</b>	(51) <b>C08K 5/00</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012	SK 24.10.2012		IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012			MC 28.02.2013	NL 03.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>2 365 297</b>	(51) <b>G01F 13/00</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012		
PT 07.01.2013	RS 05.09.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	(11) <b>2 365 460</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012	(84) ES 15.10.2012	(84) BG 04.10.2012
SK 05.09.2012		HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
		IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
				FI 04.07.2012	GR 05.10.2012



HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) <b>2 365 682</b>	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) <b>2 366 118</b>	(51) <i>G01S 7/02</i>
IT 04.07.2012	LT 04.07.2012	(84) ES 05.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.12.2012
LV 04.07.2012	MC 31.01.2013	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
		IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
(11) <b>2 365 504</b>	(51) <i>H01H 11/04</i>	LV 25.07.2012	MC 28.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	RS 25.07.2012	SE 25.07.2012	SK 31.10.2012	
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012			(11) <b>2 366 125</b>	(51) <i>G02F 1/1333</i>
HR 09.05.2012	IE 03.08.2012	(11) <b>2 365 758</b>	(51) <i>A23J 3/04</i>	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 31.12.2012
IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
MC 31.08.2012	NO 09.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012
(11) <b>2 365 508</b>	(51) <i>H01H 51/29</i>	MC 31.12.2012	NL 07.11.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 05.09.2012	
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	SK 07.11.2012			
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012			(11) <b>2 366 134</b>	(51) <i>G06F 1/30</i>
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	(11) <b>2 366 062</b>	(51) <i>F02C 1/00</i>	(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 03.01.2013	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
SK 03.10.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
		MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
(11) <b>2 365 560</b>	(51) <i>H01M 2/10</i>	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
(84) AT 09.05.2012	(84) BE 09.05.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012			SK 04.07.2012	
EE 09.05.2012	ES 20.08.2012	(11) <b>2 366 076</b>	(51) <i>F16N 7/34</i>	(11) <b>2 366 146</b>	(51) <i>G06F 9/455</i>
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 03.01.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 05.12.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
LV 09.05.2012	NL 09.05.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	MC 31.12.2012	NO 05.12.2012
SK 09.05.2012		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
		PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 05.09.2012	
(11) <b>2 365 655</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	SK 03.10.2012			
(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012			(11) <b>2 366 146</b>	(51) <i>G06F 9/455</i>
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(11) <b>2 366 095</b>	(51) <i>G01D 5/347</i>	(84) BE 31.12.2012	(84) BG 05.12.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 03.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012
GR 01.02.2013	IS 28.02.2013	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IT 03.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	NO 05.12.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
		RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	SK 05.09.2012	
		SK 03.10.2012			
(11) <b>2 365 679</b>	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) <b>2 366 108</b>	(51) <i>G01R 15/14</i>	(11) <b>2 366 150</b>	(51) <i>G06F 11/14</i>
(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012			SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
SK 24.10.2012				SK 05.09.2012	
				(11) <b>2 366 246</b>	(51) <i>H04N 5/378</i>
				(84) AT 08.08.2012	(84) BE 30.11.2012
				BG 08.11.2012	CY 08.08.2012
				CZ 08.08.2012	DK 08.08.2012
				EE 08.08.2012	ES 19.11.2012
				FI 08.08.2012	GR 09.11.2012
				HR 08.08.2012	IS 08.12.2012
				LT 08.08.2012	LV 08.08.2012
				NO 08.11.2012	PL 08.08.2012

PT 10.12.2012	RO 08.08.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
SE 08.08.2012	SI 08.08.2012	SK 24.10.2012		LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SK 08.08.2012				MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
(11) <b>2 366 258</b>	(51) <b>H04W 48/18</b>	(11) <b>2 366 325</b>	(51) <b>A61B 1/005</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
EE 31.10.2012	ES 11.02.2013	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012		
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(11) <b>2 366 491</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>
IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012
LV 31.10.2012	NO 31.01.2013	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LV 09.05.2012	MC 31.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
		RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		SK 09.05.2012		MC 28.02.2013	NL 19.09.2012
(11) <b>2 366 265</b>	(51) <b>H04W 72/08</b>	(11) <b>2 366 419</b>	(51) <b>A61M 5/44</b>	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) CY 16.05.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012		
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012	(11) <b>2 366 502</b>	(51) <b>B25J 9/16</b>
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012	(84) ES 13.02.2012	(84) AT 02.11.2011
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012	BE 02.11.2011	BG 02.02.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	CY 02.11.2011	CZ 02.11.2011
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	DK 02.11.2011	EE 02.11.2011
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	FI 02.11.2011	GR 03.02.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 16.05.2012		HR 02.11.2011	IE 26.02.2012
				IS 02.03.2012	IT 02.11.2011
(11) <b>2 366 269</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 366 440</b>	(51) <b>B01D 17/02</b>	LT 02.11.2011	LV 02.11.2011
(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012	MC 29.02.2012	MK 02.11.2011
BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	MT 02.11.2011	NL 02.11.2011
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 02.02.2012	PL 02.11.2011
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	PT 02.03.2012	RO 02.11.2011
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	SE 02.11.2011	SI 02.11.2011
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SK 02.11.2011	
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013		
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 366 514</b>	(51) <b>B27F 7/21</b>
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) BG 17.01.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
		SK 22.08.2012		GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
				IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
(11) <b>2 366 281</b>	(51) <b>A01J 25/16</b>	(11) <b>2 366 477</b>	(51) <b>B23B 29/034</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) CZ 22.08.2012	MC 28.02.2013	NL 17.10.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013		
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	(11) <b>2 366 557</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	(84) ES 03.09.2012	(84) AT 23.05.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012			DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
				FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
				HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
(11) <b>2 366 303</b>	(51) <b>A45B 11/00</b>	(11) <b>2 366 480</b>	(51) <b>B23C 3/12</b>	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) ES 10.12.2012	(84) AT 29.08.2012	LV 23.05.2012	MC 31.01.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	RO 23.05.2012	RS 23.05.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	SK 23.05.2012	
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 29.08.2012	NL 29.08.2012		
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012		
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012		
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RS 29.08.2012	SE 29.08.2012		
SK 05.09.2012		SI 29.08.2012	SK 29.08.2012		
(11) <b>2 366 310</b>	(51) <b>A47C 3/029</b>	(11) <b>2 366 490</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 366 558</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
(84) ES 04.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012
CZ 24.10.2012	EE 24.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	EE 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	GR 01.02.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	HR 31.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
				NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
				PL 31.10.2012	PT 28.02.2013

RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	FI 15.02.2012	GR 16.05.2012	(11) <b>2 366 654</b>	(51) <b>B66C 19/00</b>
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	HR 15.02.2012	IS 15.06.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013
SK 31.10.2012		IT 15.02.2012	LT 15.02.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
(11) <b>2 366 559</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>	LV 15.02.2012	MC 29.02.2012	EE 31.10.2012	GR 01.02.2013
(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	NL 15.02.2012	NO 15.05.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
BE 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013	PL 15.02.2012	PT 15.06.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RO 15.02.2012	RS 15.02.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SE 15.02.2012	SI 15.02.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	SK 15.02.2012		PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012			RS 31.10.2012	SE 31.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	(11) <b>2 366 606</b>	(51) <b>B62D 29/04</b>	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(84) BG 19.12.2012	(84) CZ 19.09.2012	(11) <b>2 366 778</b>	(51) <b>C12N 9/02</b>
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	BE 22.08.2012	CH 31.10.2012
SK 24.10.2012		GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	DK 22.08.2012	FI 22.08.2012
(11) <b>2 366 566</b>	(51) <b>B60G 5/03</b>	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	GR 23.11.2012	IE 26.10.2012
(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	IT 22.08.2012	LI 31.10.2012
BE 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	MC 31.10.2012	NL 22.08.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012		
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>2 366 825</b>	(51) <b>D05C 1/04</b>
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012			(84) ES 09.07.2012	(84) AT 28.03.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	(11) <b>2 366 627</b>	(51) <b>B64G 1/40</b>	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012
MC 28.02.2013	NO 19.12.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012
SK 19.09.2012		GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012
(11) <b>2 366 573</b>	(51) <b>B60J 7/16</b>	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012
(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012
BE 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RS 28.03.2012	SE 28.03.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012			(11) <b>2 366 875</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) <b>2 366 635</b>	(51) <b>B65D 51/24</b>	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
		IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(11) <b>2 366 583</b>	(51) <b>B60N 2/44</b>	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	SK 24.10.2012	
DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012		
FI 04.07.2012	GR 05.10.2012			(11) <b>2 366 916</b>	(51) <b>F16F 9/48</b>
HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(11) <b>2 366 643</b>	(51) <b>B65G 57/081</b>	(84) ES 02.07.2012	(84) AT 21.03.2012
LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	(84) BE 31.03.2012	(84) BG 08.05.2012	BE 21.03.2012	BG 21.06.2012
MC 28.02.2013	NL 04.07.2012	CY 08.02.2012	CZ 08.02.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	DK 08.02.2012	EE 08.02.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	ES 19.05.2012	FI 08.02.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012
RS 04.07.2012	SE 04.07.2012	FR 10.04.2012	GR 09.05.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	HR 08.02.2012	IE 08.02.2012	LT 21.03.2012	LV 21.03.2012
		IS 08.06.2012	LT 08.02.2012	MC 28.02.2013	NL 21.03.2012
(11) <b>2 366 604</b>	(51) <b>B62D 11/04</b>	LV 08.02.2012	MC 31.03.2012	NO 21.06.2012	PL 21.03.2012
(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012	MK 08.02.2012	MT 08.02.2012	PT 23.07.2012	RO 21.03.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	NL 08.02.2012	NO 08.05.2012	RS 21.03.2012	SE 21.03.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	PL 08.02.2012	PT 08.06.2012	SI 21.03.2012	SK 21.03.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	RO 08.02.2012	SE 08.02.2012		
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	SI 08.02.2012	SK 08.02.2012	(11) <b>2 366 921</b>	(51) <b>F16K 11/076</b>
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012			(84) AT 22.08.2012	(84) BE 22.08.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 366 653</b>	(51) <b>B66B 5/28</b>	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012
RO 17.10.2012	SI 17.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 03.12.2012	FI 22.08.2012
SK 17.10.2012		ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(11) <b>2 366 605</b>	(51) <b>B62D 25/00</b>	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) ES 26.05.2012	(84) AT 15.02.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
BE 15.02.2012	BG 15.05.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
CY 15.02.2012	CZ 15.02.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
DK 15.02.2012	EE 15.02.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012



- (11) **2 366 984** (51) **G01F 23/296** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) ES 04.02.2013 (84) BG 24.01.2013 SI 19.09.2012 SK 19.09.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 MC 31.12.2012 NO 05.12.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 IS 24.02.2013 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
HR 24.10.2012 IT 24.10.2012 NL 24.10.2012 SE 05.09.2012 SK 05.09.2012  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 07.01.2013 SI 05.09.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 RS 24.10.2012 SI 24.10.2012  
RO 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 366 997** (51) **G01N 29/44** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 367 051** (51) **G02F 1/39** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) ES 16.12.2012 (84) AT 05.09.2012 BG 05.09.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 EE 05.09.2012 ES 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
PL 05.09.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 367 228** (51) **H01M 8/24** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) ES 15.10.2012 (84) AT 04.07.2012 BG 04.10.2012 CZ 04.07.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 HR 04.07.2012 IE 16.08.2012 IS 04.11.2012 IT 04.07.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012 MC 31.08.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 PL 04.07.2012  
PT 05.11.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 367 315** (51) **H04L 7/00** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012 BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012 DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 FI 17.10.2012 GR 18.01.2013 HR 17.10.2012 IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012 MC 28.02.2013 NL 17.10.2012 NO 17.01.2013 PT 18.02.2013  
RS 17.10.2012 SE 17.10.2012 SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 367 318** (51) **H04L 12/14** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) ES 30.12.2012 (84) AT 19.09.2012 BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012  
EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 GR 20.12.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LV 19.09.2012 NL 19.09.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013
- (11) **2 367 356** (51) **H04N 7/24** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) ES 03.09.2012 (84) AT 23.05.2012 BG 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
BE 23.05.2012 CY 23.05.2012 DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 RS 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 367 374** (51) **H04W 12/12** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 ES 16.05.2012 HR 16.05.2012  
GR 17.08.2012 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012 RS 23.05.2012  
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 367 385** (51) **H04W 52/22** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) AT 16.05.2012 (84) BE 16.05.2012 CY 16.05.2012 DK 16.05.2012  
BG 16.08.2012 CZ 16.05.2012 EE 16.05.2012 ES 27.08.2012 GR 17.08.2012  
FI 16.05.2012 HR 16.05.2012 IS 16.09.2012 IT 16.05.2012 LV 16.05.2012  
NO 16.08.2012 LT 16.05.2012 NL 16.05.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
RO 16.05.2012 SK 16.05.2012 SI 16.05.2012
- (11) **2 367 395** (51) **H04W 76/06** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) ES 16.12.2012 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012  
BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 HR 05.09.2012  
GR 06.12.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 NO 05.12.2012  
LT 05.09.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
RS 05.09.2012 SK 05.09.2012 SI 05.09.2012
- (11) **2 367 436** (51) **A23D 7/005** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
BG 03.01.2013 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013 FI 03.10.2012 HR 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
LT 03.10.2012 NL 03.01.2013 PL 04.02.2013 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
MC 31.12.2012 PT 04.02.2013 SK 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 367 439** (51) **A23D 7/04** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
BG 05.12.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012
- (11) **2 367 557** (51) **A61K 36/35** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) ES 11.02.2013 (84) BG 31.01.2013 DK 31.10.2012 FI 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 LV 31.10.2012 NO 31.01.2013  
LT 31.10.2012 PT 28.02.2013 NL 31.10.2012 RO 31.10.2012  
PL 31.10.2012 SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 367 581** (51) **A61M 5/20** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) ES 16.12.2012 (84) AT 05.09.2012 BG 05.12.2012 DK 05.09.2012  
BE 31.12.2012 CZ 05.09.2012 EE 05.09.2012 ES 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 NL 05.09.2012 NO 05.12.2012  
LT 05.09.2012 MC 31.12.2012 NL 05.09.2012 PL 05.09.2012  
RO 31.10.2012 PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 367 594** (51) **A61N 1/05** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012 CZ 10.10.2012  
BG 10.01.2013 DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
DK 10.10.2012 ES 21.01.2013 HR 10.10.2012  
ES 21.01.2013 GR 11.01.2013 IT 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 LV 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 NL 10.10.2012  
LT 10.10.2012 PL 10.10.2012  
MC 31.10.2012 NO 10.01.2013 RO 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PT 11.02.2013 SI 10.10.2012  
PT 11.02.2013 SE 10.10.2012 SK 10.10.2012  
SE 10.10.2012
- (11) **2 367 646** (51) **B21H 5/02** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) ES 06.01.2013 (84) BE 31.12.2012 CZ 26.09.2012  
BG 26.12.2012 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
DK 26.09.2012 FI 26.09.2012 GR 27.12.2012  
FI 26.09.2012 HR 26.09.2012 IS 26.01.2013  
HR 26.09.2012 IT 26.09.2012 LT 26.09.2012  
IT 26.09.2012 LV 26.09.2012 MC 31.12.2012  
LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
NL 26.09.2012 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
PT 26.09.2012 RO 26.09.2012 SE 26.09.2012  
RO 26.09.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 367 702** (51) **B60K 17/34** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) ES 14.01.2013 (84) AT 03.10.2012 BG 03.01.2013  
BE 30.11.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
CZ 03.10.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
GR 04.01.2013 IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
LT 03.10.2012 NL 03.10.2012 NO 03.01.2013  
NL 03.10.2012 PL 03.10.2012 PT 04.02.2013  
PL 03.10.2012 RO 03.10.2012 SE 03.10.2012  
RO 03.10.2012 SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 367 716** (51) **B62L 3/02** RO 19.09.2012 SE 19.09.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 CZ 03.10.2012

DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) <b>2 368 038</b>	(51) <b>F03D 11/02</b>	(11) <b>2 368 248</b>	(51) <b>G11C 11/56</b>
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) ES 15.10.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
LV 03.10.2012	MC 31.12.2012	EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 04.11.2012	IT 04.07.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
		PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
		SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 367 743</b>	(51) <b>B65D 90/12</b>	(11) <b>2 368 060</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	(11) <b>2 368 254</b>	(51) <b>G21F 9/28</b>
(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) AT 01.08.2012	(84) BE 01.08.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BG 03.01.2013
BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	BG 01.11.2012	CY 01.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	CZ 01.08.2012	DK 01.08.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	EE 01.08.2012	ES 12.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	FI 01.08.2012	GR 02.11.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	HR 01.08.2012	IS 01.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	IT 01.08.2012	LT 01.08.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	LV 01.08.2012	NO 01.11.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PL 01.08.2012	PT 03.12.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RO 01.08.2012	SE 01.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
SK 17.10.2012		SI 01.08.2012	SK 01.08.2012	SK 03.10.2012	
(11) <b>2 367 855</b>	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>2 368 133</b>	(51) <b>G01S 5/12</b>	(11) <b>2 368 323</b>	(51) <b>H03J 7/02</b>
(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BE 31.12.2012	BG 05.12.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
EE 05.09.2012	GR 06.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	MC 31.12.2012	PT 07.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
SK 05.09.2012		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 367 868</b>	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) <b>2 368 139</b>	(51) <b>G01T 1/24</b>	(11) <b>2 368 381</b>	(51) <b>H04W 8/08</b>
(84) ES 18.02.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
MC 31.12.2012	NO 07.02.2013	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
				SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
				SK 22.08.2012	
(11) <b>2 367 971</b>	(51) <b>D03D 13/00</b>	(11) <b>2 368 192</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 368 393</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>
(84) ES 26.11.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012
BG 15.11.2012	CZ 15.08.2012	BE 31.12.2012	BG 24.01.2013	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
DK 15.08.2012	EE 15.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
FI 15.08.2012	FR 15.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
IE 17.09.2012	IS 15.12.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
IT 15.08.2012	LT 15.08.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	LV 19.09.2012	MC 31.12.2012
LV 15.08.2012	MC 30.09.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012				
(11) <b>2 367 998</b>	(51) <b>E05B 65/08</b>	(11) <b>2 368 207</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(11) <b>2 368 417</b>	(51) <b>A01D 41/12</b>
(84) ES 26.11.2012	(84) AT 15.08.2012	(84) ES 24.09.2012	(84) BG 13.09.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) BG 19.12.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	LV 13.06.2012	PL 13.06.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	PT 15.10.2012	RO 13.06.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	RS 13.06.2012	SE 13.06.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
SK 15.08.2012					

- (11) **2 368 418** (51) **A01D 65/04** RS 24.10.2012 SE 24.10.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
(84) ES 17.09.2012 (84) BG 06.09.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012 EE 06.06.2012 GR 07.09.2012 RO 22.08.2012 RS 22.08.2012  
DK 06.06.2012 IS 06.10.2012 LT 06.06.2012 NL 06.06.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
FI 06.06.2012 LT 06.06.2012 NO 06.09.2012 RO 06.06.2012 SK 06.06.2012  
HR 06.06.2012 PT 08.10.2012 RS 06.06.2012  
IT 06.06.2012 SI 06.06.2012
- (11) **2 368 462** (51) **A47D 13/02** (11) **2 368 678** (51) **B26D 7/26**  
(84) ES 04.02.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) ES 10.09.2012 (84) BG 30.08.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 CY 30.05.2012 CZ 30.05.2012 NL 22.08.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 EE 30.05.2012 FI 30.05.2012 RO 22.08.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 GR 31.08.2012 HR 30.05.2012 SE 22.08.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 IS 30.09.2012 LT 30.05.2012 SK 22.08.2012  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 LV 30.05.2012 NO 30.08.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 PL 30.05.2012 PT 01.10.2012  
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012 RO 30.05.2012 RS 30.05.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 SK 30.05.2012 SI 30.05.2012
- (11) **2 368 493** (51) **A61B 5/04** (11) **2 368 696** (51) **B29C 67/00**  
(84) ES 03.09.2012 (84) AT 23.05.2012 (84) ES 27.08.2012 (84) BG 16.08.2012  
BG 23.08.2012 CY 23.05.2012 CY 16.05.2012 CZ 16.05.2012  
CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012 DK 16.05.2012 EE 16.05.2012  
EE 23.05.2012 FI 23.05.2012 GR 17.08.2012 HR 16.05.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012 IS 16.09.2012 LT 16.05.2012  
IS 23.09.2012 LT 23.05.2012 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.01.2013 LV 16.05.2012 NO 16.08.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 PL 16.05.2012 PT 17.09.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 RO 16.05.2012 SI 16.05.2012  
RO 23.05.2012 RS 23.05.2012 SK 16.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 368 542** (51) **A61K 8/37** (11) **2 368 697** (51) **B29C 70/08**  
(84) ES 02.07.2012 (84) AT 21.03.2012 (84) ES 22.10.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 21.03.2012 BG 21.06.2012 BE 11.07.2012 BG 11.10.2012  
CY 21.03.2012 CZ 21.03.2012 CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 21.03.2012 EE 21.03.2012 DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
FI 21.03.2012 GR 22.06.2012 FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 21.03.2012 IE 26.03.2012 HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
IS 21.07.2012 IT 21.03.2012 IT 11.07.2012 LT 11.07.2012  
LT 21.03.2012 LV 21.03.2012 LV 11.07.2012 NL 11.07.2012  
MC 31.03.2012 MK 21.03.2012 NO 11.10.2012 PL 11.07.2012  
MT 21.03.2012 NL 21.03.2012 NO 11.10.2012 RO 11.07.2012  
NO 21.06.2012 PL 21.03.2012 PT 12.11.2012 SE 11.07.2012  
PT 23.07.2012 RO 21.03.2012 SE 11.07.2012 SK 11.07.2012  
SE 21.03.2012 SI 21.03.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 368 649** (51) **B21C 47/16** (11) **2 368 714** (51) **B41J 2/21**  
(84) ES 19.05.2012 (84) BG 08.05.2012 (84) ES 18.02.2013 (84) AT 07.11.2012  
CY 08.02.2012 CZ 08.02.2012 BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
DK 08.02.2012 EE 08.02.2012 CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
FI 08.02.2012 GR 09.05.2012 EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
HR 08.02.2012 IE 08.02.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 08.06.2012 LT 08.02.2012 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LV 08.02.2012 MC 31.01.2013 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 08.02.2012 NO 08.05.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 08.02.2012 PT 08.06.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
RO 08.02.2012 RS 08.02.2012 PL 07.11.2012 RO 07.11.2012  
SE 08.02.2012 SI 08.02.2012 RO 07.11.2012 RS 07.11.2012  
SK 08.02.2012 SK 07.11.2012 SK 07.11.2012 SI 07.11.2012
- (11) **2 368 677** (51) **B26D 7/01** (11) **2 368 729** (51) **B60G 21/00**  
(84) ES 04.02.2013 (84) BG 24.01.2013 (84) ES 03.12.2012 (84) AT 22.08.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 IS 22.12.2012 LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012
- (11) **2 368 766** (51) **B60R 9/06**  
(84) ES 21.01.2013 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 RS 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 368 770** (51) **B60R 19/34**  
(84) ES 04.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 368 783** (51) **B62B 5/04**  
(84) ES 04.02.2013 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
RS 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 368 891** (51) **C07D 471/04**  
(84) ES 30.12.2012 (84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
FI 19.09.2012 GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 NL 19.09.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 368 916** (51) **C08C 1/12**  
(84) ES 03.12.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 368 942** (51) **C08L 83/16**  
(84) ES 03.12.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012



- (11) **2 369 032** (51) **C23C 14/12** CZ 18.01.2012 DK 18.01.2012 (11) **2 369 742** (51) **H03F 3/45**  
(84) ES 03.12.2012 (84) BG 22.11.2012 EE 18.01.2012 FI 18.01.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) BG 29.11.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 GR 19.04.2012 HR 18.01.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 IE 18.01.2012 IS 18.05.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 IT 18.01.2012 LT 18.01.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 LV 18.01.2012 MC 31.03.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 MK 18.01.2012 MT 18.01.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 NL 18.01.2012 NO 18.04.2012 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 PL 18.01.2012 PT 18.05.2012 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 RO 18.01.2012 SE 18.01.2012 RO 29.08.2012 RS 29.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 SI 18.01.2012 SK 18.01.2012 SE 29.08.2012 SI 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (11) **2 369 130** (51) **E21D 11/08** (11) **2 369 369** (51) **G01V 11/00** (11) **2 369 743** (51) **H03H 11/12**  
(84) ES 03.12.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) ES 03.09.2012 (84) AT 23.05.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 BG 23.08.2012 CY 23.05.2012  
FI 22.08.2012 GR 23.11.2012 EE 24.10.2012 ES 04.02.2013 CZ 23.05.2012 DK 23.05.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 EE 23.05.2012 FI 23.05.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 IS 23.09.2012 IT 23.05.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 MC 28.02.2013 PL 24.10.2012 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012 NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
RS 24.10.2012 SE 24.10.2012 PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 RS 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 24.10.2012 SK 24.10.2012 SE 23.05.2012 SI 23.05.2012
- (11) **2 369 218** (51) **F16L 59/02** (11) **2 369 600** (51) **H01B 12/06** (11) **2 369 797** (51) **H04L 12/58**  
(84) ES 03.12.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) BG 29.11.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) AT 03.10.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 FI 03.10.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IS 29.12.2012 LT 29.08.2012 NL 29.08.2012 HR 03.10.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 NL 29.08.2012 IT 03.10.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012 NO 29.11.2012 RO 29.08.2012 PL 29.08.2012 LV 03.10.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012 PT 31.12.2012 SE 29.08.2012 RO 03.10.2012 NO 03.01.2013  
SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SE 29.08.2012 SK 29.08.2012 SI 29.08.2012 SE 03.10.2012 RS 03.10.2012  
SK 22.08.2012 SK 22.08.2012 SK 29.08.2012 SK 29.08.2012 SK 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 369 224** (51) **F21S 8/00** (11) **2 369 608** (51) **H01H 33/24** (11) **2 369 806** (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 20.08.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 09.05.2012 BG 09.08.2012 BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 BE 04.07.2012 BG 04.10.2012  
CY 09.05.2012 CZ 27.12.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 DK 29.08.2012 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012 EE 29.08.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 EE 04.07.2012 EE 04.07.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 HR 29.08.2012 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 IS 29.12.2012 IT 29.08.2012 IT 29.08.2012 HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
LV 09.05.2012 MC 31.12.2012 LT 29.08.2012 LV 29.08.2012 LV 04.07.2012 LT 04.07.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012 NL 29.08.2012 NO 29.11.2012 NO 29.11.2012 NO 04.10.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012 PL 29.08.2012 PT 31.12.2012 PT 03.10.2012 PT 05.11.2012  
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 SE 03.10.2012 SE 04.07.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 RO 29.08.2012 SK 29.08.2012 SK 04.07.2012 SK 04.07.2012  
SK 09.05.2012 SK 09.05.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 SK 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 369 245** (51) **F24D 19/10** (11) **2 369 683** (51) **H01R 12/52** (11) **2 369 871** (51) **H04W 36/22**  
(84) ES 06.01.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) ES 30.12.2012 (84) AT 19.09.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) AT 22.08.2012  
CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 BE 19.09.2012 BG 19.12.2012 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
EE 26.09.2012 FI 26.09.2012 CZ 19.09.2012 DK 19.09.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 HR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 NL 19.09.2012 NO 19.12.2012 MC 28.02.2013 NL 22.08.2012  
RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 PL 19.09.2012 PT 21.01.2013 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 RO 19.09.2012 RS 19.09.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 SE 04.07.2012 SK 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 369 290** (51) **F41H 5/24** (11) **2 369 725** (51) **H02M 1/32** (11) **2 369 872** (51) **H04W 36/22**  
(84) ES 20.08.2012 (84) AT 09.05.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) AT 22.08.2012  
BE 09.05.2012 BG 09.08.2012 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CY 09.05.2012 CZ 09.05.2012 EE 26.09.2012 EE 26.09.2012 CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012  
DK 09.05.2012 EE 09.05.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012 IS 26.01.2013 LT 26.09.2012  
IS 09.09.2012 LT 09.05.2012 LV 26.09.2012 NL 26.09.2012 NL 26.09.2012 NL 26.09.2012  
LV 09.05.2012 NL 09.05.2012 NO 26.12.2012 PL 26.09.2012 PL 26.09.2012 PL 26.09.2012  
NO 09.08.2012 PL 09.05.2012 NO 26.12.2012 PT 28.01.2013 RO 26.09.2012 RO 26.09.2012  
PT 10.09.2012 RO 09.05.2012 NO 26.12.2012 SE 26.09.2012 SI 26.09.2012 SI 26.09.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012 NO 26.12.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012  
SK 09.05.2012 SK 09.05.2012 NO 26.12.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 26.09.2012
- (11) **2 369 343** (51) **G01N 33/52** (11) **2 369 725** (51) **H02M 1/32** (11) **2 369 872** (51) **H04W 36/22**  
(84) ES 29.04.2012 (84) BE 31.03.2012 (84) ES 06.01.2013 (84) BG 26.12.2012 (84) ES 03.12.2012 (84) AT 22.08.2012  
BG 18.04.2012 CY 18.01.2012 CZ 26.09.2012 DK 26.09.2012 BE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012

- MC 28.02.2013  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 370 023**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IE 21.10.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 370 168**  
(84) ES 14.01.2013  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
MC 31.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 370 276**  
(84) ES 26.11.2012  
BE 15.08.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- (11) **2 370 284**  
(84) BE 30.11.2012  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 370 287**  
(84) ES 16.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 370 500**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012
- NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **A61F 2/08**  
(84) BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **A61N 1/37**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012  
FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (51) **B60C 29/02**  
(84) AT 15.08.2012  
BG 15.11.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SE 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (51) **B60K 6/365**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **B60K 17/10**  
(84) BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **C08G 65/00**  
(84) BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012
- ES 16.12.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 31.10.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 370 527**  
(84) ES 04.02.2013  
BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 370 643**  
(84) ES 18.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SI 07.11.2012
- (11) **2 370 686**  
(84) BE 31.10.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
ES 29.10.2012  
GR 19.10.2012  
IE 26.10.2012  
LT 18.07.2012  
MC 31.10.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 370 769**  
(84) ES 03.12.2012  
BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 370 980**  
(84) ES 26.11.2012  
BG 15.11.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
LT 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SI 15.08.2012
- FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 370 981**  
(84) ES 21.01.2013  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **C09D 7/12**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **E02F 3/413**  
(84) BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 371 045**  
(84) ES 26.11.2012  
BG 15.11.2012  
DK 15.08.2012  
FI 15.08.2012  
HR 15.08.2012  
IT 15.08.2012  
LV 15.08.2012  
NL 15.08.2012  
PL 15.08.2012  
RO 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 371 057**  
(84) ES 16.12.2012  
BE 31.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 371 107**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013  
DK 24.10.2012  
ES 04.02.2013  
GR 25.01.2013  
IS 24.02.2013  
LV 24.10.2012  
NL 24.10.2012  
PL 24.10.2012  
RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012
- (11) **2 371 166**  
(84) ES 11.02.2013  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013
- (51) **H01F 17/00**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **H01M 10/46**  
(84) BE 30.11.2012  
CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **H01T 1/14**  
(84) BE 31.12.2012  
CZ 15.08.2012  
EE 15.08.2012  
GR 16.11.2012  
IS 15.12.2012  
LT 15.08.2012  
MC 31.12.2012  
NO 15.11.2012  
PT 17.12.2012  
SI 15.08.2012
- (51) **H03D 7/14**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
MC 31.12.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012  
EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012  
HR 24.10.2012  
IT 24.10.2012  
MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013  
PT 25.02.2013  
SE 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (51) **H04W 48/16**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
LT 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012

SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
SK 31.10.2012		NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
(11) <b>2 371 196</b>	(51) <b>A01D 34/74</b>	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LV 26.09.2012	MC 28.02.2013
(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(11) <b>2 371 207</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	SK 26.09.2012	
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(11) <b>2 371 517</b>	(51) <b>B29C 47/48</b>
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	(84) ES 05.11.2012	(84) AT 25.07.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
(11) <b>2 371 197</b>	(51) <b>A01D 34/74</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SK 17.10.2012		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	(11) <b>2 371 411</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SK 25.07.2012	
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	(11) <b>2 371 560</b>	(51) <b>B41J 3/54</b>
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(84) AT 16.05.2012	(84) BE 16.05.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BG 16.08.2012	CY 16.05.2012
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CZ 16.05.2012	DK 16.05.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 16.05.2012	ES 27.08.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(11) <b>2 371 199</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LV 16.05.2012	MC 31.12.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012			NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) <b>2 371 441</b>	(51) <b>B01D 46/24</b>	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012		
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	(11) <b>2 371 578</b>	(51) <b>B60B 1/08</b>
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) ES 03.09.2012	(84) AT 23.05.2012
RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
SK 18.07.2012		LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
		NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
(11) <b>2 371 200</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	MC 28.02.2013	NL 23.05.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SK 18.07.2012		NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) <b>2 371 466</b>	(51) <b>B21D 28/26</b>	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BG 24.01.2013	RS 23.05.2012	SE 23.05.2012
IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012		
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 371 580</b>	(51) <b>B60C 1/00</b>
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(11) <b>2 371 201</b>	(51) <b>A01D 34/82</b>	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	(11) <b>2 371 479</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) BG 19.12.2012	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012		
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	(11) <b>2 371 588</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>
RS 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BG 10.01.2013
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
(11) <b>2 371 205</b>	(51) <b>A01F 12/46</b>	(11) <b>2 371 480</b>	(51) <b>B23Q 1/01</b>	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) BG 26.12.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LV 10.10.2012	NL 10.10.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012			PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012			SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012			SK 10.10.2012	



(11) <b>2 371 589</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	(11) <b>2 371 619</b>	(51) <b>B60N 2/16</b>	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) ES 03.09.2012	(84) AT 23.05.2012	SK 29.08.2012	
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012		
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	(11) <b>2 371 698</b>	(51) <b>B62M 6/70</b>
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
SK 05.09.2012		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
		RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
				RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>2 371 593</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>2 371 648</b>	(51) <b>B60W 40/06</b>	(11) <b>2 371 704</b>	(51) <b>B64C 1/26</b>
(84) ES 30.12.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) ES 05.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		RS 25.07.2012	SE 25.07.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		SI 25.07.2012	SK 25.07.2012		
(11) <b>2 371 602</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	(11) <b>2 371 649</b>	(51) <b>B60W 40/08</b>	(11) <b>2 371 710</b>	(51) <b>B64C 25/12</b>
(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) ES 03.09.2012	(84) AT 23.05.2012
BE 05.09.2012	BG 05.12.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	LV 03.10.2012	MC 28.02.2013	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 23.05.2012	LV 23.05.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 23.05.2012	NO 23.08.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 03.10.2012	RS 03.10.2012	PL 23.05.2012	PT 24.09.2012
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	RO 23.05.2012	SE 23.05.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 03.10.2012		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012
SK 05.09.2012					
(11) <b>2 371 604</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 371 657</b>	(51) <b>B61G 3/10</b>	(11) <b>2 371 711</b>	(51) <b>B64C 27/46</b>
(84) ES 03.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	LT 31.10.2012	NL 31.10.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	PT 28.02.2013	SI 31.10.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SK 31.10.2012		NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012			PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012			RO 09.05.2012	RS 09.05.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012			SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
				SK 09.05.2012	
(11) <b>2 371 605</b>	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>2 371 678</b>	(51) <b>B62D 25/04</b>	(11) <b>2 371 729</b>	(51) <b>B65D 43/16</b>
(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012
BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
LV 17.10.2012	LT 17.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
NO 17.01.2013	NL 17.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
PT 18.02.2013	PL 17.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
RS 17.10.2012	RO 17.10.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
SI 17.10.2012	SE 17.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
	SK 17.10.2012	SK 22.08.2012			
(11) <b>2 371 611</b>	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>2 371 697</b>	(51) <b>B62M 6/70</b>	(11) <b>2 371 739</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
(84) ES 27.08.2012	(84) BG 16.08.2012	(84) ES 10.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012
CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
EE 16.05.2012	FI 16.05.2012	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
GR 17.08.2012	HR 16.05.2012	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
IS 16.09.2012	IT 16.05.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LT 16.05.2012	LV 16.05.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
NO 16.08.2012	PL 16.05.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012		
PT 17.09.2012	RO 16.05.2012	MC 28.02.2013	NO 29.11.2012		
SE 16.05.2012	SI 16.05.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012		
SK 16.05.2012		RO 29.08.2012	RS 29.08.2012		

LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	FR 14.05.2012	GR 15.06.2012	(11) <b>2 372 168</b>	(51) <b>F15B 15/28</b>
MC 28.02.2013	NL 22.08.2012	HR 14.03.2012	IE 01.04.2012	(84) ES 18.03.2012	(84) BE 31.03.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	IS 14.07.2012	IT 14.03.2012	BG 07.03.2012	CY 07.12.2011
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LT 14.03.2012	LV 14.03.2012	CZ 07.12.2011	DK 07.12.2011
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	MC 30.04.2012	MK 14.03.2012	EE 07.12.2011	FI 07.12.2011
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	MT 14.03.2012	NL 14.03.2012	FR 02.04.2012	GR 08.03.2012
(11) <b>2 371 755</b>	(51) <b>B66C 1/58</b>	NO 14.06.2012	PL 14.03.2012	HR 07.12.2011	IE 07.12.2011
(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	PT 16.07.2012	RO 14.03.2012	IS 07.04.2012	IT 07.12.2011
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SE 14.03.2012	SI 14.03.2012	LT 07.12.2011	LV 07.12.2011
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) <b>2 372 123</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	MC 31.03.2012	MK 07.12.2011
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012	MT 07.12.2011	NL 07.12.2011
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	NO 07.03.2012	PL 07.12.2011
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	PT 09.04.2012	RO 07.12.2011
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	SE 07.12.2011	SI 07.12.2011
RO 22.08.2012	SI 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	SK 07.12.2011	
SK 22.08.2012		HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	(11) <b>2 372 197</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>
(11) <b>2 371 829</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	(84) ES 25.06.2012	(84) AT 14.03.2012
(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	BE 14.03.2012	BG 14.06.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	DK 14.03.2012	EE 14.03.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	FI 14.03.2012	GR 15.06.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	SK 18.07.2012		HR 14.03.2012	IE 19.03.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(11) <b>2 372 139</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	IS 14.07.2012	LT 14.03.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	LV 14.03.2012	MC 31.03.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	MK 14.03.2012	MT 14.03.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	NL 14.03.2012	NO 14.06.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	PL 14.03.2012	PT 16.07.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	RO 14.03.2012	SE 14.03.2012
(11) <b>2 371 870</b>	(51) <b>C08F 265/00</b>	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	SI 14.03.2012	SK 14.03.2012
(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(11) <b>2 372 198</b>	(51) <b>F16H 63/30</b>
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) <b>2 372 147</b>	(51) <b>F03D 7/04</b>	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
RS 11.07.2012	SI 11.07.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	RS 17.10.2012	SE 17.10.2012
SK 11.07.2012		HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) <b>2 371 919</b>	(51) <b>C09J 123/08</b>	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(11) <b>2 372 220</b>	(51) <b>F16M 11/10</b>
(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	LV 11.07.2012	MC 31.12.2012	(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	NL 11.07.2012	NO 11.10.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	PL 11.07.2012	PT 12.11.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	RO 11.07.2012	SE 11.07.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	SI 11.07.2012	SK 11.07.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(11) <b>2 372 148</b>	(51) <b>F03D 9/00</b>	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	(84) ES 20.08.2012	(84) BG 09.08.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LV 09.05.2012	MC 28.02.2013
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
(11) <b>2 372 004</b>	(51) <b>D04H 1/4218</b>	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	(11) <b>2 372 273</b>	(51) <b>F25B 15/04</b>
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	(84) ES 08.10.2012	(84) AT 27.06.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	BE 27.06.2012	BG 27.09.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 372 157</b>	(51) <b>F04B 43/00</b>	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	LT 27.06.2012	LV 27.06.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	RO 27.06.2012	RS 27.06.2012
(11) <b>2 372 047</b>	(51) <b>E04H 9/10</b>	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
(84) ES 25.06.2012	(84) BE 30.04.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	SK 27.06.2012	
BG 14.06.2012	CY 14.03.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	(11) <b>2 372 285</b>	(51) <b>F28D 7/16</b>
CZ 14.03.2012	DK 14.03.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012
EE 14.03.2012	FI 14.03.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
				DK 31.10.2012	EE 31.10.2012







PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	IT 04.04.2012	LT 04.04.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	LV 04.04.2012	MC 31.12.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
SK 31.10.2012		NL 04.04.2012	NO 04.07.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
(11) <b>2 373 842</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>	PL 04.04.2012	PT 06.08.2012	MC 31.12.2012	NL 29.08.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 10.01.2013	RO 04.04.2012	SE 04.04.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 04.04.2012	SK 04.04.2012	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	(11) <b>2 374 222</b>	(51) <b>H04B 7/04</b>	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SK 29.08.2012	(11) <b>2 374 296</b>
HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(51) <b>H04W 16/22</b>
IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	BG 29.11.2012	(84) BE 29.08.2012
LV 10.10.2012	NL 10.10.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	DK 29.08.2012	CZ 29.08.2012
NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	ES 10.12.2012	EE 29.08.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	GR 30.11.2012	FI 29.08.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	IS 29.12.2012	HR 29.08.2012
(11) <b>2 373 900</b>	(51) <b>F16C 35/077</b>	MC 31.12.2012	NO 29.11.2012	LT 29.08.2012	LT 29.08.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 15.11.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NL 29.08.2012	NO 29.11.2012
EE 15.08.2012	ES 26.11.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012
FI 15.08.2012	GR 16.11.2012	(11) <b>2 374 230</b>	(51) <b>H04B 17/00</b>	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012
HR 15.08.2012	IS 15.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	(11) <b>2 374 321</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>
NL 15.08.2012	NO 15.11.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
PL 15.08.2012	PT 17.12.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
RO 15.08.2012	SE 15.08.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
SI 15.08.2012	SK 15.08.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
(11) <b>2 373 912</b>	(51) <b>F16K 17/04</b>	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
(84) BE 30.09.2012	(84) BG 05.12.2012	MC 31.12.2012	NO 29.11.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
HR 05.09.2012	IE 22.09.2012	(11) <b>2 374 241</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LV 05.09.2012	MC 30.09.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	SK 03.10.2012	(11) <b>2 374 389</b>
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) ES 04.02.2013	(51) <b>A47L 5/36</b>
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	CZ 24.10.2012	(84) BG 24.01.2013
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	FI 24.10.2012	EE 24.10.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 25.01.2013	GR 25.01.2013
(11) <b>2 373 950</b>	(51) <b>F42B 15/00</b>	LV 29.08.2012	MC 31.12.2012	IS 24.02.2013	IS 24.02.2013
(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LT 24.10.2012	NL 24.10.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	(11) <b>2 374 246</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 374 394</b>
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(84) ES 29.10.2012	(51) <b>A47L 9/12</b>
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 18.07.2012	(84) BG 18.10.2012
MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	EE 18.07.2012	CZ 18.07.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 19.10.2012	FI 18.07.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	LV 03.10.2012	MC 31.01.2013	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SK 10.10.2012		NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
(11) <b>2 374 131</b>	(51) <b>G11C 11/16</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	(11) <b>2 374 284</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	SK 18.07.2012	(11) <b>2 374 503</b>
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 22.10.2012	(51) <b>A61N 1/36</b>
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	BE 30.09.2012	(84) AT 11.07.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 11.07.2012	BG 11.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 18.07.2012	CZ 11.07.2012
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 19.10.2012	DK 11.07.2012
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	EE 18.07.2012	FI 11.07.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012
SK 26.09.2012		PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
(11) <b>2 374 211</b>	(51) <b>H03G 9/02</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
(84) ES 15.07.2012	(84) AT 04.04.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 374 293</b>	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
BE 04.04.2012	BG 04.07.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012
CY 04.04.2012	CZ 04.04.2012	BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	SK 18.07.2012	(11) <b>2 374 523</b>
DK 04.04.2012	EE 04.04.2012	DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	(84) ES 14.01.2013	(51) <b>B01D 53/14</b>
FI 04.04.2012	GR 05.07.2012	ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	BE 03.10.2012	(84) AT 03.10.2012
HR 04.04.2012	IS 04.08.2012	(11) <b>2 374 293</b>	(51) <b>H04W 8/02</b>	CZ 03.10.2012	BG 03.01.2013
		(84) AT 29.08.2012	(84) BE 29.08.2012	DK 03.10.2012	DK 03.10.2012
		BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	EE 18.07.2012	
		DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	GR 19.10.2012	
		ES 10.12.2012	FI 29.08.2012	IS 18.11.2012	
				LV 18.07.2012	
				NL 18.07.2012	
				PL 18.07.2012	
				RO 18.07.2012	
				SI 18.07.2012	
				SK 11.07.2012	

EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) <b>2 375 023</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 375 129</b>	(51) <b>F21S 8/00</b>
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) BG 26.12.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012
LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012
RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012
		NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
		PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
		RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		SI 19.09.2012	SK 19.09.2012		
(11) <b>2 374 539</b>	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 375 024</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 375 264</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>
(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) ES 09.07.2012	(84) AT 28.03.2012	(84) ES 10.09.2012	(84) BG 30.08.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 28.03.2012	BG 28.06.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 28.03.2012	CZ 28.03.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 28.03.2012	EE 28.03.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 28.03.2012	GR 29.06.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 28.03.2012	IS 28.07.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	IT 28.03.2012	LT 28.03.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012
LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	LV 28.03.2012	NL 28.03.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	RS 28.03.2012	SE 28.03.2012	SK 30.05.2012	
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SI 28.03.2012	SK 28.03.2012		
SK 20.06.2012					
(11) <b>2 374 579</b>	(51) <b>B25G 3/24</b>	(11) <b>2 375 052</b>	(51) <b>F02M 55/02</b>	(11) <b>2 375 266</b>	(51) <b>G01S 17/42</b>
(84) ES 03.12.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) ES 27.08.2012	(84) BG 16.08.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 16.05.2012	IS 16.09.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IT 16.05.2012	LT 16.05.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 16.05.2012	NL 16.05.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NO 16.08.2012	PL 16.05.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PT 17.09.2012	RO 16.05.2012
		SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 16.05.2012	SI 16.05.2012
		SK 07.11.2012		SK 16.05.2012	
(11) <b>2 374 665</b>	(51) <b>B60R 19/12</b>	(11) <b>2 375 070</b>	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>2 375 274</b>	(51) <b>G02B 21/08</b>
(84) ES 10.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) ES 23.12.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) ES 23.12.2012	(84) AT 12.09.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
MC 28.02.2013	NL 29.08.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012
RS 29.08.2012	SE 29.08.2012			SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			SK 12.09.2012	
(11) <b>2 374 670</b>	(51) <b>B60R 22/195</b>	(11) <b>2 375 094</b>	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>2 375 282</b>	(51) <b>G03B 7/00</b>
(84) ES 10.12.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) ES 10.09.2012	(84) AT 30.05.2012
BE 29.08.2012	BG 29.11.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012
CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012
EE 29.08.2012	FI 29.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012
GR 30.11.2012	HR 29.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012
IS 29.12.2012	IT 29.08.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012
LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LV 30.05.2012	MC 28.02.2013
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 30.05.2012	NO 30.08.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012			RO 30.05.2012	RS 30.05.2012
				SE 30.05.2012	SI 30.05.2012
				SK 30.05.2012	
(11) <b>2 374 866</b>	(51) <b>C10M 145/20</b>	(11) <b>2 375 120</b>	(51) <b>F16M 11/12</b>	(11) <b>2 375 332</b>	(51) <b>G06F 11/10</b>
(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 19.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	PL 19.09.2012	LV 19.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
MC 28.02.2013	NO 19.12.2012	RO 19.09.2012	PT 21.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SI 19.09.2012	SE 19.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012		SK 19.09.2012		
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012				
SK 19.09.2012					



PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	(11) <b>2 375 645</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 375 804</b>	(51) <b>H04W 24/10</b>
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
SK 31.10.2012		CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
		EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(11) <b>2 375 340</b>	(51) <b>G06F 13/40</b>	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012				
MC 28.02.2013	NL 22.08.2012				
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	(11) <b>2 375 654</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 375 822</b>	(51) <b>H04W 36/30</b>
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
		FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
		IT 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 04.01.2013	IS 03.02.2013
		RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
				PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
				RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
				SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(11) <b>2 375 396</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	(11) <b>2 375 716</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 375 938</b>	(51) <b>A47C 1/032</b>
(84) ES 30.12.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) ES 10.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	LV 19.09.2012	MC 28.02.2013
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	LV 30.05.2012	NO 30.08.2012	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
RS 19.09.2012	SE 19.09.2012	PL 30.05.2012	PT 01.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	RO 30.05.2012	SE 30.05.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>2 375 481</b>	(51) <b>H01M 4/90</b>	(11) <b>2 375 793</b>	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 375 947</b>	(51) <b>A47J 37/12</b>
(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
SK 22.08.2012		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
(11) <b>2 375 504</b>	(51) <b>H01R 4/68</b>	(11) <b>2 375 794</b>	(51) <b>H04W 4/16</b>	(11) <b>2 375 982</b>	(51) <b>A61B 5/11</b>
(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	HR 09.05.2012	IS 09.09.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IT 09.05.2012	LT 09.05.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 09.05.2012	MC 31.12.2012
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 09.05.2012	SE 09.05.2012
				SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
(11) <b>2 375 518</b>	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>2 375 801</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>	(11) <b>2 376 297</b>	(51) <b>B60C 11/03</b>
(84) ES 16.12.2012	(84) BE 30.09.2012	(84) ES 10.09.2012	(84) AT 30.05.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 10.01.2013
DK 05.09.2012	FI 05.09.2012	BE 03.10.2012	BG 30.08.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
FR 05.11.2012	GR 06.12.2012	CZ 03.10.2012	CZ 30.05.2012	EE 10.10.2012	ES 21.01.2013
IE 07.09.2012	IT 05.09.2012	EE 03.10.2012	DK 03.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
MC 30.09.2012	PT 07.01.2013	GR 04.01.2013	FI 03.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
SE 05.09.2012		IS 03.02.2013	HR 03.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		LT 03.10.2012	IT 03.10.2012	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
		NL 03.10.2012	LV 03.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
		PL 03.10.2012	NO 03.01.2013	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
		RO 03.10.2012	PT 04.02.2013	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
		SI 03.10.2012	SE 03.10.2012		
			SK 03.10.2012		
(11) <b>2 375 605</b>	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 375 811</b>	(51) <b>H04W 16/14</b>		
(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) ES 10.09.2012	(84) AT 30.05.2012		
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012		
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012		
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012		
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012		
NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012		
PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012		
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 01.10.2012	RO 30.05.2012		
SK 18.07.2012		SE 30.05.2012	SI 30.05.2012		
		SK 30.05.2012			

- (11) **2 376 298** (51) **B60C 11/04** DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
(84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012 FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012 LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
IS 24.02.2013 LV 24.10.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 376 312** (51) **B60R 16/027** (84) AT 31.10.2012  
(84) ES 11.02.2013 (84) BE 31.01.2013 BG 31.01.2013  
BE 31.12.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012
- (11) **2 376 313** (51) **B60R 21/206** (84) BE 19.09.2012  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012 BG 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012 EE 19.09.2012 GR 20.12.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012 FI 19.09.2012 HR 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012 IT 19.09.2012 IS 19.01.2013  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012 PT 21.01.2013  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012 NO 19.12.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 SE 19.09.2012  
SI 19.09.2012 SK 19.09.2012
- (11) **2 376 316** (51) **B60R 21/264** (84) AT 24.10.2012  
(84) ES 04.02.2013 (84) BE 24.01.2013 BG 24.01.2013  
BE 24.10.2012 CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 15.08.2012  
CZ 24.10.2012 GR 16.11.2012 HR 15.08.2012 IS 15.12.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 LV 15.08.2012 MC 31.12.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013 RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013 SI 15.08.2012 SK 15.08.2012  
PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 376 318** (51) **B60T 17/08** (84) BG 26.12.2012  
(84) ES 06.01.2013 (84) BE 26.09.2012 BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 GR 27.12.2012 IS 26.01.2013 GR 08.02.2013  
HR 26.09.2012 IS 26.01.2013 LV 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 NO 07.02.2013 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NO 26.12.2012 RO 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 26.09.2012 RO 26.09.2012 SI 07.11.2012 RO 07.11.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 376 319** (51) **B60T 17/08** (84) DK 26.09.2012  
(84) BG 26.12.2012 (84) ES 06.01.2013 BG 26.12.2012  
EE 26.09.2012 GR 27.12.2012 EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012 IS 26.01.2013 GR 08.02.2013  
HR 26.09.2012 LV 26.09.2012 IS 07.03.2013  
LT 26.09.2012 NO 26.12.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 RO 26.09.2012 NO 07.02.2013  
PL 26.09.2012 SI 26.09.2012 RO 07.11.2012  
SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 376 322** (51) **B62D 5/04** (84) BE 31.12.2012  
(84) ES 11.02.2013 (84) CZ 31.10.2012
- (11) **2 376 349** (51) **B29C 43/00** (84) AT 31.10.2012  
(84) ES 11.02.2013 (84) BE 31.01.2013 BG 31.01.2013  
BE 31.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 MC 31.12.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 376 541** (51) **C08F 6/02** (84) BE 10.10.2012  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012 ES 21.01.2013  
FI 10.10.2012 GR 11.01.2013  
HR 10.10.2012 IS 10.02.2013  
IT 10.10.2012 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 376 696** (51) **D06F 37/20** (84) AT 15.08.2012  
(84) ES 26.11.2012 (84) BE 15.11.2012  
BE 15.08.2012 BG 15.11.2012  
CZ 15.08.2012 DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 FI 15.08.2012  
GR 16.11.2012 HR 15.08.2012  
IS 15.12.2012 LT 15.08.2012  
LV 15.08.2012 MC 31.12.2012  
NL 15.08.2012 NO 15.11.2012  
PL 15.08.2012 PT 17.12.2012  
RO 15.08.2012 SE 15.08.2012  
SI 15.08.2012 SK 15.08.2012
- (11) **2 376 698** (51) **A47L 15/00** (84) BE 07.11.2012  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 LT 07.11.2012  
LV 07.11.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012
- (11) **2 376 703** (51) **F28D 9/00** (84) BE 05.09.2012  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 31.12.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 376 748** (51) **F01L 1/344** (84) BE 08.08.2012  
(84) AT 08.08.2012 (84) BE 08.08.2012  
BG 08.11.2012 CZ 08.08.2012  
CZ 08.08.2012 DK 08.08.2012  
EE 08.08.2012 ES 19.11.2012  
FI 08.08.2012 GR 09.11.2012  
HR 08.08.2012 IS 08.12.2012  
LT 08.08.2012 LV 08.08.2012  
NL 08.08.2012 NO 08.11.2012  
PL 08.08.2012 PT 10.12.2012  
SI 08.08.2012 SK 08.08.2012
- (11) **2 376 764** (51) **F02M 37/22** (84) BE 31.12.2012  
(84) ES 18.02.2013 (84) BE 31.12.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 376 798** (51) **F16C 25/08** (84) BE 31.10.2012  
(84) ES 03.12.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 22.11.2012 DK 22.08.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012  
FR 31.10.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IE 06.10.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
MC 31.10.2012 NL 22.08.2012  
NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
RS 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 376 863** (51) **F42B 3/04** (84) AT 24.10.2012  
(84) ES 04.02.2013 (84) BE 24.01.2013  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 376 871** (51) **G01D 3/036** (84) BG 24.01.2013  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 ES 04.02.2013  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 376 872** (51) **G01D 5/22** (84) BG 12.12.2012  
(84) BE 31.10.2012 (84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 FR 12.11.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012

(11) <b>2 376 980</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012			LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	(11) <b>2 377 241</b>	(51) <b>H03F 1/22</b>	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SK 31.10.2012	
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) <b>2 377 489</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) ES 24.09.2012	(84) AT 13.06.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012
		NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012
(11) <b>2 377 026</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	SK 31.10.2012		IS 13.10.2012	IT 13.06.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012			LT 13.06.2012	LV 13.06.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	(11) <b>2 377 275</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	RO 13.06.2012	RS 13.06.2012
LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	SK 13.06.2012	
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012		
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	(11) <b>2 377 508</b>	(51) <b>A61K 8/06</b>
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) BG 17.01.2013
		LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(11) <b>2 377 068</b>	(51) <b>G06K 7/00</b>	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
(84) ES 24.09.2012	(84) AT 13.06.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	SK 11.07.2012		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012			NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(11) <b>2 377 298</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
LV 13.06.2012	MC 31.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012		
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) <b>2 377 573</b>	(51) <b>A61N 1/375</b>
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012
		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012
(11) <b>2 377 096</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012
(84) ES 24.09.2012	(84) AT 13.06.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	SK 03.10.2012		LV 09.05.2012	MC 31.01.2013
CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012			NL 09.05.2012	NO 09.08.2012
DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	(11) <b>2 377 326</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>	PL 09.05.2012	PT 10.09.2012
FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	RO 09.05.2012	RS 09.05.2012
HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	SI 09.05.2012	SK 09.05.2012
IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012		
LV 13.06.2012	MC 31.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	(11) <b>2 377 575</b>	(51) <b>A61N 5/10</b>
NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BG 10.01.2013
PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
RO 13.06.2012	SE 13.06.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
SI 13.06.2012	SK 13.06.2012	MC 31.12.2012	NO 10.01.2013	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
		PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
(11) <b>2 377 200</b>	(51) <b>H01Q 7/00</b>	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012			PL 10.10.2012	PT 11.02.2013
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 377 339</b>	(51) <b>H04W 12/08</b>	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012		
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) <b>2 377 655</b>	(51) <b>B26B 21/44</b>
MC 31.12.2012	NO 31.01.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) ES 23.12.2012	(84) AT 12.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
		MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	GR 13.12.2012	IS 12.01.2013
(11) <b>2 377 226</b>	(51) <b>H02J 3/38</b>	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	IT 12.09.2012	LT 12.09.2012
(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SK 22.08.2012		SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012			SK 12.09.2012	
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) <b>2 377 433</b>	(51) <b>A47C 27/00</b>	(11) <b>2 377 665</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>
IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) BG 19.12.2012
LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012		



GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	SK 18.07.2012		NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012			PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
SK 19.09.2012				RS 18.07.2012	SE 18.07.2012
		(11) <b>2 377 980</b>	(51) <b>D04H 1/06</b>	SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) <b>2 377 666</b>	(51) <b>B29C 45/17</b>	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(11) <b>2 378 238</b>	(51) <b>G01B 3/18</b>
(84) ES 04.02.2013	(84) BG 24.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	IT 18.07.2012	LT 18.07.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012
		SK 22.08.2012		RS 18.07.2012	SE 18.07.2012
				SI 18.07.2012	SK 18.07.2012
(11) <b>2 377 742</b>	(51) <b>B62D 1/184</b>	(11) <b>2 377 981</b>	(51) <b>D05C 3/04</b>	(11) <b>2 378 244</b>	(51) <b>G01B 9/02</b>
(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012
BG 19.12.2012	DK 19.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	RO 04.07.2012	RS 04.07.2012
SK 19.09.2012		SK 07.11.2012		SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
				SK 04.07.2012	
(11) <b>2 377 762</b>	(51) <b>B65B 9/13</b>	(11) <b>2 378 144</b>	(51) <b>F16C 29/02</b>	(11) <b>2 378 249</b>	(51) <b>G01C 21/34</b>
(84) ES 10.12.2012	(84) BG 29.11.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012
CZ 29.08.2012	EE 29.08.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
FI 29.08.2012	FR 28.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
LV 29.08.2012	NO 29.11.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
PL 29.08.2012	PT 31.12.2012	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
RO 29.08.2012	SE 29.08.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
		SK 05.09.2012		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
				SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
(11) <b>2 377 766</b>	(51) <b>B65D 1/26</b>	(11) <b>2 378 157</b>	(51) <b>F16F 15/08</b>	(11) <b>2 378 295</b>	(51) <b>G01R 15/18</b>
(84) ES 08.10.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012
BG 27.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
FI 27.06.2012	GR 28.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
HR 27.06.2012	IS 27.10.2012	IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	GR 12.10.2012	HR 11.07.2012
IT 27.06.2012	LT 27.06.2012	LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	IS 11.11.2012	LT 11.07.2012
LV 27.06.2012	MC 31.12.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
PT 29.10.2012	RO 27.06.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
RS 27.06.2012	SE 27.06.2012	SK 22.08.2012		SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
SI 27.06.2012				SK 11.07.2012	
(11) <b>2 377 776</b>	(51) <b>B65D 81/34</b>	(11) <b>2 378 165</b>	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>2 378 309</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>
(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) ES 15.10.2012	(84) BG 04.10.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
GR 25.01.2013	IS 24.02.2013	DK 09.05.2012	GR 10.08.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	FI 09.05.2012	IS 09.09.2012	IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
MC 31.12.2012	NL 24.10.2012	HR 09.05.2012	LT 09.05.2012	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IT 09.05.2012	NL 09.05.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LV 09.05.2012	PL 09.05.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	NO 09.08.2012	RO 09.05.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
		PT 10.09.2012	SE 09.05.2012	SK 04.07.2012	
		RS 09.05.2012	SI 09.05.2012		
		SI 09.05.2012			
(11) <b>2 377 855</b>	(51) <b>C07D 257/04</b>	(11) <b>2 378 237</b>	(51) <b>G01B 3/18</b>		
(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012		
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012		
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.10.2012		
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012		
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.10.2012		
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012				

(11) <b>2 378 311</b>	(51) <b>G01S 19/21</b>	SE 06.06.2012	SI 06.06.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
(84) ES 25.06.2012	(84) AT 14.03.2012	SK 06.06.2012		SK 22.08.2012	
BE 14.03.2012	BG 14.06.2012				
CY 14.03.2012	CZ 14.03.2012	(11) <b>2 378 756</b>	(51) <b>H04M 3/38</b>	(11) <b>2 379 304</b>	(51) <b>B29C 49/48</b>
DK 14.03.2012	EE 14.03.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012
FI 14.03.2012	GR 15.06.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
FR 14.03.2012	IE 14.04.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
IS 14.07.2012	LT 14.03.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
LV 14.03.2012	MC 30.04.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
MK 14.03.2012	MT 14.03.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
NL 14.03.2012	NO 14.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	NO 26.12.2012
PL 14.03.2012	PT 16.07.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
RO 14.03.2012	SE 14.03.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
SI 14.03.2012	SK 14.03.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
		SK 07.11.2012			
(11) <b>2 378 422</b>	(51) <b>G06F 9/48</b>	(11) <b>2 378 925</b>	(51) <b>A47C 27/08</b>	(11) <b>2 379 328</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>
(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) CZ 12.09.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	IE 22.10.2012	IS 12.01.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
SK 05.09.2012		SK 17.10.2012		SK 12.09.2012	
(11) <b>2 378 513</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(11) <b>2 378 930</b>	(51) <b>A47J 31/06</b>	(11) <b>2 379 340</b>	(51) <b>B42F 13/26</b>
(84) ES 01.10.2012	(84) BG 20.09.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) BG 22.11.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	BE 30.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
RS 20.06.2012	SI 20.06.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
SK 20.06.2012		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
		RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
		SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SK 22.08.2012	
(11) <b>2 378 521</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>2 378 991</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>2 379 359</b>	(51) <b>F01K 23/14</b>
(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 31.12.2012
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	LV 31.10.2012	MC 31.12.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	NO 17.01.2013	NO 17.01.2013	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 17.10.2012	SK 07.11.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 378 704</b>	(51) <b>H04L 7/04</b>	(11) <b>2 379 161</b>	(51) <b>A61M 39/02</b>	(11) <b>2 379 361</b>	(51) <b>B60K 15/03</b>
(84) ES 30.12.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BG 07.02.2013	(84) ES 04.02.2013	(84) BG 24.01.2013
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	MC 31.01.2013	NO 07.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	RO 07.11.2012	SE 17.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	SK 07.11.2012	SK 07.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 378 724</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 379 238</b>	(51) <b>B08B 9/34</b>	(11) <b>2 379 376</b>	(51) <b>B60T 1/10</b>
(84) ES 17.09.2012	(84) AT 06.06.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 03.01.2013
BE 06.06.2012	BG 06.09.2012	BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
CY 06.06.2012	CZ 06.06.2012	DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
DK 06.06.2012	EE 06.06.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
FI 06.06.2012	GR 07.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
HR 06.06.2012	IS 06.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
IT 06.06.2012	LT 06.06.2012	MC 31.12.2012	NL 22.08.2012	LT 03.10.2012	NL 03.10.2012
LV 06.06.2012	NL 06.06.2012	NO 22.11.2012	NO 22.08.2012	MC 31.10.2012	PL 03.10.2012
NO 06.09.2012	PL 06.06.2012		PT 24.12.2012	NO 03.01.2013	
PT 08.10.2012	RO 06.06.2012				

PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
(11) <b>2 379 385</b>	(51) <b>B60T 11/34</b>	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 03.01.2013	(11) <b>2 379 609</b>	(51) <b>C08F 210/16</b>	(11) <b>2 379 827</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 31.01.2013
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 31.10.2012	ES 11.02.2013
HR 03.10.2012	IE 23.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
LV 03.10.2012	MC 31.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	LV 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SK 03.10.2012		RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 379 387</b>	(51) <b>B60T 13/575</b>	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 379 886</b>	(51) <b>F04B 17/04</b>
(84) BE 31.10.2012	(84) BG 10.01.2013	(11) <b>2 379 765</b>	(51) <b>C22F 1/04</b>	(84) ES 03.09.2012	(84) AT 23.05.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012
EE 10.10.2012	ES 21.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012
FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012
HR 10.10.2012	IE 26.10.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012
MC 31.10.2012	NL 10.10.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012
NO 10.01.2013	PL 10.10.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012
PT 11.02.2013	RO 10.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 24.09.2012	RO 23.05.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	SK 31.10.2012		SE 23.05.2012	SI 23.05.2012
SK 10.10.2012				SK 23.05.2012	
(11) <b>2 379 400</b>	(51) <b>B62D 35/00</b>	(11) <b>2 379 787</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>2 379 920</b>	(51) <b>F16K 1/22</b>
(84) ES 30.12.2012	(84) BE 31.12.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) ES 26.11.2012	(84) AT 15.08.2012
BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	BE 31.12.2012	BG 15.11.2012
DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012
FI 19.09.2012	GR 20.12.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	EE 15.08.2012	FI 15.08.2012
HR 19.09.2012	IS 19.01.2013	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	GR 16.11.2012	HR 15.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 15.12.2012	LT 15.08.2012
MC 31.12.2012	NL 19.09.2012	MC 31.12.2012	NL 03.10.2012	LV 15.08.2012	MC 31.12.2012
NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NO 03.01.2013	PT 04.02.2013	NL 15.08.2012	NO 15.11.2012
PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 15.08.2012	PT 17.12.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 15.08.2012	SE 15.08.2012
SK 19.09.2012				SI 15.08.2012	SK 15.08.2012
(11) <b>2 379 416</b>	(51) <b>B65D 6/22</b>	(11) <b>2 379 788</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(11) <b>2 379 963</b>	(51) <b>A47B 88/10</b>
(84) ES 03.12.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 30.11.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	MC 31.12.2012	NL 10.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NO 10.01.2013	PT 11.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(11) <b>2 379 432</b>	(51) <b>B65G 47/84</b>	(11) <b>2 379 801</b>	(51) <b>D21F 1/02</b>	(11) <b>2 379 964</b>	(51) <b>F25D 25/02</b>
(84) ES 10.12.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BE 30.11.2012
BG 29.11.2012	CZ 29.08.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
DK 29.08.2012	EE 29.08.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
FI 29.08.2012	GR 30.11.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
HR 29.08.2012	IE 15.10.2012	IE 22.10.2012	IS 12.01.2013	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
IS 29.12.2012	LT 29.08.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	IT 31.10.2012	LT 31.10.2012
LV 29.08.2012	MC 31.10.2012	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
NL 29.08.2012	NO 29.11.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
RS 29.08.2012	SE 29.08.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
SI 29.08.2012	SK 29.08.2012	SK 12.09.2012		SK 31.10.2012	
(11) <b>2 379 441</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>	(11) <b>2 379 803</b>	(51) <b>D21F 1/02</b>	(11) <b>2 380 034</b>	(51) <b>G01S 5/00</b>
(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	EE 19.09.2012	ES 30.12.2012	CH 31.10.2012	CZ 31.10.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	FR 19.11.2012	GR 20.12.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	HR 19.09.2012	IE 22.10.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012		
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012		
		MC 31.10.2012	NL 19.09.2012		



HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	(11) <b>2 380 246</b>	(51) <b>H01R 12/88</b>	NO 17.01.2013	PT 18.02.2013
IT 31.10.2012	LI 31.10.2012	(84) BE 30.11.2012	(84) BG 18.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
MC 31.12.2012	NO 31.01.2013	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) <b>2 380 676</b>	(51) <b>B21D 11/07</b>
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BG 24.01.2013
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) <b>2 380 085</b>	(51) <b>G06F 13/38</b>	LV 18.07.2012	NL 18.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	NO 18.10.2012	PL 18.07.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	PT 19.11.2012	RO 18.07.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) <b>2 380 248</b>	(51) <b>H01R 43/048</b>	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(11) <b>2 380 720</b>	(51) <b>B29C 33/26</b>
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
RO 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
(11) <b>2 380 136</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	MC 31.01.2013	NL 19.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	(11) <b>2 380 249</b>	(51) <b>H01R 43/055</b>	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	SK 22.08.2012	(11) <b>2 380 737</b>
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(51) <b>B41C 1/10</b>
MC 31.12.2012	NO 10.01.2013	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	BE 10.10.2012	(84) AT 10.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	CH 31.10.2012	BG 10.01.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	DK 10.10.2012	CZ 10.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	EE 10.10.2012	DK 10.10.2012
(11) <b>2 380 170</b>	(51) <b>G10L 21/00</b>	MC 31.01.2013	NL 17.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013
(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	IT 10.10.2012	LI 31.10.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) <b>2 380 276</b>	(51) <b>H03F 1/02</b>	MC 31.10.2012	NL 10.10.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) AT 10.10.2012	(84) BE 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
LV 09.05.2012	MC 31.12.2012	ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	SK 10.10.2012	(11) <b>2 380 771</b>
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(84) ES 30.12.2012	(51) <b>B60P 3/39</b>
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	IS 10.02.2013	LT 10.10.2012	BE 19.09.2012	(84) AT 19.09.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	BG 19.12.2012	BG 19.12.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
(11) <b>2 380 183</b>	(51) <b>H01J 35/10</b>	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
(84) ES 26.11.2012	(84) AT 15.08.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
BE 15.08.2012	BG 15.11.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
CZ 15.08.2012	DK 15.08.2012	(11) <b>2 380 314</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
EE 15.08.2012	FI 15.08.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
GR 16.11.2012	HR 15.08.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
IS 15.12.2012	IT 15.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
LT 15.08.2012	LV 15.08.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
MC 31.12.2012	NL 15.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(11) <b>2 380 783</b>	(51) <b>B60R 19/40</b>
NO 15.11.2012	PL 15.08.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) BG 19.12.2012
PT 17.12.2012	RO 15.08.2012	LV 24.10.2012	MC 31.12.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012
SE 15.08.2012	SI 15.08.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012
SK 15.08.2012	(11) <b>2 380 242</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
(84) ES 10.12.2012	(51) <b>H01R 107/00</b>	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
BE 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
CZ 29.08.2012	BG 29.11.2012	(11) <b>2 380 364</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
EE 29.08.2012	DK 29.08.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
FR 29.10.2012	FI 29.08.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	RO 19.09.2012	RS 19.09.2012
HR 29.08.2012	GR 30.11.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012
IS 29.12.2012	IE 23.09.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	SK 19.09.2012	(11) <b>2 380 784</b>
LV 29.08.2012	LT 29.08.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) ES 30.12.2012	(51) <b>B60R 21/13</b>
NL 29.08.2012	MC 30.09.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	CZ 19.09.2012	(84) BG 19.12.2012
NO 29.11.2012	PL 29.08.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	EE 19.09.2012	DK 19.09.2012
PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012	GR 20.12.2012	FI 19.09.2012
SE 29.08.2012	SI 29.08.2012	(11) <b>2 380 364</b>	(51) <b>H04S 3/00</b>	HR 19.09.2012	HR 19.09.2012
SK 29.08.2012	(84) AT 29.08.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012		

IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012	(11) <b>2 381 267</b>	(51) <b>G01R 33/02</b>
LV 19.09.2012	NO 19.12.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
RO 19.09.2012	RS 19.09.2012	LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
SK 19.09.2012		RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
		SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
		SK 09.05.2012		LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(11) <b>2 380 787</b>	(51) <b>B60R 21/34</b>			NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(11) <b>2 381 078</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	(84) ES 10.09.2012	(84) AT 30.05.2012	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BE 30.05.2012	BG 30.08.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	SK 22.08.2012	
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012		
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	FI 30.05.2012	GR 31.08.2012		
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	HR 30.05.2012	IS 30.09.2012	(11) <b>2 381 268</b>	(51) <b>G01S 7/481</b>
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	IT 30.05.2012	LT 30.05.2012	(84) ES 08.10.2012	(84) BG 27.09.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	LV 30.05.2012	NL 30.05.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012
RO 03.10.2012	SI 03.10.2012	NO 30.08.2012	PL 30.05.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012
SK 03.10.2012		PT 01.10.2012	RO 30.05.2012	FI 27.06.2012	GR 28.09.2012
		RS 30.05.2012	SE 30.05.2012	HR 27.06.2012	IS 27.10.2012
		SI 30.05.2012	SK 30.05.2012	IT 27.06.2012	LT 27.06.2012
				LV 27.06.2012	NL 27.06.2012
(11) <b>2 380 796</b>	(51) <b>B61L 1/18</b>	(11) <b>2 381 119</b>	(51) <b>F16C 33/80</b>	NO 27.09.2012	PL 27.06.2012
(84) ES 03.09.2012	(84) BE 30.06.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) BG 26.12.2012	PT 29.10.2012	RO 27.06.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	SK 27.06.2012	
EE 23.05.2012	FI 23.05.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012		
GR 24.08.2012	HR 23.05.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(11) <b>2 381 275</b>	(51) <b>G01V 8/12</b>
IE 30.06.2012	IS 23.09.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(84) ES 05.11.2012	(84) BG 25.10.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
LV 23.05.2012	MC 30.06.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
MK 23.05.2012	MT 23.05.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
NL 23.05.2012	NO 23.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
PL 23.05.2012	PT 24.09.2012			LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
RO 23.05.2012	SE 23.05.2012			NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
SI 23.05.2012	SK 23.05.2012			PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
				RO 25.07.2012	SE 25.07.2012
				SI 25.07.2012	SK 25.07.2012
(11) <b>2 380 809</b>	(51) <b>B64C 25/00</b>	(11) <b>2 381 126</b>	(51) <b>F16F 9/05</b>	(11) <b>2 381 417</b>	(51) <b>G06T 5/50</b>
(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) ES 02.07.2012	(84) BG 21.06.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	CY 21.03.2012	CZ 21.03.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 21.03.2012	EE 21.03.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 21.03.2012	GR 22.06.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 21.03.2012	IS 21.07.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IT 21.03.2012	LT 21.03.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LV 21.03.2012	MC 30.04.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
SK 22.08.2012		SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
		SK 21.03.2012			
(11) <b>2 380 817</b>	(51) <b>B65D 19/24</b>	(11) <b>2 381 135</b>	(51) <b>F16H 47/04</b>	(11) <b>2 381 464</b>	(51) <b>H01L 21/67</b>
(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) ES 10.09.2012	(84) BE 31.08.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) CZ 05.09.2012
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	BG 30.08.2012	CH 31.08.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 30.05.2012	CZ 30.05.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
FI 24.10.2012	GR 25.01.2013	DK 30.05.2012	EE 30.05.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
HR 24.10.2012	IS 24.02.2013	FI 30.05.2012	GB 30.08.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
IT 24.10.2012	LV 24.10.2012	GR 31.08.2012	HR 30.05.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	IE 15.08.2012	IS 30.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	IT 30.05.2012	LI 31.08.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	LT 30.05.2012	LV 30.05.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	MC 31.08.2012	NL 30.05.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
		NO 30.08.2012	PL 30.05.2012		
(11) <b>2 380 972</b>	(51) <b>C12N 5/0797</b>	(11) <b>2 381 140</b>	(51) <b>F16H 61/02</b>	(11) <b>2 381 470</b>	(51) <b>H01L 27/07</b>
(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	PL 22.08.2012	RO 22.08.2012
RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	PT 24.12.2012	SE 22.08.2012
SI 19.09.2012	SK 19.09.2012			SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
				SK 22.08.2012	
(11) <b>2 381 037</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>				
(84) ES 20.08.2012	(84) BG 09.08.2012				
CY 09.05.2012	DK 09.05.2012				

- (11) **2 381 534** (51) **H01R 4/36** RO 24.10.2012 SE 24.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
(84) ES 03.09.2012 (84) BG 23.08.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012 LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012 EE 23.05.2012 GR 24.08.2012 NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
DK 23.05.2012 FI 23.05.2012 HR 23.05.2012 IS 23.09.2012 PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
FI 23.05.2012 LT 23.05.2012 LV 23.05.2012 NO 23.08.2012 RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
HR 23.05.2012 NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012  
LT 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 381 595** (51) **H04B 10/148** (11) **2 381 666** (51) **H04M 3/42**  
(84) ES 01.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) ES 14.01.2013 (51) **H04M 3/42**  
BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 03.10.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
DK 20.06.2012 GR 21.09.2012 FI 03.10.2012 DK 03.10.2012  
FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 HR 03.10.2012 HR 03.10.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 IT 03.10.2012 (11) **2 381 991** (51) **A61M 15/00**  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 LV 03.10.2012 (84) ES 29.10.2012 (84) AT 18.07.2012  
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 NO 03.01.2013 BE 18.07.2012 BG 18.10.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 RO 03.10.2012 CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 SE 03.10.2012 DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SK 03.10.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
SK 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 18.07.2012 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012  
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 381 622** (51) **H04L 12/26** (11) **2 381 734** (51) **H04W 76/06**  
(84) ES 01.10.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) ES 01.10.2012 (51) **H04W 76/06**  
BE 20.06.2012 (84) BG 20.09.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012  
CY 20.06.2012 CZ 20.06.2012 EE 20.06.2012 BG 20.09.2012  
DK 20.06.2012 GR 21.09.2012 FI 20.06.2012 CZ 20.06.2012  
FI 20.06.2012 IS 20.10.2012 HR 20.06.2012 EE 20.06.2012  
HR 20.06.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 GR 21.09.2012 GR 21.09.2012  
IT 20.06.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 HR 20.06.2012 IS 20.10.2012  
LV 20.06.2012 NL 20.06.2012 NO 20.09.2012 IT 20.06.2012 LT 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 LV 20.06.2012 NO 20.09.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012 SE 20.06.2012 PL 20.06.2012 PT 22.10.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012 SK 20.06.2012 RO 20.06.2012 RS 20.06.2012  
SK 20.06.2012 (84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
SI 20.06.2012 SK 20.06.2012
- (11) **2 381 630** (51) **H04L 12/58** (11) **2 381 830** (51) **A61B 1/267**  
(84) ES 05.11.2012 (84) AT 25.07.2012 (84) ES 04.02.2013 (51) **A61B 1/267**  
BE 25.07.2012 (84) BG 25.10.2012 (84) BE 24.10.2012 (84) AT 24.10.2012  
CY 25.07.2012 CZ 25.07.2012 EE 20.06.2012 BG 24.01.2013  
DK 25.07.2012 GR 21.09.2012 FI 20.06.2012 DK 24.10.2012  
FI 25.07.2012 IS 20.10.2012 HR 20.06.2012 FI 24.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 20.10.2012 IT 20.06.2012 HR 24.10.2012  
IT 25.07.2012 LT 20.06.2012 LV 20.06.2012 IT 24.10.2012  
LV 25.07.2012 NL 20.06.2012 NO 24.01.2013 NL 24.10.2012  
PL 25.07.2012 PL 20.06.2012 RO 20.06.2012 PL 24.10.2012  
RO 25.07.2012 PT 26.11.2012 SE 24.10.2012 RO 24.10.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 SK 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 381 655** (51) **H04M 1/02** (11) **2 381 864** (51) **A61B 17/32**  
(84) ES 08.10.2012 (84) BG 27.09.2012 (84) ES 16.12.2012 (51) **A61B 17/32**  
CY 27.06.2012 (84) CZ 27.06.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012 (84) BE 05.09.2012 (84) AT 05.09.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012 CZ 05.09.2012 BG 05.12.2012  
HR 27.06.2012 IS 25.11.2012 EE 05.09.2012 DK 05.09.2012  
IT 27.06.2012 LT 25.07.2012 GR 06.12.2012 FI 05.09.2012  
LV 25.07.2012 NO 25.10.2012 IE 19.10.2012 HR 05.09.2012  
PL 25.07.2012 PT 26.11.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
RO 25.07.2012 SE 25.07.2012 MC 31.10.2012 NL 05.09.2012  
SI 25.07.2012 SK 25.07.2012 NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RS 05.09.2012 RO 05.09.2012 SE 05.09.2012  
SI 05.09.2012 SK 05.09.2012
- (11) **2 381 661** (51) **H04M 1/725** (11) **2 381 910** (51) **A61H 1/02**  
(84) ES 04.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) ES 03.12.2012 (51) **A61H 1/02**  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 22.08.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 22.08.2012 BG 22.11.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
PT 25.02.2013 SK 24.10.2012
- (11) **2 381 661** (51) **H04M 1/725** (11) **2 381 922** (51) **A61K 8/97**  
(84) ES 04.02.2013 (84) AT 24.10.2012 (84) ES 04.02.2013 (51) **A61K 8/97**  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013 (84) BE 31.12.2012 (84) AT 24.10.2012  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012 EE 22.08.2012 BG 24.01.2013  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012 LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
LV 24.10.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013 SE 24.10.2012 SI 24.10.2012
- (11) **2 382 039** (51) **B01J 19/12**  
(84) ES 17.09.2012 (84) AT 06.06.2012  
BE 06.06.2012 BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
FI 06.06.2012 GR 07.09.2012  
HR 06.06.2012 IS 06.10.2012  
IT 06.06.2012 LT 06.06.2012  
LV 06.06.2012 MC 31.01.2013  
NL 06.06.2012 NO 06.09.2012  
PL 06.06.2012 PT 08.10.2012  
RO 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 382 057** (51) **B07C 3/02**  
(84) ES 03.12.2012 (84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012 GR 23.11.2012  
HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
IT 22.08.2012 LT 22.08.2012  
LV 22.08.2012 MC 31.12.2012  
PL 22.08.2012 RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 382 060** (51) **B07C 7/02**  
(84) ES 14.01.2013 (84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
EE 03.10.2012 GR 04.01.2013  
HR 03.10.2012 IS 03.02.2013  
IT 03.10.2012 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 MC 31.12.2012  
PL 03.10.2012 RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 382 179** (51) **C07C 69/15**  
(84) ES 04.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.12.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 382 242** (51) **C08C 19/44**  
(84) ES 21.01.2013 (84) AT 10.10.2012  
BE 31.12.2012 BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 MC 31.12.2012



- NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 382 252** (51) **C08K 5/11**  
(84) ES 04.02.2013 (84) BE 31.12.2012  
BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
FI 24.10.2012 GR 25.01.2013  
HR 24.10.2012 IS 24.02.2013  
IT 24.10.2012 LV 24.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 24.10.2012  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 382 265** (51) **C08K 5/00**  
(84) ES 11.02.2013 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 382 351** (51) **D06M 16/00**  
(84) ES 11.02.2013 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 382 541** (51) **G06F 9/52**  
(84) ES 03.09.2012 (84) AT 23.05.2012  
BE 23.05.2012 BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012 CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 FR 23.07.2012  
GR 24.08.2012 HR 23.05.2012  
IE 27.05.2012 IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 MC 31.05.2012  
MK 23.05.2012 MT 23.05.2012  
NL 23.05.2012 NO 23.08.2012  
PL 23.05.2012 PT 24.09.2012  
RO 23.05.2012 SE 23.05.2012  
SI 23.05.2012 SK 23.05.2012
- (11) **2 382 544** (51) **G06F 11/14**  
(84) ES 09.07.2012 (84) AT 28.03.2012  
BE 28.03.2012 BG 28.06.2012  
CY 28.03.2012 CZ 28.03.2012  
DK 28.03.2012 EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012 GR 29.06.2012  
HR 28.03.2012 IS 28.07.2012  
IT 28.03.2012 LT 28.03.2012  
LV 28.03.2012 MC 31.12.2012  
NL 28.03.2012 NO 28.06.2012  
PL 28.03.2012 PT 30.07.2012  
RO 28.03.2012 SE 28.03.2012  
SI 28.03.2012 SK 28.03.2012
- (11) **2 382 598** (51) **G06T 5/50**  
(84) ES 04.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 31.01.2013  
NL 24.10.2012 NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 382 630** (51) **G11B 7/254**  
(84) ES 18.02.2013 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 31.12.2012 NL 07.11.2012  
NO 07.02.2013 PL 07.11.2012  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 382 692** (51) **H01R 13/506**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BE 12.09.2012  
BG 12.12.2012 CZ 12.09.2012  
DE 01.05.2013 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 FR 12.11.2012  
GR 13.12.2012 HR 12.09.2012  
IE 09.10.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 MC 31.10.2012  
NL 12.09.2012 NO 12.12.2012  
PL 12.09.2012 PT 14.01.2013  
RO 12.09.2012 SE 12.09.2012  
SI 12.09.2012 SK 12.09.2012
- (11) **2 382 772** (51) **H04N 5/44**  
(84) ES 14.01.2013 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 382 821** (51) **H04W 36/20**  
(84) ES 14.01.2013 (84) AT 03.10.2012  
BE 03.10.2012 BG 03.01.2013  
CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 03.02.2013 IT 03.10.2012  
LT 03.10.2012 LV 03.10.2012  
MC 31.12.2012 NL 03.10.2012  
NO 03.01.2013 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 382 840** (51) **H04W 16/26**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012
- IS 28.02.2013  
LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012  
PL 31.10.2012  
RO 31.10.2012  
SI 31.10.2012
- (11) **2 382 895** (51) **A47C 17/13**  
(84) ES 10.09.2012 (84) CY 30.05.2012  
DK 30.05.2012 EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012 GR 31.08.2012  
HR 30.05.2012 IS 30.09.2012  
IT 30.05.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PT 01.10.2012  
RS 30.05.2012 SE 30.05.2012
- (11) **2 382 916** (51) **A61B 5/00**  
(84) ES 08.10.2012 (84) BG 27.09.2012  
CY 27.06.2012 CZ 27.06.2012  
DK 27.06.2012 EE 27.06.2012  
FI 27.06.2012 GR 28.09.2012  
HR 27.06.2012 IS 27.10.2012  
IT 27.06.2012 LT 27.06.2012  
LV 27.06.2012 NL 27.06.2012  
NO 27.09.2012 PL 27.06.2012  
PT 29.10.2012 RO 27.06.2012  
SE 27.06.2012 SI 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (11) **2 383 050** (51) **B08B 9/043**  
(84) ES 10.09.2012 (84) AT 30.05.2012  
BE 30.05.2012 BG 30.08.2012  
CH 30.11.2012 CY 30.05.2012  
CZ 30.05.2012 DK 30.05.2012  
EE 30.05.2012 FI 30.05.2012  
GR 31.08.2012 HR 30.05.2012  
IS 30.09.2012 IT 30.05.2012  
LI 30.11.2012 LT 30.05.2012  
LV 30.05.2012 NL 30.05.2012  
NO 30.08.2012 PL 30.05.2012  
PT 01.10.2012 RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012 SI 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 383 051** (51) **B21D 1/06**  
(84) ES 20.08.2012 (84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 383 052** (51) **B21D 1/06**  
(84) ES 20.08.2012 (84) AT 09.05.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012 IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 LV 09.05.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 RS 09.05.2012  
SE 09.05.2012 SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 383 067** (51) **B23K 26/08**  
(84) ES 11.02.2013 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012

EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(11) <b>2 383 377</b>	(51) <b>D03D 13/00</b>	(11) <b>2 383 597</b>	(51) <b>G02B 7/10</b>
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) BG 26.12.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
RS 31.10.2012	SI 31.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
SK 31.10.2012		PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
		RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
(11) <b>2 383 132</b>	(51) <b>B60J 7/00</b>	(11) <b>2 383 420</b>	(51) <b>E21B 10/36</b>	RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012	(84) ES 01.10.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
BE 11.07.2012	BG 11.10.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012		
CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(11) <b>2 383 610</b>	(51) <b>G03B 21/16</b>
DK 11.07.2012	EE 11.07.2012	EE 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BG 24.01.2013
FI 11.07.2012	GR 12.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
HR 11.07.2012	IS 11.11.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
IT 11.07.2012	LT 11.07.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
LV 11.07.2012	NL 11.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
NO 11.10.2012	PL 11.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
PT 12.11.2012	RO 11.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
RS 11.07.2012	SE 11.07.2012			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
SI 11.07.2012	SK 11.07.2012			RS 24.10.2012	SE 24.10.2012
				SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
(11) <b>2 383 138</b>	(51) <b>F02M 35/10</b>	(11) <b>2 383 422</b>	(51) <b>E21B 19/086</b>		
(84) ES 23.12.2012	(84) BG 12.12.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(11) <b>2 383 682</b>	(51) <b>G06K 19/077</b>
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(84) ES 28.01.2013	(84) BE 17.10.2012
EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	LV 07.11.2012	PL 07.11.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
RS 12.09.2012	SI 12.09.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
SK 12.09.2012		SK 07.11.2012		PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
				SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
				SK 17.10.2012	
(11) <b>2 383 175</b>	(51) <b>B62K 23/06</b>	(11) <b>2 383 483</b>	(51) <b>F16D 3/20</b>		
(84) ES 03.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	(11) <b>2 383 705</b>	(51) <b>G07D 7/06</b>
BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013
CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
HR 23.05.2012	IE 16.07.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
IS 23.09.2012	IT 23.05.2012	LV 19.09.2012	MC 31.01.2013	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
LT 23.05.2012	LV 23.05.2012	NL 19.09.2012	PL 19.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
MC 31.07.2012	MK 23.05.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
MT 23.05.2012	NL 23.05.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	SK 19.09.2012		SK 31.10.2012	
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012				
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012				
SK 23.05.2012					
(11) <b>2 383 184</b>	(51) <b>B64C 27/22</b>	(11) <b>2 383 499</b>	(51) <b>F16L 23/06</b>		
(84) ES 02.07.2012	(84) AT 21.03.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(11) <b>2 383 746</b>	(51) <b>G11C 16/10</b>
BG 21.06.2012	CY 21.03.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012
CZ 21.03.2012	DK 21.03.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012
EE 21.03.2012	FI 21.03.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
GR 22.06.2012	HR 21.03.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	FI 19.09.2012	GR 20.12.2012
IS 21.07.2012	LT 21.03.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	HR 19.09.2012	IS 19.01.2013
LV 21.03.2012	MC 30.04.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IT 19.09.2012	LT 19.09.2012
NL 21.03.2012	NO 21.06.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
PL 21.03.2012	PT 23.07.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
RO 21.03.2012	RS 21.03.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
SE 21.03.2012	SI 21.03.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RS 19.09.2012	SE 19.09.2012
SK 21.03.2012				SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
(11) <b>2 383 193</b>	(51) <b>B65D 5/16</b>	(11) <b>2 383 536</b>	(51) <b>F41B 11/32</b>	(11) <b>2 383 760</b>	(51) <b>H01H 9/34</b>
(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) ES 03.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) AT 09.05.2012	(84) BG 09.08.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	ES 20.08.2012	FI 09.05.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	GR 10.08.2012	HR 19.12.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012
NL 07.11.2012	PL 07.11.2012	IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	LV 09.05.2012	NL 09.05.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
SK 07.11.2012		PT 24.09.2012	RO 23.05.2012	RS 09.05.2012	SI 09.05.2012
		RS 23.05.2012	SE 23.05.2012	SK 09.05.2012	
		SI 23.05.2012	SK 23.05.2012		

(11) <b>2 383 779</b>	(51) <b>H01L 23/427</b>	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	MC 31.12.2012	NL 17.10.2012
(84) ES 23.12.2012	(84) AT 12.09.2012	SK 18.07.2012		NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
BE 12.09.2012	BG 12.12.2012			PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	(11) <b>2 384 087</b>	(51) <b>F21V 25/04</b>	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
EE 12.09.2012	GR 13.12.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012	SK 17.10.2012	
HR 12.09.2012	IS 12.01.2013	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012		
LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	(11) <b>2 384 509</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>
NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012
PL 12.09.2012	PT 14.01.2013	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
RO 12.09.2012	SE 12.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
SI 12.09.2012	SK 12.09.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
		PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
		RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
		SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
				MC 31.01.2013	NO 07.02.2013
(11) <b>2 383 834</b>	(51) <b>H01M 10/50</b>	(11) <b>2 384 142</b>	(51) <b>A61B 5/113</b>	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012		
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(11) <b>2 384 542</b>	(51) <b>H03B 5/24</b>
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BG 10.01.2013
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
MC 31.01.2013	NL 22.08.2012	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 10.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SK 31.10.2012		NO 10.01.2013	PL 10.10.2012
				PT 11.02.2013	RO 10.10.2012
				SE 10.10.2012	SI 10.10.2012
				SK 10.10.2012	
(11) <b>2 383 947</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(11) <b>2 384 195</b>	(51) <b>A61K 31/497</b>	(11) <b>2 384 668</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>
(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	FI 31.10.2012	GR 01.02.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	MC 28.02.2013	NO 31.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 26.09.2012	MC 31.12.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	RO 31.10.2012	RS 31.10.2012
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	NL 26.09.2012	RO 26.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	PT 28.01.2013	SI 26.09.2012		
SK 31.10.2012		SE 26.09.2012			
		SK 26.09.2012			
(11) <b>2 383 974</b>	(51) <b>H04N 1/62</b>	(11) <b>2 384 234</b>	(51) <b>B01D 39/20</b>	(11) <b>2 384 686</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>
(84) ES 14.01.2013	(84) BG 03.01.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	NO 31.01.2013	PT 28.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
(11) <b>2 384 049</b>	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 384 362</b>	(51) <b>C12M 1/12</b>	(11) <b>2 384 688</b>	(51) <b>A61B 1/045</b>
(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) ES 21.01.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	BG 10.01.2013	CZ 10.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	FI 10.10.2012	GR 11.01.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	HR 10.10.2012	IS 10.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LV 10.10.2012	MC 31.12.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NL 17.10.2012	NO 31.01.2013
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 384 069</b>	(51) <b>H04W 60/02</b>	(11) <b>2 384 411</b>	(51) <b>F21V 14/06</b>	(11) <b>2 384 784</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012		
LV 18.07.2012	NO 18.10.2012				
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012				
RO 18.07.2012	RS 18.07.2012				



- MC 28.02.2013  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
RS 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (11) **2 384 788**  
(84) ES 06.01.2013  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 384 805**  
(84) ES 03.09.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 384 848**  
(84) ES 16.12.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
RS 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 384 881**  
(84) ES 03.12.2012  
BE 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 384 913**  
(84) ES 28.01.2013  
CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 384 945**  
(84) ES 29.10.2012  
BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012
- NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **A61N 1/375**  
(84) AT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
RS 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B01D 45/12**  
(84) BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **B23P 15/00**  
(84) BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **B29C 65/10**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **B60D 1/62**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **B60W 10/06**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012
- HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
MC 28.02.2013  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
RS 18.07.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 385 003**  
(84) ES 03.12.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 385 011**  
(84) ES 30.12.2012  
BE 19.09.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
SE 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 385 162**  
(84) ES 21.01.2013  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
RS 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (11) **2 385 171**  
(84) ES 30.12.2012  
CZ 19.09.2012  
EE 19.09.2012  
HR 19.09.2012  
LT 19.09.2012  
NL 19.09.2012  
PT 21.01.2013  
RS 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 385 172**  
(84) ES 16.12.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FR 05.11.2012  
HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 385 221**  
(84) ES 29.10.2012  
BE 18.07.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012
- IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
MC 28.02.2013  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **B65G 21/14**  
(84) BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (51) **B66D 1/50**  
(84) AT 19.09.2012  
BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
PL 19.09.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **D06B 23/10**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **D21F 5/02**  
(84) BG 19.12.2012  
DK 19.09.2012  
GR 20.12.2012  
IS 19.01.2013  
LV 19.09.2012  
NO 19.12.2012  
RO 19.09.2012  
SI 19.09.2012
- (51) **D21G 1/00**  
(84) BE 30.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IE 16.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (51) **F01D 25/26**  
(84) AT 18.07.2012  
BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012
- IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
RS 18.07.2012  
SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 385 232**  
(84) ES 03.09.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 385 248**  
(84) ES 16.12.2012  
BE 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
IT 05.09.2012  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
PT 07.01.2013  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 385 270**  
(84) ES 03.09.2012  
BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 385 417**  
(84) ES 21.01.2013  
BE 10.10.2012  
CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012  
GR 11.01.2013  
IS 10.02.2013  
LT 10.10.2012  
NL 10.10.2012  
PL 10.10.2012  
RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 385 529**  
(84) ES 23.12.2012  
BE 12.09.2012  
CZ 12.09.2012  
DK 12.09.2012  
FI 12.09.2012  
GR 13.12.2012  
IE 28.09.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- LT 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **F02C 6/00**  
(84) BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **F03D 11/00**  
(84) AT 05.09.2012  
BG 05.12.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PL 05.09.2012  
RO 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (51) **F16H 3/093**  
(84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **G02F 1/13**  
(84) AT 10.10.2012  
BG 10.01.2013  
DK 10.10.2012  
FI 10.10.2012  
HR 10.10.2012  
IT 10.10.2012  
LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013  
PT 11.02.2013  
RS 10.10.2012  
SI 10.10.2012
- (51) **G11C 11/16**  
(84) AT 12.09.2012  
BG 12.12.2012  
DE 03.04.2013  
EE 12.09.2012  
FR 12.11.2012  
HR 12.09.2012  
IS 12.01.2013  
LT 12.09.2012  
MC 30.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
SE 12.09.2012  
SK 12.09.2012



- (11) **2 386 473** (51) **B62K 27/00**  
(84) ES 11.02.2013 (84) BG 31.01.2013  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 386 484** (51) **B64C 1/24**  
(84) ES 22.10.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 386 498** (51) **B65D 81/02**  
(84) ES 22.10.2012 (84) AT 11.07.2012  
BE 11.07.2012 BG 11.10.2012  
CY 11.07.2012 CZ 11.07.2012  
DK 11.07.2012 EE 11.07.2012  
FI 11.07.2012 GR 12.10.2012  
HR 11.07.2012 IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012 LV 11.07.2012  
NL 11.07.2012 NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 SK 11.07.2012
- (11) **2 386 595** (51) **C08J 5/18**  
(84) ES 11.02.2013 (84) AT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 (84) BG 31.01.2013  
CH 30.11.2012 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LI 30.11.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 386 596** (51) **C08J 7/18**  
(84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 386 601** (51) **C08L 23/10**  
(84) ES 15.10.2012 (84) AT 04.07.2012  
BE 04.07.2012 (84) BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012 NO 04.10.2012  
PL 04.07.2012 PT 05.11.2012  
RO 04.07.2012 SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 SK 04.07.2012
- (11) **2 386 693** (51) **E03C 1/044**  
(84) ES 29.10.2012 (84) BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012 (84) CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
RO 18.07.2012 RS 18.07.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (11) **2 386 726** (51) **F01D 11/22**  
(84) ES 11.02.2013 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 (84) DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 (84) FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 (84) HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 (84) LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 (84) NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 (84) PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 (84) SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 (84) SK 31.10.2012
- (11) **2 386 747** (51) **F02M 59/10**  
(84) ES 15.10.2012 (84) BG 04.10.2012  
CY 04.07.2012 (84) CZ 04.07.2012  
DK 04.07.2012 (84) EE 04.07.2012  
FI 04.07.2012 (84) GR 05.10.2012  
HR 04.07.2012 (84) IS 04.11.2012  
LT 04.07.2012 (84) LV 04.07.2012  
NL 04.07.2012 (84) NO 04.10.2012  
PT 05.11.2012 (84) RO 04.07.2012  
RS 04.07.2012 (84) SE 04.07.2012  
SI 04.07.2012 (84) SK 04.07.2012
- (11) **2 386 769** (51) **F16B 25/00**  
(84) ES 20.08.2012 (84) AT 09.05.2012  
BE 09.05.2012 (84) BG 09.08.2012  
CY 09.05.2012 (84) CZ 09.05.2012  
DK 09.05.2012 (84) EE 09.05.2012  
FI 09.05.2012 (84) GR 10.08.2012  
HR 09.05.2012 (84) IE 14.05.2012  
IS 09.09.2012 (84) IT 09.05.2012  
LT 09.05.2012 (84) LV 09.05.2012  
MC 31.05.2012 (84) MK 09.05.2012  
MT 09.05.2012 (84) NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 (84) PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 (84) SI 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 387 057** (51) **H01H 33/90**  
(84) ES 03.09.2012 (84) BG 23.08.2012  
CY 23.05.2012 (84) CZ 23.05.2012  
DK 23.05.2012 (84) EE 23.05.2012  
FI 23.05.2012 (84) GR 24.08.2012  
HR 23.05.2012 (84) IS 23.09.2012  
IT 23.05.2012 (84) LT 23.05.2012  
LV 23.05.2012 (84) NL 23.05.2012  
NO 23.08.2012 (84) PL 23.05.2012  
PT 24.09.2012 (84) RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012 (84) SI 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 387 062** (51) **H01J 37/28**  
(84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012  
BE 17.10.2012 (84) BG 17.01.2013  
CZ 17.10.2012 (84) DK 17.10.2012  
EE 17.10.2012 (84) FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 (84) HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 (84) IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
NL 17.10.2012 (84) NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 (84) PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 (84) RS 17.10.2012
- SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 387 149** (51) **H03F 1/52**  
(84) ES 18.02.2013 (84) AT 07.11.2012  
BE 07.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 (84) DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 (84) FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 (84) HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 (84) IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 (84) LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 (84) NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 (84) PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 (84) SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 (84) SK 07.11.2012
- (11) **2 387 201** (51) **H04L 29/08**  
(84) ES 04.02.2013 (84) AT 24.10.2012  
BE 24.10.2012 (84) BG 24.01.2013  
CZ 24.10.2012 (84) DK 24.10.2012  
EE 24.10.2012 (84) FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 (84) HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 (84) IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 (84) NO 24.01.2013  
PL 24.10.2012 (84) PT 25.02.2013  
RO 24.10.2012 (84) SE 24.10.2012  
SI 24.10.2012 (84) SK 24.10.2012
- (11) **2 387 211** (51) **H04M 1/02**  
(84) ES 21.01.2013 (84) AT 10.10.2012  
BE 10.10.2012 (84) BG 10.01.2013  
CZ 10.10.2012 (84) DK 10.10.2012  
EE 10.10.2012 (84) FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 (84) HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 (84) IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 (84) LV 10.10.2012  
NO 10.01.2013 (84) PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 (84) RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 (84) SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 387 344** (51) **A47L 13/24**  
(84) AT 15.08.2012 (84) BE 30.09.2012  
BG 15.11.2012 (84) CZ 15.08.2012  
DE 03.04.2013 (84) DK 15.08.2012  
EE 15.08.2012 (84) ES 26.11.2012  
FI 15.08.2012 (84) GR 16.11.2012  
HR 15.08.2012 (84) IE 23.09.2012  
IS 15.12.2012 (84) IT 15.08.2012  
LT 15.08.2012 (84) LV 15.08.2012  
MC 30.09.2012 (84) NL 15.08.2012  
NO 15.11.2012 (84) PL 15.08.2012  
PT 17.12.2012 (84) RO 15.08.2012  
SE 15.08.2012 (84) SI 15.08.2012  
SK 15.08.2012
- (11) **2 387 359** (51) **A61B 6/03**  
(84) ES 22.10.2012 (84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012 (84) CY 11.07.2012  
CZ 11.07.2012 (84) DK 11.07.2012  
EE 11.07.2012 (84) FI 11.07.2012  
GR 12.10.2012 (84) HR 11.07.2012  
IS 11.11.2012 (84) IT 11.07.2012  
LT 11.07.2012 (84) LV 11.07.2012  
MC 31.12.2012 (84) NO 11.10.2012  
PL 11.07.2012 (84) PT 12.11.2012  
RO 11.07.2012 (84) SE 11.07.2012  
SI 11.07.2012 (84) SK 11.07.2012
- (11) **2 387 522** (51) **B60T 13/58**  
(84) ES 28.01.2013 (84) AT 17.10.2012  
BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 (84) EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012 (84) GR 18.01.2013  
HR 17.10.2012 (84) IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 (84) LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013 (84) PT 18.02.2013  
HR 17.10.2012 (84) RS 17.10.2012  
IT 17.10.2012



LV 17.10.2012	MC 31.01.2013	(11) <b>2 387 798</b>	(51) <b>H01L 23/544</b>	RO 31.10.2012	SI 31.10.2012
NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(84) ES 16.12.2012	(84) BE 31.12.2012	SK 31.10.2012	
PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	(11) <b>2 388 216</b>	(51) <b>B65G 47/90</b>
RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
		HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
(11) <b>2 387 591</b>	(51) <b>C08F 220/06</b>	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012	MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012
BE 31.12.2012	BG 17.01.2013	NO 05.12.2012	PT 07.01.2013	LV 05.09.2012	NL 05.09.2012
CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
FI 17.10.2012	GR 18.01.2013	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
HR 17.10.2012	IS 17.02.2013			RS 05.09.2012	SE 05.09.2012
IT 17.10.2012	LT 17.10.2012	(11) <b>2 387 993</b>	(51) <b>A61K 9/20</b>	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012
LV 17.10.2012	MC 31.12.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012		
NL 17.10.2012	PL 17.10.2012	BE 07.11.2012	CZ 07.11.2012	(11) <b>2 388 453</b>	(51) <b>F01N 3/28</b>
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
SK 17.10.2012		HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
		LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
(11) <b>2 387 641</b>	(51) <b>D06F 58/20</b>	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012			PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(11) <b>2 388 051</b>	(51) <b>A63C 19/02</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BG 27.09.2012	SK 24.10.2012	
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012		
MC 31.12.2012	NL 26.09.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	(11) <b>2 388 463</b>	(51) <b>F02F 1/24</b>
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	(84) ES 27.08.2012	(84) AT 16.05.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 28.09.2012	HR 27.06.2012	BE 16.05.2012	BG 16.08.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	CY 16.05.2012	CZ 16.05.2012
SK 26.09.2012		LT 27.06.2012	LV 27.06.2012	DK 16.05.2012	EE 16.05.2012
		NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	FI 16.05.2012	GR 17.08.2012
(11) <b>2 387 661</b>	(51) <b>F02M 47/02</b>	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	HR 16.05.2012	IE 17.05.2012
(84) BE 30.11.2012	(84) BG 03.01.2013	RO 27.06.2012	RS 27.06.2012	IS 16.09.2012	LT 16.05.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SE 27.06.2012	SI 27.06.2012	LV 16.05.2012	MC 31.05.2012
EE 03.10.2012	ES 14.01.2013			MK 16.05.2012	MT 16.05.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	(11) <b>2 388 106</b>	(51) <b>B24B 9/14</b>	NL 16.05.2012	NO 16.08.2012
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013	PL 16.05.2012	PT 17.09.2012
LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	RO 16.05.2012	SE 16.05.2012
NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SI 16.05.2012	SK 16.05.2012
PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012		
RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) <b>2 388 498</b>	(51) <b>F16J 15/46</b>
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CZ 19.09.2012
		NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
(11) <b>2 387 669</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
(84) ES 16.12.2012	(84) BE 31.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012
DK 05.09.2012	EE 05.09.2012			LT 19.09.2012	LV 19.09.2012
FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	(11) <b>2 388 156</b>	(51) <b>B60C 27/10</b>	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012
HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	(84) ES 20.08.2012	(84) BE 31.05.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	BG 09.08.2012	CY 09.05.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012
MC 31.12.2012	NL 05.09.2012	CZ 09.05.2012	DK 09.05.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
NO 05.12.2012	PL 05.09.2012	EE 09.05.2012	FI 09.05.2012		
PT 07.01.2013	RO 05.09.2012	GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 388 546</b>	(51) <b>F28F 25/00</b>
SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	IE 19.05.2012	IS 09.09.2012	(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012
SK 05.09.2012		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012	BE 09.05.2012	BG 09.08.2012
		MC 31.05.2012	MK 09.05.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012
(11) <b>2 387 751</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012
(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012	HR 09.05.2012	IE 21.05.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	IS 09.09.2012	IT 09.05.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	SK 09.05.2012		LT 09.05.2012	LV 09.05.2012
FI 09.05.2012	FR 09.07.2012			MC 31.05.2012	MK 09.05.2012
GR 10.08.2012	HR 09.05.2012	(11) <b>2 388 160</b>	(51) <b>B60K 31/00</b>	MT 09.05.2012	NL 09.05.2012
IE 09.06.2012	IS 09.09.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	NO 09.08.2012	PL 09.05.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	PT 10.09.2012	RO 09.05.2012
LV 09.05.2012	MC 30.06.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SE 09.05.2012	SI 09.05.2012
MK 09.05.2012	MT 09.05.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	SK 09.05.2012	
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 388 582</b>	(51) <b>G01N 33/28</b>
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) BG 22.11.2012
RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
		PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012

- IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 388 620**  
(84) ES 03.12.2012  
BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SE 22.08.2012  
SK 22.08.2012
- (11) **2 388 623**  
(84) ES 18.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 388 695**  
(84) ES 03.09.2012  
BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IT 23.05.2012  
LV 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
RS 23.05.2012  
SI 23.05.2012
- (11) **2 388 755**  
(84) ES 16.12.2012  
BG 05.12.2012  
DK 05.09.2012  
FI 05.09.2012  
HR 05.09.2012  
LT 05.09.2012  
NL 05.09.2012  
PT 07.01.2013  
RS 05.09.2012  
SI 05.09.2012
- (11) **2 388 801**  
(84) ES 18.02.2013  
BE 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 388 963**  
(84) ES 14.01.2013  
BE 03.10.2012  
CZ 03.10.2012
- LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **G01S 19/29**  
(84) AT 22.08.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (51) **G01V 3/08**  
(84) BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **G06F 9/445**  
(84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IS 23.09.2012  
LT 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SE 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (51) **G08B 21/24**  
(84) AT 05.09.2012  
CZ 05.09.2012  
EE 05.09.2012  
GR 06.12.2012  
IS 05.01.2013  
LV 05.09.2012  
NO 05.12.2012  
RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (51) **H01J 37/317**  
(84) AT 07.11.2012  
BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 03.10.2012  
BG 03.01.2013  
DK 03.10.2012
- EE 03.10.2012  
GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013  
LT 03.10.2012  
NL 03.10.2012  
PL 03.10.2012  
RO 03.10.2012  
SI 03.10.2012
- (11) **2 389 105**  
(84) ES 05.11.2012  
BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 389 248**  
(84) BG 30.08.2012  
EE 30.05.2012  
FI 30.05.2012  
HR 30.05.2012  
IT 30.05.2012  
LV 30.05.2012  
NL 30.05.2012  
PL 30.05.2012  
RO 30.05.2012  
SE 30.05.2012  
SK 30.05.2012
- (11) **2 389 292**  
(84) BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IE 06.10.2012  
IT 12.09.2012  
LV 12.09.2012  
NL 12.09.2012  
PL 12.09.2012  
RO 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- (11) **2 389 524**  
(84) ES 13.08.2012  
BG 02.08.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
GR 03.08.2012  
IE 07.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.05.2012  
MT 02.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (11) **2 389 719**  
(84) ES 03.12.2012  
BG 22.11.2012  
DK 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
LT 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- FI 03.10.2012  
HR 03.10.2012  
IT 03.10.2012  
LV 03.10.2012  
NO 03.01.2013  
PT 04.02.2013  
SE 03.10.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 389 905**  
(84) ES 03.09.2012  
BE 23.05.2012  
CY 23.05.2012  
DK 23.05.2012  
FI 23.05.2012  
HR 23.05.2012  
IS 23.09.2012  
LV 23.05.2012  
MK 23.05.2012  
NL 23.05.2012  
PL 23.05.2012  
RO 23.05.2012  
SK 23.05.2012
- (11) **2 389 975**  
(84) ES 03.12.2012  
CZ 22.08.2012  
EE 22.08.2012  
GR 23.11.2012  
IS 22.12.2012  
LT 22.08.2012  
NL 22.08.2012  
PL 22.08.2012  
RO 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 390 004**  
(84) ES 18.02.2013  
BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
LT 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
RS 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 390 084**  
(84) ES 29.10.2012  
CY 18.07.2012  
DK 18.07.2012  
FI 18.07.2012  
HR 18.07.2012  
LT 18.07.2012  
NL 18.07.2012  
PL 18.07.2012  
RO 18.07.2012  
SI 18.07.2012
- (11) **2 390 104**  
(84) ES 06.01.2013  
BE 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 390 156**  
(84) ES 06.01.2013  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
GR 27.12.2012  
IS 26.01.2013  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 23.05.2012  
BG 23.08.2012  
CZ 23.05.2012  
EE 23.05.2012  
GR 24.08.2012  
IE 24.05.2012  
LT 23.05.2012  
MC 31.05.2012  
MT 23.05.2012  
NO 23.08.2012  
PT 24.09.2012  
SI 23.05.2012
- (51) **A61B 5/0448**  
(84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
MC 28.02.2013  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **B02C 15/00**  
(84) CY 30.05.2012  
ES 10.09.2012  
GR 31.08.2012  
IS 30.09.2012  
LT 30.05.2012  
MC 31.01.2013  
NO 30.08.2012  
PT 01.10.2012  
RS 30.05.2012  
SI 30.05.2012
- (51) **B03C 5/02**  
(84) AT 07.11.2012  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LV 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **B29C 51/42**  
(84) BG 18.10.2012  
CZ 18.07.2012  
EE 18.07.2012  
GR 19.10.2012  
IS 18.11.2012  
LV 18.07.2012  
NO 18.10.2012  
PT 19.11.2012  
SE 18.07.2012  
SK 18.07.2012
- (51) **B41J 23/02**  
(84) AT 26.09.2012  
BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
RS 26.09.2012  
SI 26.09.2012
- (51) **B61G 1/40**  
(84) BG 26.12.2012  
DK 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
IT 26.09.2012  
LV 26.09.2012  
NO 26.12.2012  
PT 28.01.2013  
SI 26.09.2012

(11) <b>2 390 181</b>	(51) <b>B64C 27/32</b>	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
BG 04.10.2012	CY 04.07.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
CZ 04.07.2012	DK 04.07.2012	RS 20.06.2012	SE 20.06.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
EE 04.07.2012	FI 04.07.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
GR 05.10.2012	HR 04.07.2012	(11) <b>2 390 403</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
IS 04.11.2012	LT 04.07.2012	(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
LV 04.07.2012	NL 04.07.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012
NO 04.10.2012	PL 04.07.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
PT 05.11.2012	RO 04.07.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012	SK 12.09.2012	
RS 04.07.2012	SE 04.07.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012	(11) <b>2 390 731</b>	(51) <b>G03H 1/04</b>
SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012
(11) <b>2 390 184</b>	(51) <b>B64D 35/02</b>	LT 04.07.2012	LV 04.07.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	NL 04.07.2012	NO 04.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	PL 04.07.2012	PT 05.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	RO 04.07.2012	SE 04.07.2012	GR 25.01.2013	IS 24.02.2013
EE 20.06.2012	FI 20.06.2012	SI 04.07.2012	SK 04.07.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	(11) <b>2 390 436</b>	(51) <b>E04F 13/12</b>	NL 24.10.2012	PL 24.10.2012
IS 20.10.2012	LT 20.06.2012	(84) ES 30.12.2012	(84) BG 19.12.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
NO 20.09.2012	PT 22.10.2012	EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	SK 24.10.2012	
RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	(11) <b>2 390 888</b>	(51) <b>H01H 27/00</b>
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 19.01.2013	IT 19.09.2012	(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012
SK 20.06.2012		LT 19.09.2012	LV 19.09.2012	BE 11.07.2012	BG 11.10.2012
(11) <b>2 390 189</b>	(51) <b>B64G 1/28</b>	NL 19.09.2012	NO 19.12.2012	CY 11.07.2012	CZ 11.07.2012
(84) ES 20.08.2012	(84) AT 09.05.2012	PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	DK 11.07.2012	EE 11.07.2012
BE 09.05.2012	BG 09.08.2012	RO 19.09.2012	SE 19.09.2012	FI 11.07.2012	GR 12.10.2012
CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012	HR 11.07.2012	IS 11.11.2012
DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	(11) <b>2 390 530</b>	(51) <b>F16G 13/04</b>	IT 11.07.2012	LT 11.07.2012
FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	(84) ES 09.07.2012	(84) BE 31.05.2012	LV 11.07.2012	NL 11.07.2012
HR 09.05.2012	IS 09.09.2012	BG 28.06.2012	CY 28.03.2012	NO 11.10.2012	PL 11.07.2012
IT 09.05.2012	LT 09.05.2012	CZ 28.03.2012	DK 28.03.2012	PT 12.11.2012	RO 11.07.2012
LV 09.05.2012	MC 31.05.2012	EE 28.03.2012	FI 28.03.2012	SE 11.07.2012	SI 11.07.2012
NL 09.05.2012	NO 09.08.2012	GR 29.06.2012	HR 28.03.2012	SK 11.07.2012	
PL 09.05.2012	PT 10.09.2012	IE 31.05.2012	IS 28.07.2012	(11) <b>2 390 899</b>	(51) <b>H01J 49/00</b>
RO 09.05.2012	RS 09.05.2012	LT 28.03.2012	LV 28.03.2012	(84) ES 15.10.2012	(84) AT 04.07.2012
SE 09.05.2012	SI 09.05.2012	MC 31.05.2012	MK 28.03.2012	BE 04.07.2012	BG 04.10.2012
SK 09.05.2012		MT 28.03.2012	NL 28.03.2012	CY 04.07.2012	CZ 04.07.2012
(11) <b>2 390 193</b>	(51) <b>B65B 57/10</b>	NO 28.06.2012	PL 28.03.2012	DK 04.07.2012	EE 04.07.2012
(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	PT 30.07.2012	RO 28.03.2012	FI 04.07.2012	GR 05.10.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	SE 28.03.2012	SI 28.03.2012	HR 04.07.2012	IS 04.11.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 28.03.2012		IT 04.07.2012	LT 04.07.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(11) <b>2 390 628</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	LV 04.07.2012	NL 04.07.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	NO 04.10.2012	PL 04.07.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	PT 05.11.2012	RO 04.07.2012
LV 31.10.2012	NL 31.10.2012	CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SE 04.07.2012	SI 04.07.2012
NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	SK 04.07.2012	
PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(11) <b>2 390 940</b>	(51) <b>H01M 2/04</b>
RS 31.10.2012	SE 31.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	(84) ES 28.01.2013	(84) AT 17.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	BE 17.10.2012	BG 17.01.2013
(11) <b>2 390 289</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012	CZ 17.10.2012	DK 17.10.2012
(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	EE 17.10.2012	FI 17.10.2012
BE 10.10.2012	BG 10.01.2013	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
EE 10.10.2012	FI 10.10.2012	SK 20.06.2012		LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	(11) <b>2 390 679</b>	(51) <b>G01S 7/36</b>	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(11) <b>2 390 942</b>	(51) <b>H01M 2/30</b>
RO 10.10.2012	RS 10.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	(84) ES 23.12.2012	(84) AT 12.09.2012
SE 10.10.2012	SI 10.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
SK 10.10.2012		LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
(11) <b>2 390 396</b>	(51) <b>D05B 29/06</b>	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	(11) <b>2 390 703</b>	(51) <b>G02B 7/182</b>	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	(84) ES 23.12.2012	(84) AT 12.09.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012				



SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SK 12.09.2012		IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
(11) <b>2 390 945</b>	(51) <b>H01M 2/20</b>	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(11) <b>2 391 098</b>	(51) <b>H04M 1/22</b>	(11) <b>2 391 986</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	(84) ES 05.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012
SK 22.08.2012		LT 25.07.2012	LV 25.07.2012	LV 24.10.2012	MC 31.01.2013
(11) <b>2 391 022</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	(11) <b>2 391 118</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(11) <b>2 392 057</b>	(51) <b>H01T 1/20</b>
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
SK 24.10.2012		LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012
(11) <b>2 391 035</b>	(51) <b>H04B 10/18</b>	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	(11) <b>2 391 174</b>	(51) <b>H04W 76/02</b>	(11) <b>2 392 146</b>	(51) <b>H04Q 1/06</b>
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
IS 22.12.2012	IT 22.08.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
LT 22.08.2012	LV 22.08.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	MC 31.01.2013	NL 22.08.2012
SK 22.08.2012		RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
(11) <b>2 391 045</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	SK 24.10.2012		SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	(11) <b>2 391 686</b>	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>2 392 219</b>	(51) <b>A41D 19/015</b>
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	MC 31.01.2013	NL 31.10.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
SK 07.11.2012		SE 31.10.2012	SI 31.10.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
(11) <b>2 391 057</b>	(51) <b>H04L 12/14</b>	SK 31.10.2012		SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(11) <b>2 391 900</b>	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 392 416</b>	(51) <b>B21B 27/02</b>
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) ES 05.11.2012	(84) BG 25.10.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
GR 21.09.2012	HR 20.06.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012
IE 22.10.2012	IS 20.10.2012	IS 05.01.2013	LT 05.09.2012	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LV 05.09.2012	MC 31.01.2013	LT 25.07.2012	LV 25.07.2012
MC 31.10.2012	NL 20.06.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NL 25.07.2012	NO 25.10.2012
NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PL 25.07.2012	PT 26.11.2012
PT 22.10.2012	RO 20.06.2012	RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	RO 25.07.2012	RS 25.07.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	SE 25.07.2012	SI 25.07.2012
(11) <b>2 391 097</b>	(51) <b>H04M 1/04</b>	(11) <b>2 391 902</b>	(51) <b>G01R 31/42</b>	(11) <b>2 392 416</b>	(51) <b>B21B 27/02</b>
(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) BG 22.11.2012	(84) ES 05.11.2012	(84) BG 25.10.2012
BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012
CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012
EE 03.10.2012	FI 03.10.2012			FI 25.07.2012	GR 26.10.2012

(11) <b>2 392 469</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012	SK 22.08.2012		NL 07.11.2012	PL 07.11.2012
BE 18.07.2012	BG 18.10.2012			PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012	(11) <b>2 392 767</b>	(51) <b>E21B 19/086</b>	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	SK 07.11.2012	
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013		
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	(11) <b>2 393 087</b>	(51) <b>G21C 17/06</b>
LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
SK 18.07.2012		SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
		SK 03.10.2012		LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
				NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
(11) <b>2 392 495</b>	(51) <b>B60R 1/06</b>	(11) <b>2 392 806</b>	(51) <b>F02D 41/14</b>	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	RS 03.10.2012	SE 03.10.2012
CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
EE 05.09.2012	FI 05.09.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012		
GR 06.12.2012	HR 05.09.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) <b>2 393 100</b>	(51) <b>H01H 27/00</b>
IS 05.01.2013	IT 05.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012
LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	IS 26.01.2013	LT 26.09.2012	BE 22.08.2012	BG 22.11.2012
NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	LV 26.09.2012	NL 26.09.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	EE 22.08.2012	FI 22.08.2012
RO 05.09.2012	SE 05.09.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	GR 23.11.2012	HR 22.08.2012
SI 05.09.2012	SK 05.09.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	IS 22.12.2012	IT 22.08.2012
		SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	LT 22.08.2012	LV 22.08.2012
				NL 22.08.2012	NO 22.11.2012
(11) <b>2 392 497</b>	(51) <b>B60R 9/10</b>	(11) <b>2 392 839</b>	(51) <b>F16H 61/12</b>	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) ES 29.10.2012	(84) AT 18.07.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 18.07.2012	BG 18.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CY 18.07.2012	CZ 18.07.2012		
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	(11) <b>2 393 237</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	LT 18.07.2012	LV 18.07.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
RO 20.06.2012	RS 20.06.2012	RO 18.07.2012	RS 18.07.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012
SE 20.06.2012	SI 20.06.2012	SE 18.07.2012	SI 18.07.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012
SK 20.06.2012		SK 18.07.2012		NO 03.01.2013	PL 03.10.2012
				PT 04.02.2013	RO 03.10.2012
				SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
				SK 03.10.2012	
(11) <b>2 392 509</b>	(51) <b>B64D 29/00</b>	(11) <b>2 392 840</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>	(11) <b>2 393 648</b>	(51) <b>B29C 70/30</b>
(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	(84) ES 03.09.2012	(84) AT 23.05.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	BE 23.05.2012	BG 23.08.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	CY 23.05.2012	CZ 23.05.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	DK 23.05.2012	EE 23.05.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
HR 03.10.2012	IS 03.02.2013	DK 23.05.2012	GR 24.08.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
IT 03.10.2012	LT 03.10.2012	FI 23.05.2012	IE 03.06.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	HR 23.05.2012	LT 23.05.2012	LV 07.11.2012	MC 31.01.2013
NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	IS 23.09.2012	MC 30.06.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LV 23.05.2012	MT 23.05.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
RS 03.10.2012	SE 03.10.2012	MK 23.05.2012	NO 23.08.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	NL 23.05.2012	PT 24.09.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
		PL 23.05.2012	SE 23.05.2012		
		RO 23.05.2012	SK 23.05.2012		
		SI 23.05.2012			
(11) <b>2 392 700</b>	(51) <b>D01F 9/12</b>	(11) <b>2 392 841</b>	(51) <b>F16H 63/18</b>	(11) <b>2 393 684</b>	(51) <b>B60J 7/043</b>
(84) ES 01.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) ES 23.12.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) ES 16.12.2012	(84) AT 05.09.2012
BE 20.06.2012	BG 20.09.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012	BE 05.09.2012	BG 05.12.2012
CY 20.06.2012	CZ 20.06.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
DK 20.06.2012	EE 20.06.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	IS 12.01.2013	LT 12.09.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	LV 12.09.2012	NL 12.09.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
LV 20.06.2012	NO 20.09.2012	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012	MC 28.02.2013	NL 05.09.2012
PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	SK 12.09.2012		SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
				SK 05.09.2012	
(11) <b>2 392 750</b>	(51) <b>E04G 5/04</b>	(11) <b>2 392 943</b>	(51) <b>G01S 13/90</b>	(11) <b>2 393 989</b>	(51) <b>E02B 3/10</b>
(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 22.10.2012	(84) AT 11.07.2012
BG 22.11.2012	CZ 22.08.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 11.10.2012	CY 11.07.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	CZ 11.07.2012	EE 11.07.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013		
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013		
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012				
LV 22.08.2012	NO 22.11.2012				
PL 22.08.2012	PT 24.12.2012				
RO 22.08.2012	RS 22.08.2012				

- FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (11) **2 394 076**  
(84) ES 11.02.2013  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013  
LT 31.10.2012  
MC 28.02.2013  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 394 393**  
(84) ES 11.02.2013  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012  
LV 31.10.2012  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 394 695**  
(84) AT 26.09.2012  
CZ 26.09.2012  
EE 26.09.2012  
FI 26.09.2012  
HR 26.09.2012  
LT 26.09.2012  
NL 26.09.2012  
PL 26.09.2012  
RO 26.09.2012  
SE 26.09.2012  
SK 26.09.2012
- (11) **2 394 753**  
(84) AT 22.08.2012  
BG 22.11.2012  
EE 22.08.2012  
FI 22.08.2012  
HR 22.08.2012  
IT 22.08.2012  
LV 22.08.2012  
NO 22.11.2012  
PT 24.12.2012  
RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012
- (11) **2 394 778**  
(84) BG 12.12.2012  
DK 12.09.2012  
ES 23.12.2012  
GR 13.12.2012  
IS 12.01.2013  
LV 12.09.2012  
NO 12.12.2012  
PT 14.01.2013  
RS 12.09.2012  
SI 12.09.2012
- GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
RS 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 394 811**  
(84) ES 10.12.2012  
BE 29.08.2012  
CZ 29.08.2012  
EE 29.08.2012  
GR 30.11.2012  
IS 29.12.2012  
LT 29.08.2012  
NL 29.08.2012  
PL 29.08.2012  
RO 29.08.2012  
SI 29.08.2012
- (11) **2 394 870**  
(84) BG 17.01.2013  
DK 17.10.2012  
ES 28.01.2013  
GR 18.01.2013  
IS 17.02.2013  
LT 17.10.2012  
NL 17.10.2012  
PL 17.10.2012  
RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 394 934**  
(84) ES 20.08.2012  
BG 09.08.2012  
CZ 09.05.2012  
EE 09.05.2012  
FR 09.07.2012  
HR 09.05.2012  
IS 09.09.2012  
LT 09.05.2012  
MC 30.06.2012  
MT 09.05.2012  
NO 09.08.2012  
PT 10.09.2012  
SE 09.05.2012  
SK 09.05.2012
- (11) **2 394 935**  
(84) BG 02.08.2012  
CZ 02.05.2012  
EE 02.05.2012  
FI 02.05.2012  
HR 02.05.2012  
LT 02.05.2012  
MC 31.05.2012  
NO 02.08.2012  
PT 03.09.2012  
RS 02.05.2012  
SI 02.05.2012
- (11) **2 395 042**  
(84) ES 05.11.2012  
BE 25.07.2012  
CY 25.07.2012  
DK 25.07.2012  
FI 25.07.2012  
HR 25.07.2012  
IT 25.07.2012  
LV 25.07.2012  
NO 25.10.2012  
PT 26.11.2012  
RS 25.07.2012  
SI 25.07.2012
- (11) **2 395 217**  
(84) ES 11.02.2013  
BE 31.10.2012  
CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012  
GR 01.02.2013  
IS 28.02.2013
- (51) **B32B 3/12**  
(84) AT 29.08.2012  
BG 29.11.2012  
DK 29.08.2012  
FI 29.08.2012  
HR 29.08.2012  
IT 29.08.2012  
LV 29.08.2012  
NO 29.11.2012  
PT 31.12.2012  
SE 29.08.2012  
SK 29.08.2012
- (51) **B60R 21/38**  
(84) CZ 17.10.2012  
EE 17.10.2012  
FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012  
IT 17.10.2012  
LV 17.10.2012  
NO 17.01.2013  
PT 18.02.2013  
RS 17.10.2012  
SI 17.10.2012
- (51) **B65G 17/08**  
(84) BE 30.06.2012  
CY 09.05.2012  
DK 09.05.2012  
FI 09.05.2012  
GR 10.08.2012  
IE 10.06.2012  
IT 09.05.2012  
LV 09.05.2012  
MK 09.05.2012  
NL 09.05.2012  
PL 09.05.2012  
RO 09.05.2012  
SI 09.05.2012
- (51) **B65G 19/24**  
(84) CY 02.05.2012  
DK 02.05.2012  
ES 13.08.2012  
GR 03.08.2012  
IS 02.09.2012  
LV 02.05.2012  
NL 02.05.2012  
PL 02.05.2012  
RO 02.05.2012  
SE 02.05.2012  
SK 02.05.2012
- (51) **C08J 5/24**  
(84) AT 25.07.2012  
BG 25.10.2012  
CZ 25.07.2012  
EE 25.07.2012  
GR 26.10.2012  
IS 25.11.2012  
LT 25.07.2012  
NL 25.07.2012  
PL 25.07.2012  
RO 25.07.2012  
SE 25.07.2012  
SK 25.07.2012
- (51) **F02D 21/08**  
(84) AT 31.10.2012  
BG 31.01.2013  
DK 31.10.2012  
FI 31.10.2012  
HR 31.10.2012  
IT 31.10.2012
- LT 31.10.2012  
MC 28.02.2013  
NO 31.01.2013  
PT 28.02.2013  
SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 395 223**  
(84) ES 08.10.2012  
BE 27.06.2012  
CY 27.06.2012  
DK 27.06.2012  
FI 27.06.2012  
HR 27.06.2012  
IT 27.06.2012  
LV 27.06.2012  
NL 27.06.2012  
PL 27.06.2012  
RO 27.06.2012  
SI 27.06.2012
- (11) **2 395 259**  
(84) ES 18.02.2013  
CZ 07.11.2012  
EE 07.11.2012  
GR 08.02.2013  
IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012  
NL 07.11.2012  
PL 07.11.2012  
RO 07.11.2012  
SI 07.11.2012
- (11) **2 395 313**  
(84) ES 22.10.2012  
BE 11.07.2012  
CY 11.07.2012  
EE 11.07.2012  
GR 12.10.2012  
IS 11.11.2012  
LT 11.07.2012  
NL 11.07.2012  
PL 11.07.2012  
RO 11.07.2012  
SI 11.07.2012
- (11) **2 395 368**  
(84) ES 19.05.2012  
BG 08.05.2012  
CZ 08.02.2012  
EE 08.02.2012  
FR 02.07.2012  
HR 08.02.2012  
IS 08.06.2012  
LV 08.02.2012  
MK 08.02.2012  
NL 08.02.2012  
PL 08.02.2012  
RO 08.02.2012  
SI 08.02.2012
- (11) **2 395 385**  
(84) AT 28.03.2012  
BG 28.06.2012  
CZ 28.03.2012  
EE 28.03.2012  
FI 28.03.2012  
IS 28.07.2012  
MC 31.01.2013  
PT 30.07.2012  
SE 28.03.2012  
SK 28.03.2012
- (11) **2 395 479**  
(84) AT 24.10.2012  
BG 24.01.2013
- (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 27.06.2012  
BG 27.09.2012  
CZ 27.06.2012  
EE 27.06.2012  
GR 28.09.2012  
IS 27.10.2012  
LT 27.06.2012  
MC 28.02.2013  
NO 27.09.2012  
PT 29.10.2012  
SE 27.06.2012  
SK 27.06.2012
- (51) **F16H 7/08**  
(84) BG 07.02.2013  
DK 07.11.2012  
FI 07.11.2012  
HR 07.11.2012  
IT 07.11.2012  
LV 07.11.2012  
NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013  
SE 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (51) **F41B 11/14**  
(84) AT 11.07.2012  
BG 11.10.2012  
CZ 11.07.2012  
FI 11.07.2012  
HR 11.07.2012  
IT 11.07.2012  
LV 11.07.2012  
NO 11.10.2012  
PT 12.11.2012  
SE 11.07.2012  
SK 11.07.2012
- (51) **G01S 7/483**  
(84) BE 30.06.2012  
CY 08.02.2012  
DK 08.02.2012  
FI 08.02.2012  
GR 09.05.2012  
IE 08.02.2012  
LT 08.02.2012  
MC 30.06.2012  
MT 08.02.2012  
NO 08.05.2012  
PT 08.06.2012  
SE 08.02.2012  
SK 08.02.2012
- (51) **G02C 5/14**  
(84) BE 28.03.2012  
CY 28.03.2012  
DK 28.03.2012  
ES 09.07.2012  
GR 29.06.2012  
LT 28.03.2012  
PL 28.03.2012  
RO 28.03.2012  
SI 28.03.2012
- (51) **G06T 11/00**  
(84) BE 24.10.2012  
CZ 24.10.2012



DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	(11) <b>2 395 705</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012	(11) <b>2 396 451</b>	(51) <b>C23C 16/40</b>
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012
LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
SK 24.10.2012		LV 20.06.2012	MC 31.01.2013	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
(11) <b>2 395 506</b>	(51) <b>G10L 21/02</b>	NL 20.06.2012	NO 20.09.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
(84) ES 03.12.2012	(84) AT 22.08.2012	PL 20.06.2012	PT 22.10.2012	MC 28.02.2013	NO 07.02.2013
BE 22.08.2012	BG 22.11.2012	RO 20.06.2012	SE 20.06.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012	SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
FI 22.08.2012	GR 23.11.2012	(11) <b>2 395 730</b>	(51) <b>H04M 1/02</b>	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
HR 22.08.2012	IS 22.12.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(11) <b>2 396 574</b>	(51) <b>F16J 15/08</b>
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	(84) BE 31.10.2012	(84) BG 12.12.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	EE 12.09.2012	ES 23.12.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 12.09.2012	GR 13.12.2012
SE 22.08.2012	SI 22.08.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	HR 12.09.2012	IS 12.01.2013
SK 22.08.2012		LV 24.10.2012	MC 31.01.2013	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
(11) <b>2 395 507</b>	(51) <b>G11B 7/007</b>	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 31.10.2012	NL 12.09.2012
(84) ES 05.11.2012	(84) BG 25.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 12.12.2012	PL 12.09.2012
CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	PT 14.01.2013	RO 12.09.2012
DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	SK 24.10.2012		SK 12.09.2012	
HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	(11) <b>2 395 866</b>	(51) <b>A43B 3/00</b>	(11) <b>2 396 776</b>	(51) <b>G08B 21/22</b>
IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) ES 24.09.2012	(84) AT 13.06.2012
LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012
NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012
PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012
SE 25.07.2012	SI 25.07.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012
SK 25.07.2012		IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012
(11) <b>2 395 512</b>	(51) <b>G11C 19/28</b>	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012
(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	LV 13.06.2012	MC 28.02.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	RO 13.06.2012	SE 13.06.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) <b>2 395 887</b>	(51) <b>A47J 31/44</b>	SI 13.06.2012	SK 13.06.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(11) <b>2 397 015</b>	(51) <b>H04W 48/06</b>
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
(11) <b>2 395 551</b>	(51) <b>H01L 27/12</b>	MC 31.01.2013	NO 31.01.2013	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	MC 28.02.2013	NL 31.10.2012
CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	(11) <b>2 395 917</b>	(51) <b>A61B 5/151</b>	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	SK 31.10.2012	
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	(11) <b>2 397 017</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(84) ES 10.12.2012	(84) AT 29.08.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	BE 29.08.2012	BG 29.11.2012
RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	LV 31.10.2012	MC 31.01.2013	CZ 29.08.2012	DK 29.08.2012
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	EE 29.08.2012	FI 29.08.2012
(11) <b>2 395 562</b>	(51) <b>H01L 31/048</b>	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	GR 30.11.2012	HR 29.08.2012
(84) AT 17.10.2012	(84) BG 17.01.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	IS 29.12.2012	IT 29.08.2012
CZ 17.10.2012	EE 17.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	(11) <b>2 396 251</b>	(51) <b>B65D 85/804</b>	MC 28.02.2013	NL 29.08.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	NO 29.11.2012	PL 29.08.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	PT 31.12.2012	RO 29.08.2012
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	SE 29.08.2012	SI 29.08.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	SK 29.08.2012	
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	(11) <b>2 397 044</b>	(51) <b>A45B 19/04</b>
RS 17.10.2012	SE 17.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012
SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	LV 07.11.2012	MC 28.02.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
		NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012



MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(11) <b>2 400 129</b>	(51) <b>F02B 63/04</b>
NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	MC 28.02.2013	NO 31.01.2013	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012
SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
SK 26.09.2012		RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
(11) <b>2 398 627</b>	(51) <b>B25C 5/16</b>	(11) <b>2 399 687</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	RO 24.10.2012	RS 24.10.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SK 24.10.2012	
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	(11) <b>2 400 142</b>	(51) <b>F02M 35/12</b>
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
SK 07.11.2012		SK 17.10.2012		IS 17.02.2013	IT 17.10.2012
(11) <b>2 398 697</b>	(51) <b>B63H 5/125</b>	(11) <b>2 399 765</b>	(51) <b>B60G 7/00</b>	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012
(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	SK 17.10.2012	
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	LV 17.10.2012	MC 28.02.2013		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	(11) <b>2 400 239</b>	(51) <b>F24J 2/54</b>
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	(84) ES 21.01.2013	(84) BG 10.01.2013
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 17.10.2012	RS 17.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
SK 31.10.2012		SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
(11) <b>2 398 702</b>	(51) <b>B63H 20/10</b>	(11) <b>2 399 828</b>	(51) <b>B64D 33/02</b>	GR 11.01.2013	IS 10.02.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BG 26.12.2012	IT 10.10.2012	LT 10.10.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	LV 10.10.2012	NO 10.01.2013
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	PT 11.02.2013	SE 10.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	SI 10.10.2012	SK 10.10.2012
IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013		
LV 31.10.2012	MC 28.02.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	(11) <b>2 400 460</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BG 03.01.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012	EE 03.10.2012	ES 14.01.2013
SK 31.10.2012		SE 26.09.2012	SI 26.09.2012	FI 03.10.2012	GR 04.01.2013
(11) <b>2 398 811</b>	(51) <b>C07F 7/02</b>	(11) <b>2 400 073</b>	(51) <b>E04B 1/86</b>	HR 03.10.2012	IS 03.02.2013
(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012	(84) ES 20.08.2012	(84) BG 09.08.2012	IT 03.10.2012	LT 03.10.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	CY 09.05.2012	CZ 09.05.2012	LV 03.10.2012	NO 03.01.2013
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	DK 09.05.2012	EE 09.05.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	FI 09.05.2012	GR 10.08.2012	RO 03.10.2012	RS 03.10.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	HR 09.05.2012	IE 22.06.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012
LV 24.10.2012	MC 28.02.2013	IS 09.09.2012	LT 09.05.2012	SK 03.10.2012	
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	LV 09.05.2012	MC 30.06.2012		
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012	MK 09.05.2012	MT 09.05.2012	(11) <b>2 400 518</b>	(51) <b>H01H 1/50</b>
SE 24.10.2012	SI 24.10.2012	NO 09.08.2012	PT 10.09.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) DK 26.09.2012
SK 24.10.2012		RO 09.05.2012	SE 09.05.2012	EE 26.09.2012	ES 06.01.2013
		SI 09.05.2012	SK 09.05.2012	FI 26.09.2012	GR 27.12.2012
(11) <b>2 399 149</b>	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>2 400 122</b>	(51) <b>F01L 13/00</b>	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
(84) AT 18.07.2012	(84) BE 18.07.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) BE 27.06.2012	IT 26.09.2012	LT 26.09.2012
BG 18.10.2012	CY 18.07.2012	BG 27.09.2012	CH 31.08.2012	LV 26.09.2012	NO 26.12.2012
CZ 18.07.2012	DK 18.07.2012	CY 27.06.2012	CZ 27.06.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012
EE 18.07.2012	ES 29.10.2012	DK 27.06.2012	EE 27.06.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012
FI 18.07.2012	GR 19.10.2012	ES 08.10.2012	FI 27.06.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
HR 18.07.2012	IS 18.11.2012	FR 31.08.2012	GR 28.09.2012		
IT 18.07.2012	LT 18.07.2012	HR 27.06.2012	IE 12.08.2012	(11) <b>2 401 224</b>	(51) <b>B81C 1/00</b>
LV 18.07.2012	MC 28.02.2013	IS 27.10.2012	IT 27.06.2012	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	LI 31.08.2012	LT 27.06.2012	CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	LV 27.06.2012	MC 31.08.2012	EE 22.08.2012	ES 03.12.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	NL 27.06.2012	NO 27.09.2012	FI 22.08.2012	GR 23.11.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	PL 27.06.2012	PT 29.10.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
		RO 27.06.2012	SE 27.06.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
(11) <b>2 399 423</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	(11) <b>2 400 423</b>	(51) <b>H04W 60/00</b>	LV 22.08.2012	MC 28.02.2013
(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	(84) AT 27.06.2012	(84) AT 31.10.2012	NO 22.11.2012	PL 22.08.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	BG 27.09.2012	BG 31.01.2013	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	CY 27.06.2012	DK 31.10.2012	SE 22.08.2012	SI 22.08.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	DK 27.06.2012	EE 31.10.2012	SK 22.08.2012	
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	ES 08.10.2012	GR 28.09.2012		



- (11) **2 401 284** (51) *C07F 7/21* RS 05.09.2012 SE 05.09.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
(84) BG 24.01.2013 (84) CZ 24.10.2012 SI 05.09.2012 SK 05.09.2012 RO 18.07.2012 RS 18.07.2012  
DK 24.10.2012 EE 24.10.2012 ES 18.07.2012 SI 18.07.2012  
ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
LV 24.10.2012 MC 28.02.2013  
NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
PT 25.02.2013 RO 24.10.2012  
SE 24.10.2012 SI 24.10.2012  
SK 24.10.2012
- (11) **2 401 285** (51) *C07F 9/6584*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
MC 28.02.2013 NL 10.10.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 401 699** (51) *G06K 7/10*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 28.02.2013  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 401 794** (51) *H01S 5/068*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012  
MC 28.02.2013 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012  
SE 05.09.2012 SI 05.09.2012  
SK 05.09.2012
- (11) **2 401 879** (51) *H04W 36/20*  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 IT 17.10.2012  
LT 17.10.2012 LV 17.10.2012  
MC 28.02.2013 NO 17.01.2013  
PL 17.10.2012 PT 18.02.2013  
RO 17.10.2012 SE 17.10.2012  
SI 17.10.2012 SK 17.10.2012
- (11) **2 402 238** (51) *B62K 19/10*  
(84) AT 05.09.2012 (84) BE 05.09.2012  
BG 05.12.2012 CZ 05.09.2012  
DK 05.09.2012 EE 05.09.2012  
ES 16.12.2012 FI 05.09.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012  
IS 05.01.2013 LT 05.09.2012  
LV 05.09.2012 NL 05.09.2012  
NO 05.12.2012 PL 05.09.2012  
PT 07.01.2013 RO 05.09.2012
- (11) **2 402 283** (51) *B66F 7/24*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012  
LV 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 402 605** (51) *F03D 11/04*  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
FI 31.10.2012 GR 01.02.2013  
HR 31.10.2012 IS 28.02.2013  
IT 31.10.2012 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 402 625** (51) *F16D 65/12*  
(84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 NL 31.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012  
RS 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 402 629** (51) *F16H 3/66*  
(84) AT 19.09.2012 (84) BE 19.09.2012  
BG 19.12.2012 CZ 19.09.2012  
DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
GR 20.12.2012 HR 19.09.2012  
IS 19.01.2013 IT 19.09.2012  
LT 19.09.2012 LV 19.09.2012  
NL 19.09.2012 NO 19.12.2012  
PL 19.09.2012 PT 21.01.2013  
RO 19.09.2012 RS 19.09.2012  
SE 19.09.2012 SI 19.09.2012  
SK 19.09.2012
- (11) **2 402 650** (51) *F21V 19/00*  
(84) BG 18.10.2012 (84) CY 18.07.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012  
IT 18.07.2012 LT 18.07.2012  
LV 18.07.2012 NL 18.07.2012  
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012  
RS 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 403 119** (51) *H02M 1/38*  
(84) AT 18.07.2012 (84) BG 18.10.2012  
CY 18.07.2012 CZ 18.07.2012  
DK 18.07.2012 EE 18.07.2012  
ES 29.10.2012 FI 18.07.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012  
IS 18.11.2012 IT 18.07.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012
- (11) **2 403 136** (51) *H03F 1/32*  
(84) AT 20.06.2012 (84) BE 20.06.2012  
BG 20.09.2012 CY 20.06.2012  
CZ 20.06.2012 DK 20.06.2012  
EE 20.06.2012 ES 01.10.2012  
FI 20.06.2012 GR 21.09.2012  
HR 20.06.2012 IE 29.06.2012  
IS 20.10.2012 IT 20.06.2012  
LT 20.06.2012 LV 20.06.2012  
MC 30.06.2012 MK 20.06.2012  
MT 20.06.2012 NL 20.06.2012  
NO 20.09.2012 PL 20.06.2012  
PT 22.10.2012 RO 20.06.2012  
SE 20.06.2012 SI 20.06.2012  
SK 20.06.2012
- (11) **2 403 167** (51) *H04B 10/158*  
(84) AT 10.10.2012 (84) BE 10.10.2012  
BG 10.01.2013 CZ 10.10.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012  
IS 10.02.2013 IT 10.10.2012  
LT 10.10.2012 LV 10.10.2012  
NL 10.10.2012 NO 10.01.2013  
PL 10.10.2012 PT 11.02.2013  
RO 10.10.2012 SE 10.10.2012  
SI 10.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 403 194** (51) *H04L 12/56*  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012  
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 403 608** (51) *A62C 2/24*  
(84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
EE 31.10.2012 ES 11.02.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 LT 31.10.2012  
LV 31.10.2012 MC 28.02.2013  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SI 31.10.2012  
SK 31.10.2012
- (11) **2 403 723** (51) *B60C 11/03*  
(84) BE 30.11.2012 (84) BG 07.02.2013  
CZ 07.11.2012 DK 07.11.2012  
EE 07.11.2012 ES 18.02.2013  
FI 07.11.2012 GR 08.02.2013  
HR 07.11.2012 IS 07.03.2013  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PT 07.03.2013 RO 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012
- (11) **2 403 793** (51) *B65H 54/553*  
(84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012

LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	MC 31.07.2012	NL 20.06.2012	RO 12.09.2012	SE 12.09.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012	SI 12.09.2012	SK 12.09.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012		
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	RS 20.06.2012	SE 02.07.2012	(11) <b>2 405 689</b>	(51) <b>H04W 24/08</b>
SK 17.10.2012		SI 20.06.2012	SK 20.06.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
				BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
(11) <b>2 403 987</b>	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 405 044</b>	(51) <b>D04B 37/02</b>	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) AT 23.05.2012	(84) BE 23.05.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CZ 19.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
BG 23.08.2012	CY 23.05.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
CZ 23.05.2012	DK 23.05.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
EE 23.05.2012	ES 03.09.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
FI 23.05.2012	GR 24.08.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
HR 23.05.2012	IS 23.09.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
IT 23.05.2012	LT 23.05.2012	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
LV 23.05.2012	NL 23.05.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	SK 31.10.2012	
NO 23.08.2012	PL 23.05.2012	SK 19.09.2012			
PT 24.09.2012	RO 23.05.2012			(11) <b>2 405 789</b>	(51) <b>A47J 27/00</b>
SE 23.05.2012	SI 23.05.2012	(11) <b>2 405 048</b>	(51) <b>D06C 3/06</b>	(84) AT 22.08.2012	(84) BG 22.11.2012
SK 23.05.2012		(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012	CZ 22.08.2012	EE 22.08.2012
		DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	ES 03.12.2012	GR 23.11.2012
(11) <b>2 404 178</b>	(51) <b>G01R 31/14</b>	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	HR 22.08.2012	IS 22.12.2012
(84) BG 26.12.2012	(84) DK 26.09.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	IT 22.08.2012	LT 22.08.2012
EE 26.09.2012	ES 06.01.2013	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	LV 22.08.2012	NO 22.11.2012
FI 26.09.2012	GR 27.12.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 22.08.2012	PT 24.12.2012
HR 26.09.2012	IS 26.01.2013	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	RO 22.08.2012	SE 22.08.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012
MC 31.01.2013	PL 26.09.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012		
PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	SI 26.09.2012		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SK 26.09.2012		(11) <b>2 405 818</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>
				(84) AT 20.06.2012	(84) BE 20.06.2012
(11) <b>2 404 289</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	(11) <b>2 405 236</b>	(51) <b>G01C 1/04</b>	BG 20.09.2012	CY 20.06.2012
(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012	(84) BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012	CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 20.06.2012	ES 01.10.2012
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	FI 20.06.2012	GR 21.09.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	HR 20.06.2012	IS 20.10.2012
IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	IT 20.06.2012	LT 20.06.2012
LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	LV 20.06.2012	NL 20.06.2012
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012	NO 20.09.2012	PL 20.06.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012	PT 22.10.2012	RO 20.06.2012
RS 17.10.2012	SI 17.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 20.06.2012	SI 20.06.2012
SK 17.10.2012				SK 20.06.2012	
		(11) <b>2 405 612</b>	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>2 406 517</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>
(11) <b>2 404 340</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(84) AT 05.09.2012	(84) BG 05.12.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	EE 05.09.2012	ES 16.12.2012	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	FI 05.09.2012	GR 06.12.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	HR 05.09.2012	IS 05.01.2013	IS 17.02.2013	LT 17.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
MC 28.02.2013	NL 07.11.2012	RO 05.09.2012	RS 05.09.2012	SE 17.10.2012	SI 17.10.2012
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012	SK 17.10.2012	
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	SK 05.09.2012			
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012			(11) <b>2 406 757</b>	(51) <b>G06M 1/16</b>
SK 07.11.2012		(11) <b>2 405 632</b>	(51) <b>H04M 1/60</b>	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.12.2012
		(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
(11) <b>2 404 716</b>	(51) <b>B26B 19/10</b>	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	LV 24.10.2012	NO 24.01.2013	MC 31.12.2012	NL 31.10.2012
IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
PL 26.09.2012	PT 28.01.2013			SK 31.10.2012	
RO 26.09.2012	SE 26.09.2012	(11) <b>2 405 670</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>		
SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	(84) AT 12.09.2012	(84) BE 12.09.2012	(11) <b>2 406 877</b>	(51) <b>H02P 3/00</b>
		BG 12.12.2012	CZ 12.09.2012	(84) BG 24.01.2013	(84) CZ 24.10.2012
(11) <b>2 404 848</b>	(51) <b>B65G 1/04</b>	DK 12.09.2012	EE 12.09.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012
(84) BG 20.09.2012	(84) CY 20.06.2012	ES 23.12.2012	FI 12.09.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012
CZ 20.06.2012	DK 20.06.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
EE 20.06.2012	ES 01.10.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012
FI 20.06.2012	GR 21.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012	MC 28.02.2013	NL 24.10.2012
HR 20.06.2012	IS 20.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
LT 20.06.2012	LV 20.06.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013		

RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 407 377</b>	(51) <b>B64C 27/82</b>	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) ES 24.09.2012	(84) AT 13.06.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
(11) <b>2 407 016</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	BG 13.09.2012	CY 13.06.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	CZ 13.06.2012	DK 13.06.2012	(11) <b>2 407 715</b>	(51) <b>F23D 14/08</b>
BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	EE 13.06.2012	FI 13.06.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 14.09.2012	HR 13.06.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	IS 13.10.2012	LT 13.06.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	LV 13.06.2012	MC 30.06.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NO 24.01.2013	PT 25.02.2013	RO 13.06.2012	RS 13.06.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 407 645</b>	(51) <b>F01D 25/12</b>	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
(11) <b>2 407 192</b>	(51) <b>A61M 5/142</b>	(84) ES 24.09.2012	(84) AT 13.06.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	BE 13.06.2012	BG 13.09.2012	(11) <b>2 407 800</b>	(51) <b>G01S 13/94</b>
BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	CY 13.06.2012	CZ 13.06.2012	(84) ES 23.12.2012	(84) AT 12.09.2012
EE 03.10.2012	EE 14.01.2013	DK 13.06.2012	EE 13.06.2012	BE 12.09.2012	BG 12.12.2012
FI 03.10.2012	GR 04.01.2013	FI 13.06.2012	GR 14.09.2012	CZ 12.09.2012	DK 12.09.2012
IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	HR 13.06.2012	IS 13.10.2012	EE 12.09.2012	FI 12.09.2012
LV 03.10.2012	PL 03.10.2012	IT 13.06.2012	LT 13.06.2012	GR 13.12.2012	HR 12.09.2012
PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	LV 13.06.2012	MC 31.07.2012	IS 12.01.2013	IT 12.09.2012
SE 03.10.2012	SI 03.10.2012	NL 13.06.2012	NO 13.09.2012	LT 12.09.2012	LV 12.09.2012
SK 03.10.2012		PL 13.06.2012	PT 15.10.2012	NL 12.09.2012	NO 12.12.2012
(11) <b>2 407 220</b>	(51) <b>A63B 69/14</b>	RO 13.06.2012	RS 13.06.2012	PL 12.09.2012	PT 14.01.2013
(84) BG 31.01.2013	(84) CZ 31.10.2012	SE 13.06.2012	SI 13.06.2012	RO 12.09.2012	RS 12.09.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	(11) <b>2 407 682</b>	(51) <b>F16D 66/00</b>	SE 12.09.2012	SI 12.09.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012	(11) <b>2 407 942</b>	(51) <b>G08B 13/06</b>
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012	(84) AT 05.09.2012	(84) BE 05.09.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012	BG 05.12.2012	CZ 05.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012	DK 05.09.2012	EE 05.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	ES 16.12.2012	FI 05.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
(11) <b>2 407 268</b>	(51) <b>B23K 9/28</b>	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013	NL 05.09.2012	NO 05.12.2012
(84) ES 03.12.2012	(84) BG 22.11.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012	PL 05.09.2012	PT 07.01.2013
CZ 22.08.2012	DK 22.08.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012	RO 05.09.2012	SI 05.09.2012
EE 22.08.2012	FI 22.08.2012	(11) <b>2 407 693</b>	(51) <b>F16H 63/32</b>	SK 05.09.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	(84) ES 06.01.2013	(84) AT 26.09.2012	(11) <b>2 408 165</b>	(84) BE 03.10.2012
IS 22.12.2012	LT 22.08.2012	BE 26.09.2012	BG 26.12.2012	(84) AT 03.10.2012	BG 03.10.2012
LV 22.08.2012	NL 22.08.2012	CZ 26.09.2012	DK 26.09.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
NO 22.11.2012	PL 22.08.2012	EE 26.09.2012	FI 26.09.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
(11) <b>2 407 328</b>	(51) <b>B60H 1/22</b>	MC 31.01.2013	NL 26.09.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
(84) BG 17.01.2013	(84) CZ 17.10.2012	NO 26.12.2012	PL 26.09.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	PT 28.01.2013	RO 26.09.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	RS 26.09.2012	SE 26.09.2012	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
IS 17.02.2013	LT 17.10.2012	(11) <b>2 407 700</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>	(11) <b>2 408 897</b>	(51) <b>C12C 13/00</b>
LV 17.10.2012	NL 17.10.2012	(84) AT 24.10.2012	(84) BE 24.10.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BG 07.02.2013
NO 17.01.2013	PL 17.10.2012	BG 24.01.2013	CZ 24.10.2012	CZ 07.11.2012	EE 07.11.2012
PT 18.02.2013	RO 17.10.2012	DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013
SE 17.10.2012	SI 17.10.2012	ES 04.02.2013	FI 24.10.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013
SK 17.10.2012		GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012
(11) <b>2 407 351</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(11) <b>2 409 460</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	(11) <b>2 407 701</b>	(51) <b>F16L 37/36</b>	(84) ES 21.01.2013	(84) AT 10.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012	BE 10.10.2012	BG 10.01.2013
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012	CZ 10.10.2012	DK 10.10.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012	EE 10.10.2012	FI 10.10.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012	GR 11.01.2013	HR 10.10.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	IS 10.02.2013	IT 10.10.2012
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012	LT 10.10.2012	LV 10.10.2012
		LV 31.10.2012	NL 31.10.2012		



NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	NO 24.01.2013	PL 24.10.2012
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012	PT 25.02.2013	RO 24.10.2012
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	SE 24.10.2012	SI 24.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012			SK 24.10.2012	
(11) <b>2 409 668</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>2 410 222</b>	(51) <b>F16L 5/02</b>	(11) <b>2 410 875</b>	(51) <b>F26B 21/06</b>
(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) BE 31.12.2012	(84) ES 04.02.2013	(84) BG 24.01.2013
BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	FI 07.11.2012	GR 08.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	HR 07.11.2012	IS 07.03.2013	IS 25.02.2013	LV 24.10.2012
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	IT 07.11.2012	LT 07.11.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	LV 07.11.2012	MC 31.12.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
NO 07.02.2013	PL 07.11.2012	NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
PT 07.03.2013	RO 07.11.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
RS 07.11.2012	SE 07.11.2012	RO 07.11.2012	RS 07.11.2012		
SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	SE 07.11.2012	SI 07.11.2012		
		SK 07.11.2012		(11) <b>2 411 179</b>	(51) <b>B23Q 3/06</b>
(11) <b>2 409 845</b>	(51) <b>B41J 11/00</b>	(11) <b>2 410 440</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012
(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012	(84) ES 14.01.2013	(84) AT 03.10.2012	BE 31.10.2012	BG 31.01.2013
BE 07.11.2012	BG 07.02.2013	BE 03.10.2012	BG 03.01.2013	CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012
CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	EE 31.10.2012	FI 31.10.2012
EE 07.11.2012	FI 07.11.2012	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	IS 28.02.2013	LT 31.10.2012
IS 07.03.2013	IT 07.11.2012	IS 03.02.2013	LT 03.10.2012	LV 31.10.2012	NL 31.10.2012
LT 07.11.2012	LV 07.11.2012	LV 03.10.2012	NL 03.10.2012	NO 31.01.2013	PL 31.10.2012
NL 07.11.2012	NO 07.02.2013	NO 03.01.2013	PL 03.10.2012	PT 28.02.2013	RO 31.10.2012
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	PT 04.02.2013	RO 03.10.2012	SE 31.10.2012	SI 31.10.2012
RO 07.11.2012	RS 07.11.2012	SE 03.10.2012	SI 03.10.2012		
SE 07.11.2012	SI 07.11.2012	SK 03.10.2012		(11) <b>2 411 400</b>	(51) <b>C07F 7/08</b>
SK 07.11.2012				(84) ES 16.12.2012	(84) BG 05.12.2012
		(11) <b>2 410 553</b>	(51) <b>H01H 33/664</b>	CZ 05.09.2012	DK 05.09.2012
(11) <b>2 409 872</b>	(51) <b>B60K 11/08</b>	(84) ES 14.01.2013	(84) BG 03.01.2013	EE 05.09.2012	FI 05.09.2012
(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	CZ 03.10.2012	DK 03.10.2012	GR 06.12.2012	HR 05.09.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	EE 03.10.2012	FI 03.10.2012	IS 05.01.2013	IT 05.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012	LT 05.09.2012	LV 05.09.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012	NO 05.12.2012	PL 05.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012	PT 07.01.2013	RO 05.09.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013	SE 05.09.2012	SI 05.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013		
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RO 03.10.2012	SE 03.10.2012		
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012		
RO 31.10.2012	RS 31.10.2012			(11) <b>2 411 469</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>
SE 31.10.2012	SI 31.10.2012			(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012
SK 31.10.2012				BE 24.10.2012	BG 24.01.2013
		(11) <b>2 410 724</b>	(51) <b>H04M 3/54</b>	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012
(11) <b>2 409 873</b>	(51) <b>B60K 23/00</b>	(84) ES 04.02.2013	(84) AT 24.10.2012	EE 24.10.2012	GR 25.01.2013
(84) ES 04.02.2013	(84) BG 24.01.2013	BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	HR 24.10.2012	IS 24.02.2013
CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	IT 24.10.2012	LV 24.10.2012
EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013
IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	IS 24.02.2013	LV 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	NL 24.10.2012	NO 24.01.2013	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	PL 24.10.2012	PT 25.02.2013		
RO 24.10.2012	RS 24.10.2012	RO 24.10.2012	SE 24.10.2012		
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	SI 24.10.2012	SK 24.10.2012		
		(11) <b>2 410 802</b>	(51) <b>H04W 72/04</b>	(11) <b>2 411 738</b>	(51) <b>F23N 1/00</b>
(11) <b>2 410 069</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(84) ES 05.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) ES 18.02.2013	(84) AT 07.11.2012
(84) ES 30.12.2012	(84) AT 19.09.2012	BE 25.07.2012	BG 25.10.2012	BE 07.11.2012	BG 07.02.2013
BE 19.09.2012	BG 19.12.2012	CY 25.07.2012	CZ 25.07.2012	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CZ 19.09.2012	DK 19.09.2012	DK 25.07.2012	EE 25.07.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
EE 19.09.2012	FI 19.09.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
GR 20.12.2012	IS 19.01.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
IT 19.09.2012	LT 19.09.2012	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	LV 07.11.2012	NO 07.02.2013
LV 19.09.2012	MC 31.12.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	PL 07.11.2012	PT 07.03.2013
PL 19.09.2012	PT 21.01.2013	NO 25.10.2012	PL 25.07.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012
RO 19.09.2012	SI 19.09.2012	PT 26.11.2012	RO 25.07.2012	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012
SK 19.09.2012		SE 25.07.2012	SI 25.07.2012		
		SK 25.07.2012		(11) <b>2 411 801</b>	(51) <b>G01N 33/18</b>
(11) <b>2 410 205</b>	(51) <b>F16G 3/04</b>	(11) <b>2 410 829</b>	(51) <b>H05K 7/20</b>	(84) ES 18.02.2013	(84) BG 07.02.2013
(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013	(84) ES 04.02.2013	(84) BG 24.01.2013	CZ 07.11.2012	DK 07.11.2012
CZ 31.10.2012	EE 31.10.2012	CZ 24.10.2012	DK 24.10.2012	EE 07.11.2012	FI 07.11.2012
FI 31.10.2012	GR 01.02.2013	EE 24.10.2012	FI 24.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
HR 31.10.2012	IS 28.02.2013	GR 25.01.2013	HR 24.10.2012	IS 07.03.2013	IT 07.11.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	LT 07.11.2012	LV 07.11.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	NO 07.02.2013	NO 07.02.2013

- (11) **2 411 961** (51) **G06T 3/00** PT 07.01.2013 RO 05.09.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
(84) ES 11.02.2013 (84) AT 31.10.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 SK 05.09.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 (11) **2 412 867** (51) **D06F 58/02** NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 (84) ES 15.10.2012 (84) AT 04.07.2012 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 BE 04.07.2012 BG 04.10.2012 RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 CY 04.07.2012 CZ 04.07.2012 SI 31.10.2012 SK 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 DK 04.07.2012 EE 04.07.2012 (11) **2 415 604** (51) **B41F 27/12**  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 FI 04.07.2012 GR 05.10.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 HR 04.07.2012 IE 28.07.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012 IS 04.11.2012 LT 04.07.2012 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012 LV 04.07.2012 MC 31.07.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
(11) **2 412 086** (51) **H02P 25/06** MK 04.07.2012 MT 04.07.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
(84) ES 03.12.2012 (84) AT 22.08.2012 NL 04.07.2012 NO 04.10.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
BE 22.08.2012 BG 22.11.2012 PL 04.07.2012 PT 05.11.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
CZ 22.08.2012 DK 22.08.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
EE 22.08.2012 FI 22.08.2012 SI 04.07.2012 SK 04.07.2012 RO 22.08.2012 RS 22.08.2012  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
LT 22.08.2012 LV 22.08.2012 NO 22.11.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
PL 22.08.2012 PT 24.12.2012 RO 04.07.2012 SE 04.07.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012 RO 22.08.2012 RS 22.08.2012  
SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 412 214** (51) **H05K 7/14** (11) **2 413 146** (51) **G01P 1/02** (11) **2 415 641** (51) **B60R 1/06**  
(84) ES 11.02.2013 (84) BG 31.01.2013 (84) ES 11.02.2013 (84) BG 31.01.2013  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 EE 31.10.2012 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
MC 28.02.2013 NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 31.01.2013  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 PT 28.02.2013  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 RS 31.10.2012 RO 31.10.2012 RS 31.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SI 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SK 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 412 237** (51) **A01K 89/033** (11) **2 413 571** (51) **H04M 1/02** (11) **2 415 662** (51) **B64C 1/14**  
(84) ES 11.02.2013 (84) AT 31.10.2012 (84) ES 21.01.2013 (84) AT 10.10.2012 (84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012  
BE 31.10.2012 BG 31.01.2013 BE 10.10.2012 BG 10.01.2013 BG 18.10.2012 CY 18.07.2012  
CZ 31.10.2012 DK 31.10.2012 CZ 10.10.2012 DK 10.10.2012 CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012  
EE 31.10.2012 FI 31.10.2012 EE 10.10.2012 FI 10.10.2012 EE 18.07.2012 ES 29.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 FI 18.07.2012 GR 19.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 IS 10.02.2013 IT 10.10.2012 HR 18.07.2012 IE 02.08.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LT 10.10.2012 LV 10.10.2012 IS 18.11.2012 LT 18.07.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013 NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 RO 10.10.2012 MC 31.08.2012  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013 PT 11.02.2013 RO 10.10.2012 NL 18.07.2012 NO 18.10.2012  
RO 31.10.2012 RS 31.10.2012 SE 10.10.2012 SI 10.10.2012 PL 18.07.2012 PT 19.11.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 10.10.2012 SK 10.10.2012 RO 18.07.2012 SE 18.07.2012  
SK 31.10.2012 SK 10.10.2012
- (11) **2 412 513** (51) **B29C 49/46** (11) **2 413 635** (51) **H04W 52/02** (11) **2 415 900** (51) **C23C 16/04**  
(84) ES 29.10.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) ES 16.12.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012  
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 BE 05.09.2012 BG 05.12.2012 BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 DK 26.09.2012 EE 26.09.2012  
EE 18.07.2012 FI 18.07.2012 EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 ES 06.01.2013 FI 26.09.2012  
GR 19.10.2012 HR 18.07.2012 GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 GR 27.12.2012 HR 26.09.2012  
IE 29.07.2012 IS 18.11.2012 IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 LV 05.09.2012 IS 26.01.2013 IT 26.09.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 LT 26.09.2012 LV 26.09.2012  
MC 31.07.2012 MK 18.07.2012 NO 05.12.2012 NO 05.12.2012 NL 26.09.2012 NO 26.12.2012  
MT 18.07.2012 NL 18.07.2012 PT 07.01.2013 PT 07.01.2013 PL 26.09.2012 PT 28.01.2013  
NO 18.10.2012 PL 18.07.2012 SE 05.09.2012 SI 05.09.2012 RO 05.09.2012 RO 26.09.2012  
PT 19.11.2012 RO 18.07.2012 SK 05.09.2012 SK 05.09.2012 SI 05.09.2012 SE 26.09.2012  
SE 18.07.2012 SI 18.07.2012 SK 05.09.2012 SK 05.09.2012 SI 05.09.2012 SK 18.07.2012  
SK 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 412 600** (51) **B61D 17/22** (11) **2 415 382** (51) **A47L 15/42** (11) **2 416 065** (51) **F21V 31/03**  
(84) ES 16.12.2012 (84) BG 05.12.2012 (84) ES 10.12.2012 (84) AT 29.08.2012 (84) ES 14.01.2013 (84) BG 03.01.2013  
CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012 BE 29.08.2012 BG 29.11.2012 CZ 03.10.2012 DK 03.10.2012  
EE 05.09.2012 FI 05.09.2012 CZ 29.08.2012 DK 29.08.2012 EE 03.10.2012 FI 03.10.2012  
GR 06.12.2012 HR 05.09.2012 EE 29.08.2012 FI 29.08.2012 GR 04.01.2013 HR 03.10.2012  
IS 05.01.2013 IT 05.09.2012 GR 30.11.2012 HR 29.08.2012 LT 29.08.2012 LT 03.10.2012  
LT 05.09.2012 LV 05.09.2012 IS 29.12.2012 LV 29.08.2012 NL 29.08.2012 NL 03.10.2012  
NO 05.12.2012 NO 29.11.2012 NO 29.11.2012 PT 31.12.2012 LV 03.10.2012 NO 03.01.2013  
RO 29.08.2012 SI 29.08.2012 RO 29.08.2012 SE 29.08.2012 PT 04.02.2013 PL 03.10.2012  
SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 SI 29.08.2012 SK 29.08.2012 SE 03.10.2012 PT 03.10.2012  
SK 03.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 415 573** (51) **B29B 11/16** (11) **2 416 171** (51) **G01S 7/497**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) BG 19.12.2012 (84) CZ 19.09.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 DK 19.09.2012 EE 19.09.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 ES 30.12.2012 FI 19.09.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012

- |                       |                        |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| GR 20.12.2012         | HR 19.09.2012          | ES 30.12.2012         | FI 19.09.2012          | (11) <b>2 418 182</b> | (51) <b>C03C 1/02</b>  |
| IS 19.01.2013         | LT 19.09.2012          | GR 20.12.2012         | HR 19.09.2012          | (84) AT 26.09.2012    | (84) BE 26.09.2012     |
| LV 19.09.2012         | NL 19.09.2012          | IS 19.01.2013         | LT 19.09.2012          | BG 26.12.2012         | CZ 26.09.2012          |
| NO 19.12.2012         | PL 19.09.2012          | LV 19.09.2012         | NL 19.09.2012          | DK 26.09.2012         | EE 26.09.2012          |
| PT 21.01.2013         | RO 19.09.2012          | NO 19.12.2012         | PT 21.01.2013          | ES 06.01.2013         | FI 26.09.2012          |
| RS 19.09.2012         | SE 19.09.2012          | RO 19.09.2012         | RS 19.09.2012          | GR 27.12.2012         | HR 26.09.2012          |
| SI 19.09.2012         | SK 19.09.2012          | SE 19.09.2012         | SI 19.09.2012          | IS 26.01.2013         | IT 26.09.2012          |
|                       |                        | SK 19.09.2012         |                        | LT 26.09.2012         | LV 26.09.2012          |
| (11) <b>2 416 493</b> | (51) <b>H03F 1/30</b>  |                       |                        | NL 26.09.2012         | NO 26.12.2012          |
| (84) AT 10.10.2012    | (84) BE 10.10.2012     | (11) <b>2 418 073</b> | (51) <b>G02B 27/01</b> | PL 26.09.2012         | PT 28.01.2013          |
| BG 10.01.2013         | CZ 10.10.2012          | (84) AT 10.10.2012    | (84) BE 10.10.2012     | RO 26.09.2012         | RS 26.09.2012          |
| DK 10.10.2012         | EE 10.10.2012          | BG 10.01.2013         | CZ 10.10.2012          | SE 26.09.2012         | SI 26.09.2012          |
| ES 21.01.2013         | FI 10.10.2012          | DK 10.10.2012         | EE 10.10.2012          |                       |                        |
| GR 11.01.2013         | HR 10.10.2012          | ES 21.01.2013         | FI 10.10.2012          | (11) <b>2 418 365</b> | (51) <b>F02B 23/04</b> |
| IS 10.02.2013         | IT 10.10.2012          | GR 11.01.2013         | HR 10.10.2012          | (84) AT 18.07.2012    | (84) BE 18.07.2012     |
| LT 10.10.2012         | LV 10.10.2012          | IS 10.02.2013         | IT 10.10.2012          | BG 18.10.2012         | CY 18.07.2012          |
| NL 10.10.2012         | NO 10.01.2013          | LT 10.10.2012         | LV 10.10.2012          | CZ 18.07.2012         | DK 18.07.2012          |
| PL 10.10.2012         | PT 11.02.2013          | NL 10.10.2012         | NO 10.01.2013          | EE 18.07.2012         | ES 29.10.2012          |
| RO 10.10.2012         | RS 10.10.2012          | PL 10.10.2012         | PT 11.02.2013          | FI 18.07.2012         | GR 19.10.2012          |
| SE 10.10.2012         | SI 10.10.2012          | RO 10.10.2012         | SE 10.10.2012          | HR 18.07.2012         | IE 12.08.2012          |
| SK 10.10.2012         |                        | SI 10.10.2012         | SK 10.10.2012          | IS 18.11.2012         | LT 18.07.2012          |
|                       |                        |                       |                        | LV 18.07.2012         | MC 31.08.2012          |
| (11) <b>2 416 605</b> | (51) <b>H04W 28/08</b> | (11) <b>2 418 118</b> | (51) <b>B60N 2/06</b>  | NL 18.07.2012         | NO 18.10.2012          |
| (84) BE 07.11.2012    | (84) BG 07.02.2013     | (84) AT 12.09.2012    | (84) BE 12.09.2012     | PL 18.07.2012         | PT 19.11.2012          |
| CZ 07.11.2012         | DK 07.11.2012          | BG 12.12.2012         | CZ 12.09.2012          | RO 18.07.2012         | SE 18.07.2012          |
| EE 07.11.2012         | ES 18.02.2013          | DK 12.09.2012         | EE 12.09.2012          | SI 18.07.2012         | SK 18.07.2012          |
| FI 07.11.2012         | GR 08.02.2013          | ES 23.12.2012         | FI 12.09.2012          |                       |                        |
| HR 07.11.2012         | IS 07.03.2013          | GR 13.12.2012         | HR 12.09.2012          | (11) <b>2 418 396</b> | (51) <b>F16F 15/02</b> |
| IT 07.11.2012         | LT 07.11.2012          | IS 12.01.2013         | IT 12.09.2012          | (84) AT 17.10.2012    | (84) BE 17.10.2012     |
| LV 07.11.2012         | PL 07.11.2012          | LT 12.09.2012         | LV 12.09.2012          | BG 17.01.2013         | CZ 17.10.2012          |
| PT 07.03.2013         | RO 07.11.2012          | NL 12.09.2012         | NO 12.12.2012          | DK 17.10.2012         | EE 17.10.2012          |
| SE 07.11.2012         | SI 07.11.2012          | PL 12.09.2012         | PT 14.01.2013          | ES 28.01.2013         | FI 17.10.2012          |
| SK 07.11.2012         |                        | RO 12.09.2012         | RS 12.09.2012          | GR 18.01.2013         | HR 17.10.2012          |
|                       |                        | SE 12.09.2012         | SI 12.09.2012          | IS 17.02.2013         | LT 17.10.2012          |
|                       |                        | SK 12.09.2012         |                        | LV 17.10.2012         | NL 17.10.2012          |
| (11) <b>2 416 611</b> | (51) <b>H04W 52/34</b> | (11) <b>2 418 123</b> | (51) <b>B60Q 1/48</b>  | NO 17.01.2013         | RO 17.10.2012          |
| (84) AT 03.10.2012    | (84) BE 03.10.2012     | (84) AT 24.10.2012    | (84) BE 24.10.2012     | SE 17.10.2012         | SI 17.10.2012          |
| BG 03.01.2013         | CZ 03.10.2012          | BG 24.01.2013         | CZ 24.10.2012          | SK 17.10.2012         |                        |
| DK 03.10.2012         | EE 03.10.2012          | DK 24.10.2012         | EE 24.10.2012          |                       |                        |
| ES 14.01.2013         | FI 03.10.2012          | ES 04.02.2013         | FI 24.10.2012          | (11) <b>2 418 409</b> | (51) <b>F16K 35/02</b> |
| GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012          | GR 25.01.2013         | HR 24.10.2012          | (84) BG 03.01.2013    | (84) CZ 03.10.2012     |
| IS 03.02.2013         | IT 03.10.2012          | IS 24.02.2013         | IT 24.10.2012          | DK 03.10.2012         | EE 03.10.2012          |
| LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012          | LV 24.10.2012         | NL 24.10.2012          | ES 14.01.2013         | FI 03.10.2012          |
| NL 03.10.2012         | NO 03.01.2013          | NO 24.01.2013         | PL 24.10.2012          | GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012          |
| PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013          | PT 25.02.2013         | RO 24.10.2012          | IS 03.02.2013         | LT 03.10.2012          |
| RO 03.10.2012         | SE 03.10.2012          | SE 24.10.2012         | SI 24.10.2012          | LV 03.10.2012         | NO 03.01.2013          |
| SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012          | SK 24.10.2012         |                        | PL 03.10.2012         | PT 04.02.2013          |
|                       |                        |                       |                        | RO 03.10.2012         | SE 03.10.2012          |
| (11) <b>2 417 646</b> | (51) <b>H01L 43/08</b> | (11) <b>2 418 128</b> | (51) <b>B60R 19/56</b> | SI 03.10.2012         | SK 03.10.2012          |
| (84) AT 07.11.2012    | (84) BG 07.02.2013     | (84) BG 18.10.2012    | (84) CY 18.07.2012     |                       |                        |
| CZ 07.11.2012         | DK 07.11.2012          | CZ 18.07.2012         | DK 18.07.2012          | (11) <b>2 418 419</b> | (51) <b>F21S 8/02</b>  |
| EE 07.11.2012         | ES 18.02.2013          | EE 18.07.2012         | ES 29.10.2012          | (84) BG 31.01.2013    | (84) CZ 31.10.2012     |
| FI 07.11.2012         | GR 08.02.2013          | EE 18.07.2012         | GR 19.10.2012          | DK 31.10.2012         | EE 31.10.2012          |
| HR 07.11.2012         | IS 07.03.2013          | FI 18.07.2012         | HR 19.10.2012          | ES 11.02.2013         | FI 31.10.2012          |
| IT 07.11.2012         | LT 07.11.2012          | HR 18.07.2012         | IE 11.08.2012          | GR 01.02.2013         | HR 31.10.2012          |
| LV 07.11.2012         | NL 07.11.2012          | IS 18.11.2012         | LT 18.07.2012          | IS 28.02.2013         | LT 31.10.2012          |
| NO 07.02.2013         | PL 07.11.2012          | LV 18.07.2012         | MC 31.08.2012          | LV 31.10.2012         | NL 31.10.2012          |
| PT 07.03.2013         | RO 07.11.2012          | NO 18.10.2012         | PL 18.07.2012          | NO 31.01.2013         | PL 31.10.2012          |
| SE 07.11.2012         | SI 07.11.2012          | PT 19.11.2012         | RO 18.07.2012          | PT 28.02.2013         | RO 31.10.2012          |
| SK 07.11.2012         |                        | SE 18.07.2012         | SI 18.07.2012          | SE 31.10.2012         | SI 31.10.2012          |
|                       |                        | SK 18.07.2012         |                        | SK 31.10.2012         |                        |
| (11) <b>2 417 907</b> | (51) <b>A61B 5/103</b> | (11) <b>2 418 163</b> | (51) <b>B65G 57/06</b> |                       |                        |
| (84) AT 31.10.2012    | (84) BE 31.10.2012     | (84) BG 07.02.2013    | (84) CZ 07.11.2012     | (11) <b>2 418 561</b> | (51) <b>G06F 3/01</b>  |
| BG 31.01.2013         | CZ 31.10.2012          | DK 07.11.2012         | EE 07.11.2012          | (84) AT 03.10.2012    | (84) BE 03.10.2012     |
| DK 31.10.2012         | EE 31.10.2012          | ES 18.02.2013         | FI 07.11.2012          | BG 03.01.2013         | CZ 03.10.2012          |
| ES 11.02.2013         | FI 31.10.2012          | GR 08.02.2013         | HR 07.11.2012          | DK 03.10.2012         | EE 03.10.2012          |
| GR 01.02.2013         | HR 31.10.2012          | IS 07.03.2013         | IT 07.11.2012          | ES 14.01.2013         | FI 03.10.2012          |
| IS 28.02.2013         | LT 31.10.2012          | LT 07.11.2012         | LV 07.11.2012          | GR 04.01.2013         | HR 03.10.2012          |
| LV 31.10.2012         | NL 31.10.2012          | NL 07.11.2012         | NO 07.02.2013          | IS 03.02.2013         | IT 03.10.2012          |
| NO 31.01.2013         | PL 31.10.2012          | PL 07.11.2012         | PT 07.03.2013          | LT 03.10.2012         | LV 03.10.2012          |
| PT 28.02.2013         | RO 31.10.2012          | RO 07.11.2012         | SE 07.11.2012          | NL 03.01.2013         | PL 03.10.2012          |
| SE 31.10.2012         | SI 31.10.2012          | SI 07.11.2012         | SK 07.11.2012          | PT 04.02.2013         | RO 03.10.2012          |
| SK 31.10.2012         |                        |                       |                        | SE 03.10.2012         | SI 03.10.2012          |
|                       |                        |                       |                        | SK 03.10.2012         |                        |
| (11) <b>2 418 054</b> | (51) <b>B26D 7/26</b>  |                       |                        |                       |                        |
| (84) BG 19.12.2012    | (84) CZ 19.09.2012     |                       |                        |                       |                        |
| DK 19.09.2012         | EE 19.09.2012          |                       |                        |                       |                        |



- (11) **2 418 580** (51) **G06F 11/20** RO 26.09.2012 SE 26.09.2012 ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
(84) BG 10.01.2013 (84) CZ 10.10.2012 SI 26.09.2012 SK 26.09.2012 GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
DK 10.10.2012 EE 10.10.2012 IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
ES 21.01.2013 FI 10.10.2012 LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
GR 11.01.2013 HR 10.10.2012 NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
IS 10.02.2013 LT 10.10.2012 PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
LV 10.10.2012 NL 10.10.2012 RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
NO 10.01.2013 PL 10.10.2012 SI 07.11.2012 SK 07.11.2012  
PT 11.02.2013 RO 10.10.2012  
SE 10.10.2012 SI 10.10.2012  
SK 10.10.2012
- (11) **2 418 874** (51) **H04R 5/02** (11) **2 420 274** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT 31.10.2012 (84) BE 31.10.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 31.01.2013 CZ 31.10.2012 BG 03.01.2013 BE 03.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012 EE 03.10.2012 CZ 03.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012 FI 03.10.2012 ES 14.01.2013  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012 LV 03.10.2012 PL 03.10.2012  
NO 31.01.2013 PL 31.10.2012 PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
PT 28.02.2013 RO 31.10.2012 SE 03.10.2012 SI 03.10.2012  
SE 31.10.2012 SI 31.10.2012 SK 03.10.2012
- (11) **2 419 716** (51) **G01N 21/64** (11) **2 420 275** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT 22.08.2012 (84) BE 22.08.2012 (84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012  
BG 22.11.2012 CZ 22.08.2012 BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012  
DK 22.08.2012 EE 22.08.2012 EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
ES 03.12.2012 FI 22.08.2012 FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
GR 23.11.2012 HR 22.08.2012 IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
IS 22.12.2012 LT 22.08.2012 IS 22.12.2012 LV 03.10.2012  
LV 22.08.2012 NL 22.08.2012 LT 03.10.2012 PL 03.10.2012  
NO 22.11.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012 PT 03.10.2012  
PT 24.12.2012 PL 22.08.2012 NO 22.11.2012 RO 03.10.2012  
SE 22.08.2012 RO 22.08.2012 SE 22.08.2012 SI 03.10.2012  
SK 22.08.2012 SI 22.08.2012 SK 22.08.2012
- (11) **2 419 919** (51) **H01J 61/20** (11) **2 420 330** (51) **B21D 22/02**  
(84) AT 18.07.2012 (84) BE 18.07.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012  
BG 18.10.2012 CY 18.07.2012 DK 22.08.2012 EE 22.08.2012  
CZ 18.07.2012 DK 18.07.2012 ES 03.12.2012 FI 22.08.2012  
EE 18.07.2012 ES 29.10.2012 GR 23.11.2012 HR 22.08.2012  
FI 18.07.2012 GR 19.10.2012 IS 22.12.2012 IT 22.08.2012  
HR 18.07.2012 IS 18.11.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
LT 18.07.2012 LV 18.07.2012 NL 22.08.2012 NO 22.11.2012  
NL 18.07.2012 NO 18.10.2012 PL 22.08.2012 PT 24.12.2012  
PL 18.07.2012 PT 19.11.2012 RO 22.08.2012 RS 22.08.2012  
RO 18.07.2012 RS 18.07.2012 SE 22.08.2012 SI 22.08.2012  
SI 18.07.2012 SK 18.07.2012
- (11) **2 419 996** (51) **H03F 1/22** (11) **2 420 432** (51) **B62D 25/02**  
(84) AT 25.07.2012 (84) BE 25.07.2012 (84) AT 24.10.2012 (84) BE 24.10.2012  
BG 25.10.2012 CY 25.07.2012 BG 24.01.2013 CZ 24.10.2012  
CZ 25.07.2012 DK 25.07.2012 DK 24.10.2012 EE 24.10.2012  
EE 25.07.2012 ES 29.10.2012 ES 04.02.2013 FI 24.10.2012  
FI 25.07.2012 GR 19.10.2012 GR 25.01.2013 HR 24.10.2012  
HR 25.07.2012 IS 25.11.2012 IS 24.02.2013 IT 24.10.2012  
IT 25.07.2012 LT 25.07.2012 LV 24.10.2012 NL 24.10.2012  
LV 25.07.2012 NL 25.07.2012 NO 24.01.2013 PL 24.10.2012  
NO 25.10.2012 PL 25.07.2012 NO 24.01.2013 PT 25.02.2013  
PT 26.11.2012 RO 25.07.2012 RS 24.10.2012 SE 24.10.2012  
SE 25.07.2012 SI 25.07.2012 SI 24.10.2012 SK 24.10.2012
- (11) **2 420 042** (51) **H04L 29/06** (11) **2 420 442** (51) **B63G 13/02**  
(84) AT 26.09.2012 (84) BE 26.09.2012 (84) BG 22.11.2012 (84) CZ 22.08.2012  
BG 26.12.2012 CZ 26.09.2012 EE 22.08.2012 ES 03.12.2012  
DK 26.09.2012 EE 26.09.2012 FI 22.08.2012 GR 23.11.2012  
ES 06.01.2013 FI 26.09.2012 HR 22.08.2012 IS 22.12.2012  
GR 27.12.2012 HR 26.09.2012 LT 22.08.2012 LV 22.08.2012  
IS 26.01.2013 IT 26.09.2012 NO 22.11.2012 PL 22.08.2012  
LT 26.09.2012 LV 26.09.2012 PT 24.12.2012 RO 22.08.2012  
NL 26.09.2012 NO 26.12.2012 RS 22.08.2012 SI 22.08.2012  
PL 26.09.2012 PT 28.01.2013 SK 22.08.2012
- (11) **2 420 274** (51) **A61M 5/142** (11) **2 420 444** (51) **B64C 25/52**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) AT 05.09.2012 (84) BG 05.12.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 CZ 05.09.2012 DK 05.09.2012  
EE 03.10.2012 EE 03.10.2012 EE 05.09.2012 DK 05.09.2012  
FI 03.10.2012 FI 03.10.2012 FI 05.09.2012 ES 16.12.2012  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012 GR 06.12.2012 HR 17.10.2012  
LV 03.10.2012 LV 03.10.2012 IS 05.01.2013 IS 05.01.2013  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012 NO 05.12.2012 NO 05.12.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012 RO 05.09.2012 RO 05.09.2012  
SK 03.10.2012
- (11) **2 420 275** (51) **A61M 5/142** (11) **2 420 459** (51) **B65G 21/20**  
(84) AT 03.10.2012 (84) BE 03.10.2012 (84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
BG 03.01.2013 CZ 03.10.2012 DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
EE 03.10.2012 ES 14.01.2013  
FI 03.10.2012 GR 04.01.2013  
IS 03.02.2013 LT 03.10.2012  
LV 03.10.2012 PL 03.10.2012  
PT 04.02.2013 RO 03.10.2012  
SE 03.10.2012 SI 03.10.2012
- (11) **2 420 462** (51) **B65H 5/02**  
(84) AT 12.09.2012 (84) BG 12.12.2012  
CZ 12.09.2012 DK 12.09.2012  
EE 12.09.2012 ES 23.12.2012  
FI 12.09.2012 GR 13.12.2012  
HR 12.09.2012 IS 12.01.2013  
IT 12.09.2012 LT 12.09.2012  
LV 12.09.2012 NL 12.09.2012  
NO 12.12.2012 PL 12.09.2012  
PT 14.01.2013 RO 12.09.2012  
SE 12.09.2012 SI 12.09.2012  
SK 12.09.2012
- (11) **2 420 587** (51) **C23C 14/00**  
(84) BG 31.01.2013 (84) CZ 31.10.2012  
DK 31.10.2012 EE 31.10.2012  
ES 11.02.2013 FI 31.10.2012  
GR 01.02.2013 HR 31.10.2012  
IS 28.02.2013 IT 31.10.2012  
LT 31.10.2012 LV 31.10.2012  
NL 31.10.2012 NO 31.01.2013  
PL 31.10.2012 PT 28.02.2013  
RO 31.10.2012 SE 31.10.2012  
SI 31.10.2012 SK 31.10.2012
- (11) **2 420 682** (51) **F15B 15/06**  
(84) BE 31.08.2012 (84) BG 06.09.2012  
CY 06.06.2012 CZ 06.06.2012  
DK 06.06.2012 EE 06.06.2012  
ES 17.09.2012 FI 06.06.2012  
GR 07.09.2012 HR 06.06.2012  
IE 21.08.2012 IS 06.10.2012  
LT 06.06.2012 LV 06.06.2012  
MC 31.08.2012 NL 06.06.2012  
NO 06.09.2012 PL 06.06.2012  
PT 08.10.2012 RO 06.06.2012  
SE 06.06.2012 SI 06.06.2012  
SK 06.06.2012
- (11) **2 420 998** (51) **G10H 1/42**  
(84) BG 17.01.2013 (84) CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
GR 18.01.2013 HR 17.10.2012  
IS 17.02.2013 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 421 066** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 17.10.2012 (84) BE 17.10.2012  
BG 17.01.2013 CZ 17.10.2012  
DK 17.10.2012 EE 17.10.2012  
ES 28.01.2013 FI 17.10.2012  
HR 17.10.2012 IS 17.02.2013  
IT 17.10.2012 LT 17.10.2012  
LV 17.10.2012 NL 17.10.2012  
NO 17.01.2013 PL 17.10.2012  
PT 18.02.2013 RO 17.10.2012  
SE 17.10.2012 SI 17.10.2012  
SK 17.10.2012
- (11) **2 421 290** (51) **H04W 8/18**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012



IS 24.02.2013	IT 24.10.2012	PT 24.12.2012	RO 22.08.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013
LV 24.10.2012	NL 24.10.2012	RS 22.08.2012	SE 22.08.2012	RO 26.09.2012	SE 26.09.2012
NO 24.01.2013	PL 24.10.2012	SI 22.08.2012	SK 22.08.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
PT 25.02.2013	RO 24.10.2012				
RS 24.10.2012	SE 24.10.2012	(11) <b>2 428 435</b>	(51) <b>B62D 55/30</b>	(11) <b>2 430 753</b>	(51) <b>H03G 3/32</b>
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012	(84) AT 03.10.2012	(84) BE 03.10.2012
(11) <b>2 426 673</b>	(51) <b>H01B 7/28</b>	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	BG 03.01.2013	CZ 03.10.2012
(84) ES 11.02.2013	(84) BG 31.01.2013	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	DK 03.10.2012	EE 03.10.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	ES 14.01.2013	FI 03.10.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	GR 04.01.2013	HR 03.10.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012	IS 03.02.2013	IT 03.10.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	NO 07.02.2013	PT 07.03.2013	LT 03.10.2012	LV 03.10.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	RO 07.11.2012	SE 07.11.2012	NL 03.10.2012	NO 03.01.2013
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	SI 07.11.2012	SK 07.11.2012	PL 03.10.2012	PT 04.02.2013
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013			RO 03.10.2012	SE 03.10.2012
RO 31.10.2012	SI 31.10.2012	(11) <b>2 429 249</b>	(51) <b>H04W 52/34</b>	SI 03.10.2012	SK 03.10.2012
SK 31.10.2012		(84) AT 17.10.2012	(84) BE 17.10.2012		
(11) <b>2 426 858</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	BG 17.01.2013	CZ 17.10.2012	(11) <b>2 430 822</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>
(84) ES 11.02.2013	(84) AT 31.10.2012	DK 17.10.2012	EE 17.10.2012	(84) BG 19.12.2012	(84) CZ 19.09.2012
BE 31.10.2012	BG 31.01.2013	ES 28.01.2013	FI 17.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012
CZ 31.10.2012	DK 31.10.2012	GR 18.01.2013	HR 17.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012
EE 31.10.2012	FI 31.10.2012	IS 17.02.2013	IT 17.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012
GR 01.02.2013	HR 31.10.2012	LT 17.10.2012	LV 17.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012
IS 28.02.2013	IT 31.10.2012	NL 17.10.2012	NO 17.01.2013	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012
LT 31.10.2012	LV 31.10.2012	PL 17.10.2012	PT 18.02.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012
NL 31.10.2012	NO 31.01.2013	RO 17.10.2012	SE 17.10.2012	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012
PL 31.10.2012	PT 28.02.2013	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012	SI 19.09.2012	SK 19.09.2012
RO 31.10.2012	SE 31.10.2012				
SI 31.10.2012	SK 31.10.2012	(11) <b>2 429 354</b>	(51) <b>A47J 27/18</b>	(11) <b>2 430 886</b>	(51) <b>H05B 37/02</b>
(11) <b>2 427 241</b>	(51) <b>A61M 16/04</b>	(84) AT 19.09.2012	(84) BE 19.09.2012	(84) AT 31.10.2012	(84) BE 31.10.2012
(84) BG 10.01.2013	(84) CZ 10.10.2012	BG 19.12.2012	CZ 19.09.2012	BG 31.01.2013	CZ 31.10.2012
DK 10.10.2012	EE 10.10.2012	DK 19.09.2012	EE 19.09.2012	DK 31.10.2012	EE 31.10.2012
ES 21.01.2013	FI 10.10.2012	ES 30.12.2012	FI 19.09.2012	ES 11.02.2013	FI 31.10.2012
GR 11.01.2013	HR 10.10.2012	GR 20.12.2012	HR 19.09.2012	GR 01.02.2013	HR 31.10.2012
IS 10.02.2013	IT 10.10.2012	IS 19.01.2013	LT 19.09.2012	IS 28.02.2013	IT 31.10.2012
LT 10.10.2012	LV 10.10.2012	LV 19.09.2012	NL 19.09.2012	LT 31.10.2012	LV 31.10.2012
NL 10.10.2012	NO 10.01.2013	NO 19.12.2012	PL 19.09.2012	NL 31.10.2012	NO 31.01.2013
PL 10.10.2012	PT 11.02.2013	PT 21.01.2013	RO 19.09.2012	PL 31.10.2012	PT 28.02.2013
RO 10.10.2012	SE 10.10.2012	SE 19.09.2012	SI 19.09.2012	RO 31.10.2012	SE 31.10.2012
SI 10.10.2012	SK 10.10.2012	SK 19.09.2012		SI 31.10.2012	SK 31.10.2012
(11) <b>2 427 732</b>	(51) <b>G01D 5/20</b>	(11) <b>2 429 851</b>	(51) <b>B60K 17/28</b>	(11) <b>2 431 124</b>	(51) <b>B23Q 7/04</b>
(84) BG 18.10.2012	(84) CY 18.07.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012	(84) BG 17.01.2013	(84) DK 17.10.2012
DK 18.07.2012	EE 18.07.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	EE 17.10.2012	ES 28.01.2013
ES 29.10.2012	FI 18.07.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	FI 17.10.2012	GR 18.01.2013
GR 19.10.2012	HR 18.07.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	HR 17.10.2012	IS 17.02.2013
IS 18.11.2012	LT 18.07.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IT 17.10.2012	LT 17.10.2012
LV 18.07.2012	MC 31.01.2013	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 17.10.2012	NL 17.10.2012
NL 18.07.2012	NO 18.10.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 17.01.2013	PL 17.10.2012
PL 18.07.2012	PT 19.11.2012	PL 26.09.2012	PT 28.01.2013	PT 18.02.2013	RO 17.10.2012
RO 18.07.2012	SE 18.07.2012	RO 26.09.2012	SI 26.09.2012	SI 17.10.2012	SK 17.10.2012
SI 18.07.2012	SK 18.07.2012	SK 26.09.2012			
(11) <b>2 428 107</b>	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>2 430 544</b>	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>2 431 172</b>	(51) <b>B32B 17/00</b>
(84) BG 07.02.2013	(84) CZ 07.11.2012	(84) AT 25.07.2012	(84) BE 25.07.2012	(84) BG 26.12.2012	(84) CZ 26.09.2012
DK 07.11.2012	EE 07.11.2012	BG 25.10.2012	CY 25.07.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012
ES 18.02.2013	FI 07.11.2012	CZ 25.07.2012	DK 25.07.2012	ES 06.01.2013	GR 27.12.2012
GR 08.02.2013	HR 07.11.2012	EE 25.07.2012	ES 05.11.2012	HR 26.09.2012	IS 26.01.2013
IS 07.03.2013	LT 07.11.2012	FI 25.07.2012	GR 26.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012
LV 07.11.2012	NO 07.02.2013	HR 25.07.2012	IS 25.11.2012	NO 26.12.2012	PT 28.01.2013
PL 07.11.2012	PT 07.03.2013	IT 25.07.2012	LT 25.07.2012	RO 26.09.2012	RS 26.09.2012
RO 07.11.2012	SI 07.11.2012	LV 25.07.2012	NL 25.07.2012	SI 26.09.2012	SK 26.09.2012
SK 07.11.2012		NO 25.10.2012	PL 25.07.2012		
(11) <b>2 428 411</b>	(51) <b>B60R 21/12</b>	(11) <b>2 430 752</b>	(51) <b>H03F 3/60</b>	(11) <b>2 431 223</b>	(51) <b>B60P 3/36</b>
(84) BG 22.11.2012	(84) CZ 22.08.2012	(84) AT 26.09.2012	(84) BE 26.09.2012	(84) AT 07.11.2012	(84) BE 07.11.2012
DK 22.08.2012	EE 22.08.2012	BG 26.12.2012	CZ 26.09.2012	BG 07.02.2013	CZ 07.11.2012
ES 03.12.2012	FI 22.08.2012	DK 26.09.2012	EE 26.09.2012	DK 07.11.2012	EE 07.11.2012
GR 23.11.2012	HR 22.08.2012	ES 06.01.2013	FI 26.09.2012	ES 18.02.2013	FI 07.11.2012
IE 22.10.2012	IS 22.12.2012	GR 27.12.2012	HR 26.09.2012	GR 08.02.2013	HR 07.11.2012
IT 22.08.2012	LT 22.08.2012	IS 26.01.2013	IT 26.09.2012	IS 07.03.2013	LT 07.11.2012
LV 22.08.2012	MC 31.10.2012	LT 26.09.2012	LV 26.09.2012	LV 07.11.2012	NL 07.11.2012
NL 22.08.2012	NO 22.11.2012	NL 26.09.2012	NO 26.12.2012	NO 07.02.2013	PL 07.11.2012
				PT 07.03.2013	RO 07.11.2012
				SE 07.11.2012	SI 07.11.2012
				SK 07.11.2012	



(11) **2 431 294** (51) **B65D 47/24**  
(84) BG 07.02.2013 (84) CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
NL 07.11.2012 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 SE 07.11.2012  
SI 07.11.2012 SK 07.11.2012

(11) **2 431 660** (51) **F21V 29/00**  
(84) AT 07.11.2012 (84) BE 07.11.2012  
BG 07.02.2013 CZ 07.11.2012  
DK 07.11.2012 EE 07.11.2012  
ES 18.02.2013 FI 07.11.2012  
GR 08.02.2013 HR 07.11.2012  
IS 07.03.2013 IT 07.11.2012  
LT 07.11.2012 LV 07.11.2012  
MC 28.02.2013 NO 07.02.2013  
PL 07.11.2012 PT 07.03.2013  
RO 07.11.2012 RS 07.11.2012  
SE 07.11.2012 SI 07.11.2012  
SK 07.11.2012

(11) **2 431 791** (51) **G02F 1/11**  
(84) AT 09.05.2012 (84) BE 30.09.2012  
BG 09.08.2012 CY 09.05.2012  
CZ 09.05.2012 DK 09.05.2012  
EE 09.05.2012 ES 20.08.2012  
FI 09.05.2012 FR 01.10.2012  
GR 10.08.2012 HR 09.05.2012  
IE 16.09.2012 IS 09.09.2012  
IT 09.05.2012 LT 09.05.2012  
LV 09.05.2012 MC 30.09.2012  
NL 09.05.2012 NO 09.08.2012  
PL 09.05.2012 PT 10.09.2012  
RO 09.05.2012 SE 09.05.2012  
SI 09.05.2012 SK 09.05.2012

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **1 035 914** (51) **B01J 29/04**  
(45) 09.01.2013  
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120  
Bruxelles, BE  
01 02.10.2013  
*Evonik Industries AG, Rodenbacher  
Chaussee 4, 63457 Hanau, DE*  
(74) Thiele, Georg Friedrich, et al, Evonik  
Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/  
339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457  
Hanau, DE

(11) **1 278 013** (51) **F23R 3/14**  
(45) 19.12.2012  
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-  
1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8315, JP  
01 19.09.2013  
*Siemens Aktiengesellschaft,  
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE*

(11) **1 324 359** (51) **H01G 9/052**  
(45) 02.01.2013

(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP  
01 01.10.2013  
*H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91,  
38642 Goslar, DE*  
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus  
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,  
DE

(11) **1 343 007** (51) **G01N 33/487**  
(45) 09.01.2013  
(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains  
Road, Tarrytown, NY 10591, US  
01 08.10.2013  
*Abbott Diabetes Care Inc., 1360 South Loop  
Road, Alameda, CA 94502, US*  
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(11) **1 394 757** (51) **B05B 5/04**  
(45) 09.01.2013  
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34,  
74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
01 07.10.2013  
*Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032  
Böblingen, DE*  
(74) Heinrich, Hanjo, Ostertag & Partner  
Patentanwälte Epplerstraße 14, 70597  
Stuttgart, DE

(11) **1 400 284** (51) **B04B 7/18**  
(45) 02.01.2013  
(73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak  
Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027,  
US  
01 01.10.2013  
*Hein, Lehmann GmbH, Alte Untergath 40,  
47805 Krefeld, DE*  
(74) Cohausz, Helge B., et al, Cohausz Hannig  
Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei  
GbR Schumannstrasse 97-99, 40237  
Düsseldorf, DE

(11) **1 406 656** (51) **C07K 16/24**  
(45) 09.01.2013  
(73) AbbVie Biotechnology Ltd, Clarendon House  
2, Church Street, HM 11 Hamilton, BM  
29.08.2013  
01 Amgen Inc., One Amgen Center Drive,  
Thousand Oaks, CA93120-1789, US  
(74) Oetke, Cornelia, Df-mp Fünf Höfe  
Theaterstraße 16, 80333 München, DE  
02 26.09.2013  
Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York,  
NY 10017, US  
(74) Pfizer, European Patent Department 23-25  
avenue du Docteur Lannelongue, 75668  
Paris Cedex 14, FR  
03 02.10.2013  
*AET BioTechnologie GmbH, Van-der-  
Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE*  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg  
38, 20354 Hamburg, DE  
04 03.10.2013  
*KILBURN & STRODE LLP, 20 Red Lion  
Street, London WC1R 4PJ, GB*  
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode LLP 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(11) **1 427 437** (51) **A61K 38/26**  
(45) 02.01.2013  
(73) Imperial Innovations Limited, 52 Prince's  
Gate Exhibition Road, London SW7 2PG, GB  
01 02.10.2013  
*Eli Lilly and Company, Lilly Corporate  
Center, Indianapolis, IN 46285, US*  
(74) O'Connor, David, Eli Lilly and Company  
Limited Lilly Research Centre Erl Wood  
Manor Sunninghill Road, Windlesham,  
Surrey GU20 6PH, GB

(11) **1 455 679** (51) **A61F 2/90**  
(45) 02.01.2013

(73) Surpass Medical Ltd, 14 Mintz Street, Tel-  
Aviv 69512, IL  
01 01.10.2013  
*Acandis GmbH & Co. KG, Kolpingstrasse 5,  
76327 Pfintzal, DE*  
(74) Kilchert, Jochen, et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR P.O.Box 86 06 24, 81633  
München, DE  
02 02.10.2013  
*Phenox GmbH, Lise-Meitner-Allee 31, 44801  
Bochum, DE*  
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt  
Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23  
(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum,  
DE

(11) **1 493 596** (51) **B60C 1/00**  
(45) 26.12.2012  
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company,  
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-  
0001, US  
01 26.09.2013  
*ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-  
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8246, JP*  
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE  
02 26.09.2013  
*LANXESS Deutschland GmbH, LIP-IPR  
Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE*  
(74) Le-Sattler, Alicia Thanh Truc, LANXESS  
Deutschland GmbH LIP-IPR LANXESS  
Tower Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE

(11) **1 496 912** (51) **A61K 31/535**  
(45) 09.01.2013  
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine  
CA 92612, US  
01 04.10.2013  
*STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-11,  
61118 Bad Vilbel, DE*  
(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts  
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,  
DE  
02 08.10.2013  
*Alfred E. Tiefenbacher GmbH & Co. KG, Van-  
der-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE*  
(74) Feldmann, Ute, Patentanwaltskanzlei  
Feldmann Karl-Liebknecht-Straße 5, 10178  
Berlin, DE

(11) **1 511 905** (51) **E04C 2/04**  
(45) 09.01.2013  
(73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite  
125, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC  
28078, US  
01 09.10.2013  
*LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz  
1, 50569 Köln, DE*

(11) **1 516 010** (51) **C08G 65/332**  
(45) 02.01.2013  
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
01 02.10.2013  
*NIPPON SHOKUBAI KABUSHIKI KAISHA, 1-  
1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0043, JP*  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und  
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE

(11) **1 607 168** (51) **B23K 35/38**  
(45) 09.01.2013  
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331  
München, DE  
01 08.10.2013  
*L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude  
et l'Exploitation des Procédés Georges  
Claude, Direction de la Propriété  
Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris,  
FR*  
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide  
SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75,  
quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (11) **1 647 751** (51) **F16K 37/00**  
(45) 16.01.2013  
(73) BIFFI ITALIA S.r.L., Località Caselle S. Pietro, I-29017 Fiorenzuola D'Arda (Piacenza), IT  
01 02.10.2013  
*AUMA Riester GmbH & Co. KG, Postfach 1362, 79379 Müllheim, DE*  
(74) *Maucher Börjes Jenkins, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE*
- (11) **1 708 732** (51) **A61K 38/08**  
(45) 02.01.2013  
(73) Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US  
01 02.10.2013  
*Grund, Dr., Martin, Nikolaistr. 15, 80802 Munich, DE*  
(74) *Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE*
- (11) **1 741 505** (51) **B23B 27/14**  
(45) 02.01.2013  
(73) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP  
01 02.10.2013  
*Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE*  
(74) *Glindell, Maria, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE*
- (11) **1 779 326** (51) **G06T 11/00**  
(45) 09.01.2013  
(73) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US  
01 09.10.2013  
*ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE*  
(74) *Kudlek & Grunert Patentanwälte, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE*
- (11) **1 784 923** (51) **H04B 1/12**  
(45) 09.01.2013  
(73) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Inc., 333 Twin Dolphin Drive Redwood City, CA 94065, US  
01 09.10.2013  
*BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB*  
(74) *Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB*
- (11) **1 793 152** (51) **F16L 25/01**  
(45) 09.01.2013  
(73) DBK David + Baader GmbH, Nordring 26 76761 Rülzheim, DE  
01 08.10.2013  
*Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE*  
(74) *Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schloßbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE*
- (11) **1 798 742** (51) **H01C 7/12**  
(45) 02.01.2013  
(73) Raycap Corporation, Telou & Petroutsou 14, Maroussi, 15124 Athens, GR  
01 18.09.2013  
*Dehn + Söhne GmbH & Co.KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE*  
(74) *Weissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 47-50, 80538 München, DE*  
02 01.10.2013  
*ISKRA ZASCITE d.o.o., Stegne 23 A, 1000 Ljubljana, SI*  
(74) *Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE*
- (11) **1 807 214** (51) **B03C 3/155**  
(45) 30.01.2013  
(73) Langner, Manfred H., Hauptstrasse 24, 49509 Recke, DE  
01 05.03.2013  
*BLANCO Professional GmbH & Co. KG, Flehingerstrasse 59, 75038 Oberderdingen, DE*  
(74) *Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE*  
02 07.03.2013  
*BÄ\*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE*  
(74) *Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE*  
03 22.03.2013  
*aXiair BV, Felland 5c, 9723 TA Haren (Gn), NL*  
04 02.10.2013  
*MCT Transformatoren GmbH, Oberurseler Strasse 61-63, 61440 Oberursel, DE*  
(74) *KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE*
- (11) **1 814 516** (51) **A61K 9/00**  
(45) 26.12.2012  
(73) Alk-Abelló A/S, Bøge Allé 6-8, 2970 Hørsholm, DK  
01 26.09.2013  
*Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE*
- (11) **1 877 735** (51) **G01D 5/244**  
(45) 16.01.2013  
(73) Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB  
01 10.10.2013  
*Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung Dr.-Johannes-Heidenhain-Str. 5, 83301 Traunreut, DE*
- (11) **1 910 341** (51) **C07D 403/12**  
(45) 02.01.2013  
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US  
01 30.09.2013  
*Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*  
(74) *Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE*
- (11) **1 933 500** (51) **H04L 12/70**  
(45) 09.01.2013  
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
01 07.10.2013  
*Brunner, John Michael Owen / Morris, Claire Louise, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*  
(74) *Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **1 934 892** (51) **G06K 19/077**  
(45) 02.01.2013  
(73) Morpho B.V., Oudeweg 32, 2031 CC Haarlem, NL  
01 01.10.2013  
*HID Global GmbH, Am Klängenweg 6a, 65396 Walluf, DE*  
(74) *Weihls, Bruno Konrad, ANDRE ROLAND SA P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH*  
02 01.10.2013  
*GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81688 München, DE*  
03 02.10.2013  
*Smartrac Technology GmbH, Manfred-von-Ardenne-Ring 12, 01099 Dresden, DE*
- (74) *Hahner, Ralph, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, 80331 München, DE*
- (11) **1 941 800** (51) **A21D 6/00**  
(45) 02.01.2013  
(73) Wolfram Ungermann Systemkälte GmbH & Co. KG, Schöllinger Feld 16, 58300 Wetter, DE  
01 02.10.2013  
*Stulz GmbH, Holsteiner Chaussee 283, 22457 Hamburg, DE*  
(74) *Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE*
- (11) **1 943 907** (51) **A23J 1/20**  
(45) 20.03.2013  
(73) Fedaravicius, Vytautas, Nemencines pl. 114, 10104 Vilnius, LT  
01 27.09.2013  
*FINNAH GmbH Prozess- und Verpackungstechnik, Huntestrasse 27, 49661 Cloppenburg, DE*  
(74) *Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 945 416** (51) **B25J 19/02**  
(45) 02.01.2013  
(73) Mabema AB, Teknikringen 4 C, 583 30 Linköping, SE  
01 02.10.2013  
*Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE*  
(74) *Beckmann, Wolf Christian, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, DE-80339 München, DE*
- (11) **1 988 657** (51) **H04L 1/18**  
(45) 02.01.2013  
(73) Innovative Sonic Limited, 4th Floor, Unicorn Centre 18N Frere Felix de Valois Street, Port Louis, MU  
01 02.10.2013  
*Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE*  
(74) *HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE*
- (11) **2 014 777** (51) **C21D 1/34**  
(45) 09.01.2013  
(73) Neue Materialien Bayreuth GmbH, Gottlieb-Keim-Straße 60, 95448 Bayreuth, DE  
01 09.10.2013  
*Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE*  
(74) *Ksoll, Peter, et al, Bockermann Ksoll Griepentrost Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE*  
02 09.10.2013  
*Voestalpine Stahl GmbH, Voest-Alpine-Strasse 3, 4020 Linz, AT*  
(74) *Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte, et al, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE*
- (11) **2 018 848** (51) **A61K 8/19**  
(45) 09.01.2013  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 08.10.2013  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*  
02 09.10.2013  
*Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE*  
(74) *Grit, Mustafa, et al, Kao Germany GmbH Pfungstädterstraße 92-100, DE-64297 Darmstadt, DE*



- (11) **2 025 049** (51) **H02H 9/04**  
(45) 02.01.2013  
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf, DE  
01 02.10.2013  
*Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE*
- (74) *Muth, Bruno, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property Licenses & Standards Flachsmarktstraße 8, D-32825 Blomberg, DE*
- (11) **2 038 395** (51) **C11D 3/39**  
(45) 02.01.2013  
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 01.10.2013  
*UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL*
- (74) *Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL*
- (11) **2 045 393** (51) **D21H 19/80**  
(45) 09.01.2013  
(73) DAKOR Melamin Imprägnierungen GmbH, Gewerbestrasse 15, 72535 Heroldstatt, DE  
01 08.10.2013  
*Schattdecor AG, Walter-Schatt-Allee 1-3, 83101 Thansau, DE*
- (74) *Fuchs, et al, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE*
- (11) **2 094 828** (51) **C11D 17/00**  
(45) 02.01.2013  
(73) APPLETON PAPERS INC., P.O. Box 359 825 East Wisconsin Avenue, Appleton Wisconsin 54912, US  
01 05.09.2013  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE*
- 02 20.09.2013  
*Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US*
- (74) *Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB*
- 03 01.10.2013  
*BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE*
- (74) *Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE*
- 04 02.10.2013  
*UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB*
- (74) *Chisem, Janet, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB*
- 05 02.10.2013  
*Follmann & Co. Gesellschaft für Chemie-Werkstoffe und-Verfahrenstechnik mbH & Co. KG, Karlstrasse 59, 32423 Minden, DE*
- (74) *von Renesse, Dorothea, Patentanwälte Partnerschaft König Szynka Tilmann von Renesse Mönchenwertherstraße 11, 40545 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 100 411** (51) **H04L 12/40**  
(45) 09.01.2013  
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE  
01 09.10.2013  
*WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE*
- (74) *Günther, Constantin, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE*
- (11) **2 103 771** (51) **E06B 7/23**  
(45) 17.04.2013  
(73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE  
01 07.10.2013
- Bothe-Hild GmbH, Auf den Lüppen, 35745 Herne, DE*
- (74) *Schubert, Peter, advotec. Patent- und Rechtsanwältin Georg-Schlosser-Straße 6, DE-35390 Giessen, DE*
- (11) **2 106 899** (51) **B29C 65/08**  
(45) 22.05.2013  
(73) DUKANE CORPORATION, 2900 Dukane Drive, St. Charles, IL 60174, US  
01 04.10.2013  
*RINCO Ultrasonics AG, Industriestraße 4, 8590 Romanshorn 1, CH*
- (74) *Riebling, Peter, et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE*
- (11) **2 123 743** (51) **C11D 3/08**  
(45) 09.01.2013  
(73) The Procter & Gamble Company, Patent Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
01 02.10.2013  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 154 223** (51) **C09K 5/04**  
(45) 09.01.2013  
(73) Honeywell International Inc., PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US  
01 02.10.2013  
*ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR*
- (74) *Dang, Doris, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, FR-92705 Colombes Cedex, FR*
- (11) **2 178 378** (51) **A01N 53/00**  
(45) 02.01.2013  
(73) Nettforsk AS, P.O. Box 52, 4801 Norway, NO  
01 01.10.2013  
*Fiskeri og havbruksnæringens landsforening, PO Box 5471, Majorstuen, 0305 Oslo, NO*
- (74) *Livgard, Kim Are Birkeli, Zacco Norway AS Haaakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO*
- 02 01.10.2013  
*FVG Limited, 22 Carsegate Road, Inverness IV3 8EX, GB*
- (74) *Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB*
- (11) **2 181 747** (51) **B01D 35/16**  
(45) 02.01.2013  
(73) FILTRAUTO, Bâtiment COMETE 7 Avenue du 8 Mai 1945, 78280 Guyancourt, FR  
01 02.10.2013  
*MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE*
- (74) *Rotermund, Hanns-Jörg, BRP Renaud & Partner Rechtsanwältin Notare Patentanwälte Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE*
- 02 02.10.2013  
*MANN + HUMMEL GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE*
- (74) *Kohler Schmid Möbus, et al, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE*
- (11) **2 183 985** (51) **A24C 5/34**  
(45) 09.01.2013  
(73) Molins PLC, Rockingham Drive Linford Wood East, Milton Keynes, Bucks, MK14 6LY, GB  
01 09.10.2013  
*Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE*
- (74) *Seemann & Partner, et al, Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE*
- (11) **2 185 295** (51) **B05D 3/06**  
(45) 02.01.2013
- (73) KARL WÖRWAG LACK- UND FARBENFABRIK GMBH & CO. KG, Strohgäustrasse 28, 70435 Stuttgart, DE  
01 02.10.2013  
*BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE*
- (74) *Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 196 415** (51) **B65G 19/02**  
(45) 09.01.2013  
(73) Dürkopp Fördertechnik GmbH, Potsdamerstrasse 190, 33719 Bielefeld, DE  
01 08.10.2013  
*SSI Schäfer Peem GmbH, Fischeraustr. 27, 8051 Graz, AT*
- (74) *Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, 70173 Stuttgart, DE*
- (11) **2 198 334** (51) **G02B 6/38**  
(45) 02.01.2013  
(73) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US  
01 02.10.2013  
*Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE*
- (11) **2 200 957** (51) **C07C 29/141**  
(45) 26.12.2012  
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
01 26.09.2013  
*Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE*
- (74) *Stilkenböhrer, Uwe Michael, et al, Eisenführ, Speiser & Partner P. O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE*
- (11) **2 208 075** (51) **B01L 99/00**  
(45) 20.02.2013  
(73) Biocartis SA, Quartier Innovation EPFL-G, 1015 Lausanne, CH  
01 12.09.2013  
*Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE*
- (11) **2 213 182** (51) **A24D 3/02**  
(45) 09.01.2013  
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
01 08.10.2013  
*G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT*
- (74) *Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT*
- (11) **2 213 183** (51) **A24D 3/02**  
(45) 09.01.2013  
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
01 08.10.2013  
*G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT*
- (74) *Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT*
- (11) **2 213 184** (51) **A24D 3/02**  
(45) 09.01.2013  
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
01 09.10.2013  
*G.D.S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT*
- (74) *Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT*
- (11) **2 218 320** (51) **A01D 43/08**  
(45) 23.01.2013  
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE  
01 09.10.2013



- Deere & Company/John Deere GmbH & Co. KG, One John Deere Place/John-Deere-Str. 70, Moline, IL 61265/US/68163 Mannheim/DE, US*
- (74) *Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE*
- (11) **2 221 769** (51) **G06T 15/40**  
(45) 02.01.2013  
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
01 02.10.2013  
*Bigben Interactive SA, Rue de la Voyette C.R.T. 2, 59818 Lesquin, FR*
- (74) *Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH*
- (11) **2 226 303** (51) **C03C 1/00**  
(45) 09.10.2013  
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
01 09.10.2013  
*Eurokera S.N.C., 1bis avenue du Général de Gaulle Chierry, 02400 Chateau-Thierry, FR*
- (74) *Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwältin Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE*
- (11) **2 249 944** (51) **B01D 46/52**  
(45) 02.01.2013  
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
01 02.10.2013  
*DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440-1299, US*
- (74) *Jörgensson, Leif Sixten, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE*
- (11) **2 253 563** (51) **B65D 88/64**  
(45) 02.01.2013  
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP  
01 02.10.2013  
*Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE*
- (74) *Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Straße 1, 45764 Marl, DE*
- (11) **2 262 486** (51) **A61K 9/20**  
(45) 02.01.2013  
(73) KRKA, Tovarna Zdravil, D.D., Novo Mesto, Smarjeska Cesta 6, 8501 Novo Mesto, SI  
01 02.10.2013  
*ZBM Patents ApS, Box 33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK*
- (74) *ZBM Patents ApS, et al, Box:33 Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK*
- (11) **2 263 765** (51) **A63F 13/04**  
(45) 02.01.2013  
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP  
01 02.10.2013  
*Datel Direct Ltd, Stafford Road, Stone Staffordshire ST15 0DG, GB*
- (74) *Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB*
- 02 02.10.2013  
*Bigben Interactive SA, Rue de la Voyette C.R.T. 2, 59818 Lesquin, FR*
- (74) *Vigand, Philippe, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH*
- (11) **2 264 346** (51) **F16K 31/60**  
(45) 02.01.2013  
(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnatstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH  
01 02.10.2013  
*FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE*
- (74) *Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **2 275 303** (51) **B60N 2/28**  
(45) 29.05.2013  
(73) BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Blaubeurer Strasse 71, D-89077 Ulm, DE  
01 25.09.2013  
*CYBEX GmbH, Riedinger Strasse 18, 95448 Bayreuth, DE*
- (74) *Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE*
- (11) **2 289 771** (51) **B62D 25/16**  
(45) 02.01.2013  
(73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
01 02.10.2013  
*Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 289 820** (51) **B65D 85/80A**  
(45) 09.01.2013  
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
01 09.01.2013  
*Koninklijke Douwe Egberts BV, Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL*
- (74) *Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL*
- 02 07.10.2013  
*Migros-Genossenschafts-Bund, Limmatstrasse 152, 8005 Zürich, CH*
- (74) *Wenger, René, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH*
- 03 08.10.2013  
*MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB*
- (74) *MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB*
- (11) **2 292 107** (51) **A24D 3/02**  
(45) 09.01.2013  
(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
01 08.10.2013  
*G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT*
- (74) *Bianciardi, Ezio, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT*
- (11) **2 306 988** (51) **A61K 9/46**  
(45) 09.01.2013  
(73) Dr. Falk Pharma GmbH, Leinenweberstr. 5, 79041 Freiburg, DE  
01 09.10.2013  
*Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB*
- (74) *Gallafent, Alison, Alison Gallafent Ltd 4 George Street, Llandeilo, South Wales SA19 6AS, GB*
- (11) **2 316 348** (51) **A61B 17/068**  
(45) 09.01.2013  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US  
01 03.10.2013  
*ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US*
- (74) *Carpmaels & Ransford LLP, et al, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 343 186** (51) **B41F 13/02**  
(45) 20.03.2013  
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US  
01 08.10.2013  
*Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE*
- (11) **2 347 192** (51) **F24J 2/07**  
(45) 09.01.2013  
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL  
01 09.10.2013  
*Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE*
- (74) *Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE*
- (11) **2 347 426** (51) **H01H 1/42**  
(45) 02.01.2013  
(73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH  
01 02.10.2013  
*Fritz Driescher KG Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co., Industriestrasse 2, 41837 Wegberg, DE*
- (74) *Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 348 809** (51) **A01F 15/07**  
(45) 02.01.2013  
(73) Idough Investment Company, Bagenalstown, Co. Carlow, IE  
01 02.10.2013  
*McHale Engineering, Castlebar Road, Ballinrobe Mayo, IE*
- (74) *Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE*
- (11) **2 355 952** (51) **B23K 26/08**  
(45) 02.01.2013  
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT  
01 01.10.2013  
*SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE*
- (74) *Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*
- 02 02.10.2013  
*IDEAL-Werk C. & E. Jungeblodt GmbH & Co. KG, Bunsenstr. 1, 59557 Lippstadt, DE*
- (74) *Graefe, Jörg, Fritz Patent- und Rechtsanwältin Apothekestrasse 55, 59755 Arnsberg, DE*
- 03 02.10.2013  
*WISCO Lasertechnik GmbH, Metzgerstraße 36, 88212 Ravensburg, DE*
- (74) *Otten, Alexander, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Großtobeler Straße 39, DE-88276 Ravensburg/Berg, DE*
- (11) **2 356 206** (51) **C12M 1/00**  
(45) 26.12.2012  
(73) Artelis S.A., Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussel, BE  
01 25.09.2013  
*Patentanwälte Ter Smitten Eberlein Rütten, Burgunderstrasse 29, 40549 Düsseldorf, DE*
- (11) **2 359 605** (51) **H01S 5/022**  
(45) 02.01.2013  
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE  
01 02.10.2013  
*Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE*
- (74) *Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE*
- (11) **2 364 333** (51) **C08J 3/20**  
(45) 02.01.2013  
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE  
01 30.09.2013  
*Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR*
- (74) *Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR*



(11) <b>1 267 349</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G11B 20/18</b>	(11) <b>1 380 821</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01J 5/34</b>	(11) <b>1 458 825</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09D 11/10</b>
(11) <b>1 268 054</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01J 21/18</b>	(11) <b>1 388 525</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C03B 37/014</b>	(11) <b>1 460 065</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 235/28</b>
(11) <b>1 269 654</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 52/24</b>	(11) <b>1 388 995</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 464 841</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F04C 29/02</b>
(11) <b>1 271 678</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 396 066</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02J 9/00</b>	(11) <b>1 469 279</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01C 3/00</b>
(11) <b>1 276 701</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C03C 15/00</b>	(11) <b>1 401 216</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 13/04</b>	(11) <b>1 469 564</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01R 13/637</b>
(11) <b>1 284 488</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01F 38/12</b>	(11) <b>1 405 461</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 470 605</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C01B 3/38</b>
(11) <b>1 291 974</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01Q 21/12</b>	(11) <b>1 406 045</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F23N 5/24</b>	(11) <b>1 475 496</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05B 65/08</b>
(11) <b>1 296 486</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/64</b>	(11) <b>1 408 344</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01S 17/89</b>	(11) <b>1 477 123</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/72</b>
(11) <b>1 309 481</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B63H 1/28</b>	(11) <b>1 410 246</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 477 848</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G03F 7/027</b>
(11) <b>1 312 179</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 410 261</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 478 090</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03H 9/21</b>
(11) <b>1 317 005</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 51/54</b>	(11) <b>1 411 850</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61F 9/008</b>	(11) <b>1 482 190</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16C 33/16</b>
(11) <b>1 319 011</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 519/00</b>	(11) <b>1 412 501</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 15/36</b>	(11) <b>1 484 682</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 11/07</b>
(11) <b>1 320 897</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 29/32</b>	(11) <b>1 416 633</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03K 5/15</b>	(11) <b>1 487 501</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 49/18</b>
(11) <b>1 327 149</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 418 530</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 487 752</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C03C 3/087</b>
(11) <b>1 330 525</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 428 283</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 8/06</b>	(11) <b>1 489 690</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01R 4/68</b>
(11) <b>1 333 254</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01F 15/18</b>	(11) <b>1 435 695</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03M 3/04</b>	(11) <b>1 493 183</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 21/768</b>
(11) <b>1 347 942</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C02F 3/06</b>	(11) <b>1 438 473</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05C 3/06</b>	(11) <b>1 497 961</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 354 906</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08G 69/02</b>	(11) <b>1 439 236</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C21B 13/10</b>	(11) <b>1 499 562</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C02F 1/02</b>
(11) <b>1 357 003</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60R 25/04</b>	(11) <b>1 439 348</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F23Q 2/28</b>	(11) <b>1 499 980</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 11/14</b>
(11) <b>1 361 694</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 439 760</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23L 1/015</b>	(11) <b>1 505 692</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01R 4/36</b>
(11) <b>1 364 244</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02B 26/06</b>	(11) <b>1 441 138</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16D 43/18</b>	(11) <b>1 507 387</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 365 102</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E06C 1/00</b>	(11) <b>1 441 320</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04Q 9/02</b>	(11) <b>1 509 601</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12Q 1/28</b>
(11) <b>1 372 384</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01N 63/04</b>	(11) <b>1 442 449</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 510 451</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62M 9/16</b>
(11) <b>1 372 618</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 9/51</b>	(11) <b>1 444 683</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G09G 3/32</b>	(11) <b>1 511 042</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G11C 13/00</b>
(11) <b>1 372 818</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 53/04</b>	(11) <b>1 446 659</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 31/16</b>	(11) <b>1 513 150</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G11B 20/12</b>
(11) <b>1 377 881</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G03F 9/00</b>	(11) <b>1 455 955</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B06B 3/00</b>	(11) <b>1 514 364</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 3/23</b>
(11) <b>1 380 724</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 456 824</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G08B 15/00</b>	(11) <b>1 517 799</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60C 1/00</b>



(11) <b>1 518 737</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62M 23/02</b>	(11) <b>1 555 449</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16D 9/06</b>	(11) <b>1 615 668</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 47/48</b>
(11) <b>1 519 176</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01L 23/10</b>	(11) <b>1 556 067</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 617 862</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 38/48</b>
(11) <b>1 522 645</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E04B 2/96</b>	(11) <b>1 557 138</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61F 2/90</b>	(11) <b>1 618 053</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 85/76</b>
(11) <b>1 522 811</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 557 840</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G11C 11/56</b>	(11) <b>1 619 996</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61M 31/00</b>
(11) <b>1 524 640</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G09F 9/33</b>	(11) <b>1 559 210</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 620 400</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 211/26</b>
(11) <b>1 524 838</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 1/21</b>	(11) <b>1 559 211</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 622 363</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 5/225</b>
(11) <b>1 526 224</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E04B 1/26</b>	(11) <b>1 561 365</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 52/22</b>	(11) <b>1 625 825</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 5/15</b>
(11) <b>1 526 358</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>1 562 632</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 38/04</b>	(11) <b>1 626 055</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07K 7/06</b>
(11) <b>1 529 936</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01P 7/16</b>	(11) <b>1 562 640</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 51/00</b>	(11) <b>1 631 150</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23B 7/144</b>
(11) <b>1 534 079</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23B 4/09</b>	(11) <b>1 563 620</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 14/04</b>	(11) <b>1 631 192</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>1 538 121</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B66B 1/44</b>	(11) <b>1 566 488</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E02F 3/42</b>	(11) <b>1 635 507</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 539 336</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C23C 16/448</b>	(11) <b>1 570 739</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01N 43/80</b>	(11) <b>1 639 091</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 9/02</b>
(11) <b>1 540 249</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E04F 21/08</b>	(11) <b>1 571 901</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01H 5/00</b>	(11) <b>1 642 202</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 3/03</b>
(11) <b>1 541 251</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B21B 39/12</b>	(11) <b>1 575 763</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 44/34</b>	(11) <b>1 642 829</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B64D 15/02</b>
(11) <b>1 541 450</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62D 25/00</b>	(11) <b>1 578 248</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 643 664</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 10/02</b>
(11) <b>1 543 424</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 579 603</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>1 643 798</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04R 1/38</b>
(11) <b>1 545 287</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 38/22</b>	(11) <b>1 584 598</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B66B 1/46</b>	(11) <b>1 643 945</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61F 2/42</b>
(11) <b>1 545 991</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A43C 15/16</b>	(11) <b>1 587 209</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02P 6/00</b>	(11) <b>1 644 250</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G07F 11/62</b>
(11) <b>1 548 163</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D04B 15/44</b>	(11) <b>1 588 433</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 33/46</b>	(11) <b>1 645 152</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 24/00</b>
(11) <b>1 548 322</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16F 9/512</b>	(11) <b>1 589 017</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>1 646 533</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60R 16/02</b>
(11) <b>1 549 153</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23G 3/36</b>	(11) <b>1 593 210</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 647 130</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04M 3/30</b>
(11) <b>1 550 624</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65G 69/00</b>	(11) <b>1 597 408</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>1 648 064</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02B 1/052</b>
(11) <b>1 551 738</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65H 3/00</b>	(11) <b>1 597 496</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16H 47/04</b>	(11) <b>1 649 654</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 552 202</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16K 1/54</b>	(11) <b>1 605 906</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 8/02</b>	(11) <b>1 653 001</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D21F 3/02</b>
(11) <b>1 554 010</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61N 1/00</b>	(11) <b>1 610 355</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01H 47/00</b>	(11) <b>1 654 456</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02M 59/46</b>
(11) <b>1 554 026</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61M 1/02</b>	(11) <b>1 611 044</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B66B 7/04</b>	(11) <b>1 654 867</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 5/235</b>
(11) <b>1 555 411</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02D 29/02</b>	(11) <b>1 614 532</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B32B 27/28</b>	(11) <b>1 655 952</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 5/335</b>

(11) <b>1 656 084</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61F 2/54</b>	(11) <b>1 695 379</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 734 405</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 6/03</b>
(11) <b>1 661 241</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03C 5/00</b>	(11) <b>1 696 053</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C25D 11/18</b>	(11) <b>1 734 845</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47B 57/40</b>
(11) <b>1 665 880</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 41/08</b>	(11) <b>1 696 153</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16H 55/06</b>	(11) <b>1 735 466</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 668 039</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08F 2/50</b>	(11) <b>1 698 272</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 1/05</b>	(11) <b>1 738 003</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D01F 8/14</b>
(11) <b>1 668 946</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 36/18</b>	(11) <b>1 698 910</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01S 13/34</b>	(11) <b>1 740 601</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07K 7/06</b>
(11) <b>1 670 762</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 213/53</b>	(11) <b>1 699 237</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 740 972</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01S 13/90</b>
(11) <b>1 672 529</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 17/24</b>	(11) <b>1 699 337</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47L 13/16</b>	(11) <b>1 744 755</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 211/66</b>
(11) <b>1 673 009</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 5/022</b>	(11) <b>1 703 260</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01F 1/26</b>	(11) <b>1 745 871</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B21J 15/10</b>
(11) <b>1 673 130</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61M 25/01</b>	(11) <b>1 703 928</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61M 5/168</b>	(11) <b>1 749 494</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 18/20</b>
(11) <b>1 673 895</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>1 706 693</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F26B 5/06</b>	(11) <b>1 749 885</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 7/04</b>
(11) <b>1 674 526</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08L 59/00</b>	(11) <b>1 710 783</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G10G 5/00</b>	(11) <b>1 751 513</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01L 5/24</b>
(11) <b>1 675 199</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 4/48</b>	(11) <b>1 712 889</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 1/22</b>	(11) <b>1 752 283</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B31F 1/24</b>
(11) <b>1 675 847</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 401/04</b>	(11) <b>1 713 032</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 753 010</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01J 37/317</b>
(11) <b>1 675 859</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 713 288</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 28/22</b>	(11) <b>1 754 053</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 30/60</b>
(11) <b>1 677 646</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A46B 13/06</b>	(11) <b>1 715 443</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 754 986</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02B 6/43</b>
(11) <b>1 677 684</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/072</b>	(11) <b>1 719 320</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 756 310</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 678 038</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65B 53/02</b>	(11) <b>1 720 709</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41J 2/02</b>	(11) <b>1 756 409</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01D 5/14</b>
(11) <b>1 678 201</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07K 9/00</b>	(11) <b>1 720 832</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 207/24</b>	(11) <b>1 758 562</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61P 19/00</b>
(11) <b>1 678 874</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 724 035</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B21K 25/00</b>	(11) <b>1 759 031</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C23C 14/06</b>
(11) <b>1 682 923</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01S 13/93</b>	(11) <b>1 724 445</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01D 25/18</b>	(11) <b>1 763 774</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 9/52</b>
(11) <b>1 685 986</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 725 850</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01M 1/22</b>	(11) <b>1 766 664</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 21/673</b>
(11) <b>1 690 432</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 12/08</b>	(11) <b>1 726 105</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 7/08</b>	(11) <b>1 766 919</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 691 168</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01C 21/32</b>	(11) <b>1 727 648</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B24B 1/00</b>	(11) <b>1 767 271</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01L 3/02</b>
(11) <b>1 692 363</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E06B 9/174</b>	(11) <b>1 729 651</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>1 772 494</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09B 47/00</b>
(11) <b>1 693 423</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09B 67/10</b>	(11) <b>1 730 291</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12P 13/02</b>	(11) <b>1 773 644</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62D 5/07</b>
(11) <b>1 693 937</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02B 1/052</b>	(11) <b>1 730 470</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 775 002</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 29/58</b>
(11) <b>1 695 073</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 27/22</b>	(11) <b>1 731 471</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B66B 23/04</b>	(11) <b>1 775 027</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B05B 17/06</b>

(11) <b>1 776 005</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 1/18</b>	(11) <b>1 803 137</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01H 9/32</b>	(11) <b>1 826 151</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 88/74</b>
(11) <b>1 776 047</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 10/02</b>	(11) <b>1 805 446</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16L 23/028</b>	(11) <b>1 826 626</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G03G 15/01</b>
(11) <b>1 777 590</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 805 767</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G11C 13/00</b>	(11) <b>1 826 810</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01J 37/32</b>
(11) <b>1 777 928</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>1 805 898</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03M 7/00</b>	(11) <b>1 826 903</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03K 17/10</b>
(11) <b>1 780 314</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C30B 15/20</b>	(11) <b>1 805 961</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 40/02</b>	(11) <b>1 830 198</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01R 33/56</b>
(11) <b>1 780 639</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 11/22</b>	(11) <b>1 806 968</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 15/113</b>	(11) <b>1 831 505</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01D 9/00</b>
(11) <b>1 781 978</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16L 1/032</b>	(11) <b>1 807 178</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 63/08</b>	(11) <b>1 832 059</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 783 866</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01R 9/26</b>	(11) <b>1 808 083</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23L 1/22</b>	(11) <b>1 833 996</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 784 036</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 808 315</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 834 589</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 10/00</b>
(11) <b>1 786 478</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 809 251</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) <b>1 834 613</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61F 5/02</b>
(11) <b>1 788 219</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02B 37/013</b>	(11) <b>1 809 357</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61M 13/00</b>	(11) <b>1 835 608</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02M 5/458</b>
(11) <b>1 790 131</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>1 809 721</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C10G 1/02</b>	(11) <b>1 836 407</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16C 33/66</b>
(11) <b>1 790 493</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B42C 5/02</b>	(11) <b>1 810 595</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47B 21/00</b>	(11) <b>1 836 415</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16H 59/08</b>
(11) <b>1 792 733</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 810 622</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/122</b>	(11) <b>1 837 148</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 33/04</b>
(11) <b>1 792 933</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29K 105/00</b>	(11) <b>1 811 261</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F41A 25/04</b>	(11) <b>1 837 968</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02B 1/30</b>
(11) <b>1 793 347</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 814 473</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 839 720</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 39/20</b>
(11) <b>1 797 764</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A22C 11/02</b>	(11) <b>1 814 743</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B42D 15/00</b>	(11) <b>1 839 730</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 71/34</b>
(11) <b>1 798 924</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 27/26</b>	(11) <b>1 817 124</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B21C 23/10</b>	(11) <b>1 840 566</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 31/22</b>
(11) <b>1 799 259</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 817 219</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B61B 9/00</b>	(11) <b>1 842 613</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23D 47/02</b>
(11) <b>1 799 261</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 39/145</b>	(11) <b>1 818 155</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 45/16</b>	(11) <b>1 843 186</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02B 13/00</b>
(11) <b>1 799 682</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>1 818 520</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01M 13/04</b>	(11) <b>1 846 053</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61L 17/12</b>
(11) <b>1 801 348</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01D 5/00</b>	(11) <b>1 819 018</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01R 13/03</b>	(11) <b>1 846 763</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 801 587</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 33/50</b>	(11) <b>1 819 028</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02J 9/06</b>	(11) <b>1 849 468</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61P 11/06</b>
(11) <b>1 801 899</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 820 871</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C21D 9/00</b>	(11) <b>1 849 898</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D03D 1/00</b>
(11) <b>1 802 661</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08B 30/18</b>	(11) <b>1 821 279</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G09G 3/288</b>	(11) <b>1 850 342</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G11B 20/18</b>
(11) <b>1 802 905</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16L 11/00</b>	(11) <b>1 825 053</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D21C 9/10</b>	(11) <b>1 850 743</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>1 802 980</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 825 934</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B21D 24/16</b>	(11) <b>1 851 879</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 56/00</b>



(11) <b>1 851 924</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 872 522</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 894 312</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 852 033</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>1 872 552</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/00</b>	(11) <b>1 894 882</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B66C 15/04</b>
(11) <b>1 852 857</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G11B 20/12</b>	(11) <b>1 873 028</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>1 895 980</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 8/34</b>
(11) <b>1 853 432</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B42D 3/00</b>	(11) <b>1 873 399</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F04D 9/00</b>	(11) <b>1 898 180</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01C 19/5607</b>
(11) <b>1 853 891</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01M 3/20</b>	(11) <b>1 873 452</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F23J 3/02</b>	(11) <b>1 898 953</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 45/06</b>
(11) <b>1 854 045</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>1 874 602</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60T 8/32</b>	(11) <b>1 898 980</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61M 16/00</b>
(11) <b>1 854 739</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 85/10</b>	(11) <b>1 875 464</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G10L 19/04</b>	(11) <b>1 899 623</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F41A 9/43</b>
(11) <b>1 855 034</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16J 15/10</b>	(11) <b>1 876 916</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23L 3/365</b>	(11) <b>1 900 817</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 15/29</b>
(11) <b>1 855 650</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 9/06</b>	(11) <b>1 876 945</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 900 905</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01D 5/18</b>
(11) <b>1 856 260</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>1 877 085</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 39/012</b>	(11) <b>1 901 869</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B22D 29/00</b>
(11) <b>1 857 096</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 8/29</b>	(11) <b>1 878 634</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62B 5/00</b>	(11) <b>1 903 134</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D04H 1/50</b>
(11) <b>1 857 280</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 879 155</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G07D 1/02</b>	(11) <b>1 903 155</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E04B 1/19</b>
(11) <b>1 858 222</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 879 215</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01J 65/04</b>	(11) <b>1 905 155</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03L 7/06</b>
(11) <b>1 858 394</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47L 13/30</b>	(11) <b>1 879 316</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>1 906 061</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16H 61/02</b>
(11) <b>1 859 634</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04Q 5/22</b>	(11) <b>1 880 628</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A44B 1/28</b>	(11) <b>1 906 135</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01B 5/012</b>
(11) <b>1 859 725</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 1/005</b>	(11) <b>1 881 043</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09D 11/02</b>	(11) <b>1 907 517</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C10M 125/10</b>
(11) <b>1 860 301</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02C 7/045</b>	(11) <b>1 884 460</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62M 9/10</b>	(11) <b>1 912 124</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 13/14</b>
(11) <b>1 860 508</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G03F 7/42</b>	(11) <b>1 884 461</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62M 9/10</b>	(11) <b>1 912 790</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B32B 27/32</b>
(11) <b>1 862 034</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04R 7/12</b>	(11) <b>1 885 446</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61N 1/37</b>	(11) <b>1 912 863</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16L 59/14</b>
(11) <b>1 863 113</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 53/22</b>	(11) <b>1 887 299</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F25D 27/00</b>	(11) <b>1 912 961</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 295/02</b>
(11) <b>1 864 458</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 887 859</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01K 67/027</b>	(11) <b>1 914 031</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23B 31/12</b>
(11) <b>1 865 055</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 9/50</b>	(11) <b>1 888 120</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 914 263</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 69/12</b>
(11) <b>1 865 648</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 7/10</b>	(11) <b>1 888 170</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61N 1/372</b>	(11) <b>1 914 724</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G10L 19/02</b>
(11) <b>1 865 850</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 890 446</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 16/02</b>	(11) <b>1 915 044</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02B 1/38</b>
(11) <b>1 870 570</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01M 11/00</b>	(11) <b>1 891 059</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 407/04</b>	(11) <b>1 916 154</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60Q 1/52</b>
(11) <b>1 872 120</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 891 211</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 9/04</b>	(11) <b>1 916 329</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D06N 3/04</b>
(11) <b>1 872 424</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 4/62</b>	(11) <b>1 893 761</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 917 510</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01L 11/02</b>

(11) <b>1 918 214</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 1/09</b>	(11) <b>1 935 748</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B61L 23/06</b>	(11) <b>1 966 340</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09J 9/00</b>
(11) <b>1 918 315</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>1 936 261</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F21V 7/04</b>	(11) <b>1 967 908</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G03G 5/10</b>
(11) <b>1 919 167</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 938 142</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02C 1/08</b>	(11) <b>1 968 371</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H05K 9/00</b>
(11) <b>1 919 473</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 31/437</b>	(11) <b>1 939 112</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 90/20</b>	(11) <b>1 969 379</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>1 919 935</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07K 14/325</b>	(11) <b>1 939 666</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02B 26/12</b>	(11) <b>1 970 567</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F04B 27/14</b>
(11) <b>1 919 984</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08J 5/04</b>	(11) <b>1 939 691</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 973 189</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01P 3/06</b>
(11) <b>1 921 338</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16D 28/00</b>	(11) <b>1 940 966</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09B 23/14</b>	(11) <b>1 973 824</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65H 7/12</b>
(11) <b>1 926 071</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G08C 23/04</b>	(11) <b>1 941 687</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 974 648</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47L 13/38</b>
(11) <b>1 926 603</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41M 5/26</b>	(11) <b>1 942 322</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02B 3/00</b>	(11) <b>1 975 665</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02B 13/14</b>
(11) <b>1 926 971</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01F 1/56</b>	(11) <b>1 944 878</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 5/02</b>	(11) <b>1 975 886</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G07D 1/00</b>
(11) <b>1 928 286</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47L 5/00</b>	(11) <b>1 946 179</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02B 27/01</b>	(11) <b>1 976 064</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01R 9/24</b>
(11) <b>1 928 502</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 947 180</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 976 761</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B64D 27/02</b>
(11) <b>1 929 900</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60N 2/20</b>	(11) <b>1 947 920</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 976 870</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 930 463</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C23C 2/06</b>	(11) <b>1 948 234</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 39/395</b>	(11) <b>1 977 252</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 930 677</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F27B 1/02</b>	(11) <b>1 950 302</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 977 396</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06T 15/20</b>
(11) <b>1 931 294</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61F 13/551</b>	(11) <b>1 952 061</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F23D 14/06</b>	(11) <b>1 978 109</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 931 713</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 8/73</b>	(11) <b>1 952 170</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01R 33/421</b>	(11) <b>1 978 220</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01N 3/035</b>
(11) <b>1 931 762</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 1/16</b>	(11) <b>1 952 171</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01R 33/421</b>	(11) <b>1 980 022</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03M 7/40</b>
(11) <b>1 932 677</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41M 5/52</b>	(11) <b>1 953 843</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 51/50</b>	(11) <b>1 981 174</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 932 707</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60K 11/06</b>	(11) <b>1 955 724</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 982 791</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23P 15/04</b>
(11) <b>1 933 323</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 21/44</b>	(11) <b>1 956 052</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09B 69/04</b>	(11) <b>1 983 610</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01Q 1/38</b>
(11) <b>1 934 180</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 211/62</b>	(11) <b>1 957 179</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 46/10</b>	(11) <b>1 983 618</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01R 13/627</b>
(11) <b>1 934 388</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C40B 30/04</b>	(11) <b>1 961 252</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 4/00</b>	(11) <b>1 983 691</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 934 391</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D01H 4/40</b>	(11) <b>1 961 314</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23P 1/08</b>	(11) <b>1 984 199</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60K 6/00</b>
(11) <b>1 934 563</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01F 23/22</b>	(11) <b>1 963 965</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 984 431</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08J 5/06</b>
(11) <b>1 935 350</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 964 617</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B05B 15/04</b>	(11) <b>1 985 880</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16D 23/14</b>
(11) <b>1 935 617</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 65/12</b>	(11) <b>1 965 413</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 21/762</b>	(11) <b>1 985 927</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F23R 3/28</b>

(11) <b>1 986 993</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07C 237/46</b>	(11) <b>2 010 540</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 491/04</b>	(11) <b>2 027 138</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07H 7/00</b>
(11) <b>1 987 966</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60C 5/22</b>	(11) <b>2 011 572</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01J 35/00</b>	(11) <b>2 027 651</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03G 3/20</b>
(11) <b>1 988 192</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C25D 5/54</b>	(11) <b>2 012 180</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G03B 21/20</b>	(11) <b>2 028 015</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41M 5/00</b>
(11) <b>1 989 150</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C02F 3/30</b>	(11) <b>2 012 389</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01Q 7/08</b>	(11) <b>2 029 022</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 6/03</b>
(11) <b>1 989 435</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02M 61/14</b>	(11) <b>2 012 894</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A63H 11/20</b>	(11) <b>2 029 333</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B27K 5/04</b>
(11) <b>1 992 082</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 013 412</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D21G 1/00</b>	(11) <b>2 029 569</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 323/02</b>
(11) <b>1 994 844</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A43B 17/08</b>	(11) <b>2 013 527</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E21B 10/26</b>	(11) <b>2 030 072</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02B 27/54</b>
(11) <b>1 996 664</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>2 014 130</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 68/02</b>	(11) <b>2 031 336</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F28F 3/04</b>
(11) <b>1 997 276</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/26</b>	(11) <b>2 014 158</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01K 87/08</b>	(11) <b>2 031 899</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04R 25/00</b>
(11) <b>1 997 506</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 38/08</b>	(11) <b>2 014 955</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16H 57/04</b>	(11) <b>2 032 815</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01N 13/14</b>
(11) <b>1 997 551</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 59/04</b>	(11) <b>2 016 805</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>2 033 414</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 999 312</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D06M 11/00</b>	(11) <b>2 016 890</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 033 609</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61G 5/04</b>
(11) <b>1 999 820</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>2 017 241</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C01B 31/04</b>	(11) <b>2 033 723</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B22F 3/03</b>
(11) <b>2 001 639</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B25B 21/00</b>	(11) <b>2 017 358</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C21D 9/02</b>	(11) <b>2 034 206</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16D 29/00</b>
(11) <b>2 002 061</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E02D 5/18</b>	(11) <b>2 017 384</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D21F 9/02</b>	(11) <b>2 034 221</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16H 47/04</b>
(11) <b>2 002 883</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>2 017 865</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01H 31/12</b>	(11) <b>2 034 521</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 25/07</b>
(11) <b>2 004 393</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B32B 1/08</b>	(11) <b>2 018 368</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 223/18</b>	(11) <b>2 034 666</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/12</b>
(11) <b>2 005 387</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>2 018 949</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 47/90</b>	(11) <b>2 036 165</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01Q 15/00</b>
(11) <b>2 006 077</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 47/12</b>	(11) <b>2 019 130</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09B 23/06</b>	(11) <b>2 036 359</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 7/50</b>
(11) <b>2 006 081</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B31B 19/90</b>	(11) <b>2 020 369</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62J 6/02</b>	(11) <b>2 036 838</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65F 1/16</b>
(11) <b>2 007 069</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>2 021 211</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60R 21/26</b>	(11) <b>2 037 160</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16H 37/04</b>
(11) <b>2 007 569</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 67/24</b>	(11) <b>2 022 575</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B21D 53/26</b>	(11) <b>2 038 932</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 27/146</b>
(11) <b>2 008 058</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01B 11/02</b>	(11) <b>2 022 898</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E01F 8/00</b>	(11) <b>2 040 572</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A45C 13/10</b>
(11) <b>2 009 296</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16B 13/14</b>	(11) <b>2 023 552</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 72/12</b>	(11) <b>2 040 745</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 39/04</b>
(11) <b>2 010 279</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>2 024 784</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(11) <b>2 041 222</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08L 65/00</b>
(11) <b>2 010 505</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 239/90</b>	(11) <b>2 025 069</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) <b>2 041 519</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62D 6/10</b>
(11) <b>2 010 538</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 025 280</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16L 25/00</b>	(11) <b>2 042 045</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A24B 3/04</b>



(11) <b>2 044 016</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 209/14</b>	(11) <b>2 058 505</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02M 35/04</b>	(11) <b>2 075 710</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 13/42</b>
(11) <b>2 044 152</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 059 702</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16K 41/02</b>	(11) <b>2 075 756</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06T 5/00</b>
(11) <b>2 046 018</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 5/235</b>	(11) <b>2 060 298</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61N 1/362</b>	(11) <b>2 076 397</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41J 29/38</b>
(11) <b>2 046 510</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B08B 3/02</b>	(11) <b>2 061 794</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 076 574</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09J 5/00</b>
(11) <b>2 046 651</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65C 9/42</b>	(11) <b>2 062 053</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 33/557</b>	(11) <b>2 076 715</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F24C 3/12</b>
(11) <b>2 049 132</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 36/53</b>	(11) <b>2 062 389</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>2 076 733</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01B 11/06</b>
(11) <b>2 049 299</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23K 9/133</b>	(11) <b>2 064 208</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 417/14</b>	(11) <b>2 076 836</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 11/00</b>
(11) <b>2 049 333</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>2 064 277</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>2 078 678</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65B 39/00</b>
(11) <b>2 050 244</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 8/08</b>	(11) <b>2 065 717</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 11/273</b>	(11) <b>2 079 456</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 9/50</b>
(11) <b>2 050 587</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60C 11/18</b>	(11) <b>2 065 771</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G05B 19/18</b>	(11) <b>2 079 740</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 471/16</b>
(11) <b>2 050 768</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08F 4/80</b>	(11) <b>2 065 877</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G09G 3/00</b>	(11) <b>2 079 861</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D01D 5/16</b>
(11) <b>2 051 102</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01S 7/497</b>	(11) <b>2 066 401</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 080 239</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 2/02</b>
(11) <b>2 052 440</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01R 9/05</b>	(11) <b>2 066 402</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>2 081 600</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 45/06</b>
(11) <b>2 052 821</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B27B 33/14</b>	(11) <b>2 066 662</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 413/04</b>	(11) <b>2 082 959</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B64D 11/02</b>
(11) <b>2 052 868</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41J 3/00</b>	(11) <b>2 067 750</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C02F 3/30</b>	(11) <b>2 084 644</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 053 069</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D06M 15/19</b>	(11) <b>2 068 265</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06K 1/12</b>	(11) <b>2 085 747</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G03B 21/18</b>
(11) <b>2 053 420</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01S 7/52</b>	(11) <b>2 068 904</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 498/22</b>	(11) <b>2 086 221</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 5/225</b>
(11) <b>2 053 674</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>2 069 408</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08F 4/611</b>	(11) <b>2 086 291</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H05B 41/288</b>
(11) <b>2 054 626</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F04C 29/00</b>	(11) <b>2 069 601</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01S 13/04</b>	(11) <b>2 087 521</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 29/161</b>
(11) <b>2 055 225</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>2 070 141</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 4/86</b>	(11) <b>2 087 660</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 055 801</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C23C 8/46</b>	(11) <b>2 071 904</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G03B 21/00</b>	(11) <b>2 088 082</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65B 15/04</b>
(11) <b>2 055 827</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 073 526</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04M 3/42</b>	(11) <b>2 088 493</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 1/00</b>
(11) <b>2 056 232</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 074 123</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 089 103</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61N 1/32</b>
(11) <b>2 056 956</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 63/06</b>	(11) <b>2 074 321</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02K 3/02</b>	(11) <b>2 090 021</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>2 057 550</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 074 327</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F04B 37/14</b>	(11) <b>2 090 454</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60K 17/342</b>
(11) <b>2 058 020</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>2 074 869</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>2 091 830</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 17/50</b>
(11) <b>2 058 295</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07C 211/65</b>	(11) <b>2 074 959</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 092 584</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 2/10</b>

(11) <b>2 093 931</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/14</b>	(11) <b>2 116 145</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A43B 5/04</b>	(11) <b>2 131 682</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23L 3/06</b>
(11) <b>2 094 099</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23F 5/40</b>	(11) <b>2 116 204</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/68</b>	(11) <b>2 132 676</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>2 096 230</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E04F 13/08</b>	(11) <b>2 117 000</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G11B 27/24</b>	(11) <b>2 134 441</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 37/02</b>
(11) <b>2 097 123</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 5/153</b>	(11) <b>2 117 600</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>2 135 081</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>2 099 339</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47G 25/80</b>	(11) <b>2 118 527</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16H 61/04</b>	(11) <b>2 135 757</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60H 1/00</b>
(11) <b>2 099 682</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65B 61/18</b>	(11) <b>2 119 652</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65H 3/60</b>	(11) <b>2 136 100</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16D 65/097</b>
(11) <b>2 101 020</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05C 9/10</b>	(11) <b>2 119 693</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07C 67/14</b>	(11) <b>2 136 122</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16P 3/00</b>
(11) <b>2 101 037</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E21B 10/08</b>	(11) <b>2 119 919</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16B 5/02</b>	(11) <b>2 136 506</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/26</b>
(11) <b>2 103 085</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 121 470</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G09F 3/03</b>	(11) <b>2 136 922</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>2 103 551</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 83/40</b>	(11) <b>2 121 707</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>2 136 928</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B05B 7/08</b>
(11) <b>2 104 014</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02D 43/02</b>	(11) <b>2 122 473</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 13/16</b>	(11) <b>2 137 412</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F04C 27/00</b>
(11) <b>2 106 079</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/66</b>	(11) <b>2 122 947</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 84/20</b>	(11) <b>2 137 677</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06K 19/07</b>
(11) <b>2 106 368</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 33/16</b>	(11) <b>2 122 960</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>2 139 044</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 31/04</b>
(11) <b>2 106 706</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23L 1/32</b>	(11) <b>2 123 482</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60C 9/18</b>	(11) <b>2 139 686</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41F 15/08</b>
(11) <b>2 108 065</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D01F 4/02</b>	(11) <b>2 123 886</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60W 30/188</b>	(11) <b>2 141 132</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C03B 29/08</b>
(11) <b>2 109 180</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01P 5/18</b>	(11) <b>2 123 947</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16H 61/42</b>	(11) <b>2 141 311</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05B 17/22</b>
(11) <b>2 110 092</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 18/00</b>	(11) <b>2 125 280</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23K 7/10</b>	(11) <b>2 142 463</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B66C 1/10</b>
(11) <b>2 110 402</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08J 5/06</b>	(11) <b>2 125 553</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 51/26</b>	(11) <b>2 142 926</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12Q 1/70</b>
(11) <b>2 110 708</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08F 290/06</b>	(11) <b>2 126 303</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01N 3/32</b>	(11) <b>2 143 398</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>2 110 769</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 127 198</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 145 087</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01N 13/18</b>
(11) <b>2 112 707</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 127 780</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B22D 11/08</b>	(11) <b>2 145 451</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 19/00</b>
(11) <b>2 113 006</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08J 9/16</b>	(11) <b>2 128 207</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>2 148 465</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>2 113 572</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 128 796</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06K 9/48</b>	(11) <b>2 149 601</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 5/07</b>
(11) <b>2 114 719</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60W 30/14</b>	(11) <b>2 129 225</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01N 55/00</b>	(11) <b>2 149 755</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F24C 7/08</b>
(11) <b>2 115 071</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08L 79/02</b>	(11) <b>2 129 842</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E04B 2/76</b>	(11) <b>2 150 498</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C02F 1/24</b>
(11) <b>2 115 135</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 15/03</b>	(11) <b>2 130 683</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B42F 7/02</b>	(11) <b>2 150 698</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F03B 17/00</b>
(11) <b>2 116 079</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 24/10</b>	(11) <b>2 131 307</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>2 151 837</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01H 5/14</b>

(11) <b>2 152 322</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61L 2/04</b>	(11) <b>2 168 207</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06K 7/10</b>	(11) <b>2 185 780</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05B 73/00</b>
(11) <b>2 152 396</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01F 5/04</b>	(11) <b>2 168 847</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62D 61/12</b>	(11) <b>2 186 705</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16C 33/76</b>
(11) <b>2 152 807</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08L 67/04</b>	(11) <b>2 169 169</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05F 15/14</b>	(11) <b>2 187 317</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06Q 10/08</b>
(11) <b>2 153 501</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02H 1/00</b>	(11) <b>2 170 411</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61L 15/26</b>	(11) <b>2 188 553</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16J 1/10</b>
(11) <b>2 153 506</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02K 3/12</b>	(11) <b>2 172 312</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>2 190 581</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01L 3/02</b>
(11) <b>2 153 916</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B21D 37/00</b>	(11) <b>2 172 916</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G08B 17/107</b>	(11) <b>2 190 690</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60N 2/48</b>
(11) <b>2 155 346</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 1/18</b>	(11) <b>2 173 068</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 191 089</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05F 15/12</b>
(11) <b>2 156 743</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A22C 15/00</b>	(11) <b>2 173 517</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23P 15/10</b>	(11) <b>2 191 778</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/064</b>
(11) <b>2 157 549</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 1/387</b>	(11) <b>2 173 724</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 239/90</b>	(11) <b>2 192 616</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 29/06</b>
(11) <b>2 158 166</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C02F 11/04</b>	(11) <b>2 174 195</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 193 568</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 8/18</b>
(11) <b>2 158 549</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G05B 23/02</b>	(11) <b>2 174 415</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03H 7/48</b>	(11) <b>2 194 207</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E04F 11/18</b>
(11) <b>2 158 599</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01H 35/34</b>	(11) <b>2 174 764</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29B 17/00</b>	(11) <b>2 195 169</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>2 158 817</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A24D 1/02</b>	(11) <b>2 175 631</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04M 1/00</b>	(11) <b>2 195 260</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 83/44</b>
(11) <b>2 159 421</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F04B 27/08</b>	(11) <b>2 176 534</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 195 675</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01R 33/09</b>
(11) <b>2 159 687</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 9/38</b>	(11) <b>2 177 300</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23K 26/14</b>	(11) <b>2 195 921</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>2 159 925</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>2 177 324</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B25J 5/00</b>	(11) <b>2 196 043</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 12/04</b>
(11) <b>2 160 146</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61C 15/04</b>	(11) <b>2 178 755</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B64D 29/08</b>	(11) <b>2 196 394</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B64F 5/00</b>
(11) <b>2 161 633</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G04G 5/00</b>	(11) <b>2 180 047</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 9/14</b>	(11) <b>2 197 805</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C03C 17/22</b>
(11) <b>2 162 334</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60W 30/14</b>	(11) <b>2 181 317</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 15/02</b>	(11) <b>2 197 996</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C11D 1/12</b>
(11) <b>2 162 749</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02K 7/10</b>	(11) <b>2 182 782</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H05B 41/36</b>	(11) <b>2 198 384</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 21/06</b>
(11) <b>2 163 510</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B67D 7/04</b>	(11) <b>2 183 567</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 7/16</b>	(11) <b>2 198 431</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G21C 19/46</b>
(11) <b>2 163 772</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>2 184 141</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B26D 11/00</b>	(11) <b>2 198 606</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 5/655</b>
(11) <b>2 163 998</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>2 184 165</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41F 7/06</b>	(11) <b>2 198 876</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 35/14</b>
(11) <b>2 164 173</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03F 3/08</b>	(11) <b>2 184 389</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D03D 47/00</b>	(11) <b>2 200 077</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 21/762</b>
(11) <b>2 165 147</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F41C 33/00</b>	(11) <b>2 184 838</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02K 16/04</b>	(11) <b>2 200 272</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 5/232</b>
(11) <b>2 166 712</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>2 184 934</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 12/06</b>	(11) <b>2 200 656</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 49/04</b>
(11) <b>2 167 413</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B66B 5/00</b>	(11) <b>2 185 229</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61M 16/04</b>	(11) <b>2 201 596</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01J 61/52</b>



(11) <b>2 202 130</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62D 5/00</b>	(11) <b>2 215 677</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>2 230 121</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60L 7/22</b>
(11) <b>2 202 913</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 215 703</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02K 5/14</b>	(11) <b>2 230 774</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 5/00</b>
(11) <b>2 202 968</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 5/93</b>	(11) <b>2 216 885</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02K 1/27</b>	(11) <b>2 230 892</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H05K 9/00</b>
(11) <b>2 203 278</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B25H 3/00</b>	(11) <b>2 216 995</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 232 266</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 33/543</b>
(11) <b>2 205 284</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 49/18</b>	(11) <b>2 216 996</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>2 232 601</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 41/26</b>
(11) <b>2 205 498</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 43/02</b>	(11) <b>2 217 414</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B26D 1/00</b>	(11) <b>2 232 874</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>2 205 731</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 9/54</b>	(11) <b>2 217 600</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) <b>2 232 940</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 84/00</b>
(11) <b>2 205 818</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E21B 23/01</b>	(11) <b>2 218 006</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>2 233 439</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C10G 1/10</b>
(11) <b>2 206 119</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G11C 11/16</b>	(11) <b>2 218 013</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>2 233 762</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16D 1/091</b>
(11) <b>2 206 178</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>2 218 531</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23B 31/28</b>	(11) <b>2 234 339</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/423</b>
(11) <b>2 206 247</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04M 15/00</b>	(11) <b>2 218 583</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>2 234 484</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01N 43/38</b>
(11) <b>2 206 652</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65B 43/28</b>	(11) <b>2 222 697</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07K 14/705</b>	(11) <b>2 234 823</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60C 11/12</b>
(11) <b>2 206 860</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05C 9/18</b>	(11) <b>2 224 013</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 207/40</b>	(11) <b>2 235 349</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02M 25/07</b>
(11) <b>2 206 908</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>2 224 313</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 3/041</b>	(11) <b>2 235 661</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>2 207 001</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F28F 3/04</b>	(11) <b>2 224 335</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 9/455</b>	(11) <b>2 236 256</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B26D 1/20</b>
(11) <b>2 207 605</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A63H 3/16</b>	(11) <b>2 224 415</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G09B 29/00</b>	(11) <b>2 237 752</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61F 7/00</b>
(11) <b>2 207 969</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F15B 13/16</b>	(11) <b>2 225 050</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B07C 7/02</b>	(11) <b>2 238 044</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 75/32</b>
(11) <b>2 207 977</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16D 7/02</b>	(11) <b>2 226 030</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 238 377</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16K 31/42</b>
(11) <b>2 208 334</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>2 226 798</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>2 238 975</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 9/00</b>
(11) <b>2 210 035</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16M 11/04</b>	(11) <b>2 227 126</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47L 7/00</b>	(11) <b>2 239 606</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02B 6/42</b>
(11) <b>2 211 624</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01N 61/00</b>	(11) <b>2 228 219</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41J 2/155</b>	(11) <b>2 239 735</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G11B 7/243</b>
(11) <b>2 212 292</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 213/72</b>	(11) <b>2 228 941</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 9/06</b>	(11) <b>2 240 048</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47B 88/04</b>
(11) <b>2 212 394</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B32B 27/08</b>	(11) <b>2 229 227</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A63J 17/00</b>	(11) <b>2 240 339</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60K 6/40</b>
(11) <b>2 214 029</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01P 15/13</b>	(11) <b>2 229 305</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B61D 3/10</b>	(11) <b>2 240 691</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F04B 1/22</b>
(11) <b>2 214 246</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 229 445</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>2 241 012</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03M 13/27</b>
(11) <b>2 215 532</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G04F 1/00</b>	(11) <b>2 229 495</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E06B 9/386</b>	(11) <b>2 241 022</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 7/04</b>
(11) <b>2 215 534</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 229 519</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02D 35/00</b>	(11) <b>2 241 709</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05F 15/14</b>

(11) <b>2 242 290</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 4/06</b>	(11) <b>2 256 691</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>2 274 366</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08K 5/11</b>
(11) <b>2 243 541</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 53/86</b>	(11) <b>2 256 854</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01P 1/30</b>	(11) <b>2 275 040</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/00</b>
(11) <b>2 243 628</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 256 910</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G11C 11/4072</b>	(11) <b>2 275 123</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 39/09</b>
(11) <b>2 243 789</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07K 14/195</b>	(11) <b>2 257 147</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>2 275 659</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02D 41/02</b>
(11) <b>2 245 289</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02K 1/38</b>	(11) <b>2 257 855</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G04B 17/06</b>	(11) <b>2 276 070</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01B 1/02</b>
(11) <b>2 245 296</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02M 61/16</b>	(11) <b>2 258 576</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60K 17/10</b>	(11) <b>2 276 313</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 76/02</b>
(11) <b>2 245 474</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01R 31/3185</b>	(11) <b>2 259 027</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01D 18/00</b>	(11) <b>2 276 796</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08J 3/03</b>
(11) <b>2 245 945</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23K 1/18</b>	(11) <b>2 259 288</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) <b>2 277 660</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B24B 27/06</b>
(11) <b>2 246 486</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E02F 9/00</b>	(11) <b>2 259 853</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A63H 33/10</b>	(11) <b>2 277 867</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 239/93</b>
(11) <b>2 246 502</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E04G 15/06</b>	(11) <b>2 260 659</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 48/14</b>	(11) <b>2 278 051</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D01F 6/66</b>
(11) <b>2 246 770</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 3/01</b>	(11) <b>2 261 070</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60K 11/04</b>	(11) <b>2 278 087</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E04B 5/04</b>
(11) <b>2 247 663</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08L 25/12</b>	(11) <b>2 262 165</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>2 278 609</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01J 43/24</b>
(11) <b>2 250 884</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>2 262 779</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 233/34</b>	(11) <b>2 279 150</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A45F 3/04</b>
(11) <b>2 250 955</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47K 17/02</b>	(11) <b>2 262 940</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D04B 15/48</b>	(11) <b>2 279 318</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05C 9/04</b>
(11) <b>2 251 536</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02D 9/04</b>	(11) <b>2 263 452</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01K 1/03</b>	(11) <b>2 279 360</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16H 3/093</b>
(11) <b>2 251 952</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02H 1/00</b>	(11) <b>2 265 059</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 52/02</b>	(11) <b>2 281 165</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F27D 1/12</b>
(11) <b>2 252 147</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01N 43/36</b>	(11) <b>2 266 781</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 67/00</b>	(11) <b>2 282 272</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06Q 30/02</b>
(11) <b>2 252 229</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 18/18</b>	(11) <b>2 268 160</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23L 1/30</b>	(11) <b>2 282 396</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02K 15/00</b>
(11) <b>2 252 505</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B64C 1/14</b>	(11) <b>2 268 933</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16D 25/061</b>	(11) <b>2 283 300</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F41G 3/00</b>
(11) <b>2 252 551</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>2 269 440</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01F 15/07</b>	(11) <b>2 284 046</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60R 19/18</b>
(11) <b>2 253 254</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47J 31/44</b>	(11) <b>2 271 472</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 45/27</b>	(11) <b>2 284 118</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B66F 9/075</b>
(11) <b>2 253 358</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>2 271 647</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>2 284 301</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D01H 5/62</b>
(11) <b>2 253 473</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>2 272 436</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/00</b>	(11) <b>2 285 051</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>2 256 045</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65C 11/00</b>	(11) <b>2 273 769</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>2 285 317</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61F 2/82</b>
(11) <b>2 256 277</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05F 15/00</b>	(11) <b>2 273 808</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 12/04</b>	(11) <b>2 285 811</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07D 487/04</b>
(11) <b>2 256 290</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E21B 33/14</b>	(11) <b>2 273 816</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 24/02</b>	(11) <b>2 286 246</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 35/00</b>
(11) <b>2 256 541</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08G 77/38</b>	(11) <b>2 274 084</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01F 3/04</b>	(11) <b>2 286 461</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 31/048</b>

(11) <b>2 288 020</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03F 1/08</b>	(11) <b>2 303 567</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62D 21/10</b>	(11) <b>2 315 154</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>2 288 185</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 36/00</b>	(11) <b>2 303 817</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07C 41/24</b>	(11) <b>2 315 900</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E06B 3/02</b>
(11) <b>2 288 272</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>2 303 969</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09C 1/00</b>	(11) <b>2 316 370</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 18/18</b>
(11) <b>2 290 753</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 304 147</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05D 15/06</b>	(11) <b>2 316 937</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>2 290 870</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>2 304 256</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16C 32/04</b>	(11) <b>2 317 013</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E02D 29/02</b>
(11) <b>2 290 877</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>2 305 010</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>2 317 081</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01D 17/16</b>
(11) <b>2 291 163</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61J 1/00</b>	(11) <b>2 305 012</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H05K 3/12</b>	(11) <b>2 317 298</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01M 3/04</b>
(11) <b>2 291 294</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F24F 13/075</b>	(11) <b>2 305 142</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/128</b>	(11) <b>2 317 409</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G05B 19/042</b>
(11) <b>2 292 031</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 8/26</b>	(11) <b>2 305 260</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 31/472</b>	(11) <b>2 319 351</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A45C 13/02</b>
(11) <b>2 292 206</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61J 1/16</b>	(11) <b>2 305 517</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60R 13/02</b>	(11) <b>2 319 633</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B07C 3/00</b>
(11) <b>2 292 815</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D01F 2/00</b>	(11) <b>2 306 468</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01B 1/22</b>	(11) <b>2 320 043</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01N 3/20</b>
(11) <b>2 293 125</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C03B 37/03</b>	(11) <b>2 308 710</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60K 15/03</b>	(11) <b>2 320 294</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G05D 23/19</b>
(11) <b>2 293 129</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>2 309 338</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G03G 15/20</b>	(11) <b>2 320 295</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G05F 3/30</b>
(11) <b>2 294 254</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/06</b>	(11) <b>2 309 562</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 49/00</b>	(11) <b>2 320 296</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G05F 3/30</b>
(11) <b>2 294 293</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 309 650</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03M 13/15</b>	(11) <b>2 320 406</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G08G 5/00</b>
(11) <b>2 295 247</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 310 042</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 38/31</b>	(11) <b>2 321 204</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65G 23/44</b>
(11) <b>2 296 684</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 38/01</b>	(11) <b>2 310 707</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16D 25/10</b>	(11) <b>2 321 372</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09B 47/06</b>
(11) <b>2 297 385</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D01D 1/04</b>	(11) <b>2 310 830</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 3/42</b>	(11) <b>2 321 658</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01R 29/18</b>
(11) <b>2 297 770</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01J 49/16</b>	(11) <b>2 311 658</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60C 11/11</b>	(11) <b>2 322 031</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01G 9/02</b>
(11) <b>2 298 578</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60C 11/04</b>	(11) <b>2 311 726</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B63H 1/26</b>	(11) <b>2 322 075</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 1/05</b>
(11) <b>2 298 612</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60R 22/48</b>	(11) <b>2 312 043</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D06F 39/00</b>	(11) <b>2 322 563</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08F 2/04</b>
(11) <b>2 298 681</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65H 45/24</b>	(11) <b>2 312 288</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01K 7/16</b>	(11) <b>2 323 128</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G10G 5/00</b>
(11) <b>2 300 308</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62K 5/04</b>	(11) <b>2 312 394</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G03F 7/075</b>	(11) <b>2 324 102</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C10M 165/00</b>
(11) <b>2 301 028</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>2 313 246</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 49/42</b>	(11) <b>2 325 460</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02D 13/04</b>
(11) <b>2 301 512</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61J 15/00</b>	(11) <b>2 313 956</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 10/42</b>	(11) <b>2 326 154</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H05K 1/00</b>
(11) <b>2 302 001</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09B 11/20</b>	(11) <b>2 315 016</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 27/447</b>	(11) <b>2 326 167</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01L 7/10</b>
(11) <b>2 302 589</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>2 315 084</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G05B 9/03</b>	(11) <b>2 326 403</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 53/00</b>



(11) <b>2 327 910</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16J 15/34</b>	(11) <b>2 337 456</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A22C 25/16</b>	(11) <b>2 346 470</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61J 1/10</b>
(11) <b>2 328 151</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G11B 20/00</b>	(11) <b>2 337 465</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A41F 1/00</b>	(11) <b>2 346 595</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 63/02</b>
(11) <b>2 328 767</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>2 338 204</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 10/0565</b>	(11) <b>2 346 642</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23P 11/02</b>
(11) <b>2 328 850</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C05D 3/02</b>	(11) <b>2 338 427</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 18/04</b>	(11) <b>2 346 673</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 70/30</b>
(11) <b>2 330 812</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>2 338 683</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41F 27/12</b>	(11) <b>2 346 691</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41J 2/02</b>
(11) <b>2 332 689</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23K 37/047</b>	(11) <b>2 338 771</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62D 33/067</b>	(11) <b>2 346 762</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65H 26/00</b>
(11) <b>2 332 741</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B44B 5/00</b>	(11) <b>2 340 203</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B64D 29/04</b>	(11) <b>2 346 818</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07C 311/08</b>
(11) <b>2 334 461</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>2 340 621</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>2 347 054</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E02F 9/22</b>
(11) <b>2 334 486</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>2 340 742</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47B 57/04</b>	(11) <b>2 347 346</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>2 334 542</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62K 19/34</b>	(11) <b>2 341 325</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01H 3/00</b>	(11) <b>2 347 411</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G10L 19/14</b>
(11) <b>2 334 558</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B64D 33/04</b>	(11) <b>2 341 580</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01R 9/03</b>	(11) <b>2 347 540</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 9/14</b>
(11) <b>2 334 559</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B64D 33/08</b>	(11) <b>2 341 917</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 36/42</b>	(11) <b>2 347 562</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>2 334 612</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C03B 27/012</b>	(11) <b>2 341 996</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 3/08</b>	(11) <b>2 347 853</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23P 19/00</b>
(11) <b>2 334 909</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01D 9/02</b>	(11) <b>2 342 236</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>2 348 091</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C10G 1/08</b>
(11) <b>2 335 009</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F42B 12/60</b>	(11) <b>2 342 576</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01S 19/30</b>	(11) <b>2 349 141</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61F 6/04</b>
(11) <b>2 335 384</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 343 247</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 85/804</b>	(11) <b>2 349 291</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 35/28</b>
(11) <b>2 335 575</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 5/06</b>	(11) <b>2 343 580</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>2 349 511</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A63F 3/06</b>
(11) <b>2 335 646</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61F 2/02</b>	(11) <b>2 343 931</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 52/26</b>	(11) <b>2 349 817</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62D 5/12</b>
(11) <b>2 335 774</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>2 343 987</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23F 3/40</b>	(11) <b>2 349 954</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C06C 5/06</b>
(11) <b>2 335 957</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60J 5/06</b>	(11) <b>2 344 166</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>2 350 361</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D01G 19/16</b>
(11) <b>2 336 080</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B68C 1/04</b>	(11) <b>2 344 303</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B25H 1/00</b>	(11) <b>2 351 065</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01J 61/44</b>
(11) <b>2 336 419</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D06F 58/28</b>	(11) <b>2 344 329</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B32B 7/12</b>	(11) <b>2 351 095</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 31/0352</b>
(11) <b>2 336 569</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F04D 25/06</b>	(11) <b>2 344 554</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08F 220/10</b>	(11) <b>2 351 691</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 33/00</b>
(11) <b>2 337 111</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 2/10</b>	(11) <b>2 344 668</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>2 352 589</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C02F 1/42</b>
(11) <b>2 337 150</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 345 701</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C09B 67/00</b>	(11) <b>2 352 866</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D01G 19/16</b>
(11) <b>2 337 268</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>2 346 310</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H05K 3/46</b>	(11) <b>2 352 983</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 11/00</b>
(11) <b>2 337 284</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>2 346 370</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A45D 34/04</b>	(11) <b>2 353 242</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 1/00</b>

(11) <b>2 353 751</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B22D 11/126</b>	(11) <b>2 364 618</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47C 23/00</b>	(11) <b>2 374 366</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A45C 13/10</b>
(11) <b>2 354 024</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) <b>2 364 929</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 85/68</b>	(11) <b>2 374 370</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47B 88/00</b>
(11) <b>2 354 382</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E04H 15/36</b>	(11) <b>2 365 414</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06F 1/20</b>	(11) <b>2 374 739</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65G 17/08</b>
(11) <b>2 356 512</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02F 7/00</b>	(11) <b>2 366 305</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A45C 13/42</b>	(11) <b>2 374 750</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B66F 11/04</b>
(11) <b>2 356 784</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>2 366 545</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>2 375 208</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F28D 1/03</b>
(11) <b>2 357 083</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41F 11/00</b>	(11) <b>2 366 847</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E04F 13/00</b>	(11) <b>2 375 268</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01V 1/36</b>
(11) <b>2 357 513</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02F 1/133</b>	(11) <b>2 368 711</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>2 375 430</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01H 3/50</b>
(11) <b>2 358 302</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>2 368 722</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60B 21/06</b>	(11) <b>2 375 833</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 52/08</b>
(11) <b>2 358 604</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 21/02</b>	(11) <b>2 368 807</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 5/74</b>	(11) <b>2 376 192</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61N 1/378</b>
(11) <b>2 358 610</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 77/20</b>	(11) <b>2 369 200</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16H 3/72</b>	(11) <b>2 376 728</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60R 25/00</b>
(11) <b>2 359 743</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 3/10</b>	(11) <b>2 369 306</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01F 13/00</b>	(11) <b>2 376 806</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16H 57/08</b>
(11) <b>2 359 764</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 18/14</b>	(11) <b>2 369 791</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 12/46</b>	(11) <b>2 377 434</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47D 1/00</b>
(11) <b>2 360 535</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G04B 5/16</b>	(11) <b>2 369 955</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A45D 27/22</b>	(11) <b>2 377 797</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B66C 13/00</b>
(11) <b>2 360 722</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01L 21/67</b>	(11) <b>2 369 963</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47J 31/46</b>	(11) <b>2 378 059</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E21D 23/16</b>
(11) <b>2 360 792</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01R 13/28</b>	(11) <b>2 370 223</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23B 51/02</b>	(11) <b>2 378 060</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E21D 23/26</b>
(11) <b>2 360 835</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03D 7/16</b>	(11) <b>2 371 247</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47J 31/36</b>	(11) <b>2 378 304</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01R 31/36</b>
(11) <b>2 361 349</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02D 41/00</b>	(11) <b>2 371 577</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60B 1/04</b>	(11) <b>2 378 808</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 36/18</b>
(11) <b>2 362 474</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 8/04</b>	(11) <b>2 371 596</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60J 7/057</b>	(11) <b>2 378 903</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A24C 5/47</b>
(11) <b>2 362 737</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23G 9/34</b>	(11) <b>2 371 645</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60L 11/14</b>	(11) <b>2 378 917</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A45D 34/04</b>
(11) <b>2 362 741</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A45D 40/10</b>	(11) <b>2 371 674</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60L 11/14</b>	(11) <b>2 379 692</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C12M 1/00</b>
(11) <b>2 362 797</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>2 371 706</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B64C 3/18</b>	(11) <b>2 379 805</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D21F 3/08</b>
(11) <b>2 363 327</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60R 21/213</b>	(11) <b>2 371 720</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 1/02</b>	(11) <b>2 380 472</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47J 31/42</b>
(11) <b>2 363 698</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01M 1/10</b>	(11) <b>2 373 176</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23D 7/00</b>	(11) <b>2 381 011</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C23C 14/24</b>
(11) <b>2 364 131</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61F 5/01</b>	(11) <b>2 373 435</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B08B 7/00</b>	(11) <b>2 381 107</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F04B 43/02</b>
(11) <b>2 364 195</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 33/21</b>	(11) <b>2 373 872</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01D 5/30</b>	(11) <b>2 381 506</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01M 2/10</b>
(11) <b>2 364 266</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65B 51/14</b>	(11) <b>2 373 973</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 1/32</b>	(11) <b>2 381 805</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A24F 47/00</b>
(11) <b>2 364 383</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D01G 27/00</b>	(11) <b>2 374 004</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>2 381 872</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/70</b>

(11) <b>2 382 348</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D06F 75/10</b>	(11) <b>2 395 008</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C07F 7/08</b>	(11) <b>2 412 217</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01B 33/16</b>
(11) <b>2 382 897</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47G 1/10</b>	(11) <b>2 396 269</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B67C 7/00</b>	(11) <b>2 413 433</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01R 13/595</b>
(11) <b>2 383 047</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B05B 15/06</b>	(11) <b>2 396 523</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01N 3/28</b>	(11) <b>2 413 511</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>2 383 071</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23Q 11/00</b>	(11) <b>2 396 589</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F17C 5/06</b>	(11) <b>2 414 989</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G06K 7/10</b>
(11) <b>2 383 623</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>2 397 318</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B31B 19/86</b>	(11) <b>2 415 675</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65B 43/52</b>
(11) <b>2 386 431</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60C 23/06</b>	(11) <b>2 397 374</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60R 16/02</b>	(11) <b>2 416 931</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B26F 3/12</b>
(11) <b>2 386 458</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B61L 5/18</b>	(11) <b>2 397 635</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>E05F 1/12</b>	(11) <b>2 416 996</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60T 13/66</b>
(11) <b>2 386 494</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 25/06</b>	(11) <b>2 397 882</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G02B 26/10</b>	(11) <b>2 417 049</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B66C 1/34</b>
(11) <b>2 386 737</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01N 3/20</b>	(11) <b>2 398 116</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01R 13/74</b>	(11) <b>2 418 066</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 45/14</b>
(11) <b>2 386 760</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F04B 49/10</b>	(11) <b>2 398 318</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A01N 37/52</b>	(11) <b>2 423 452</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01D 21/14</b>
(11) <b>2 387 100</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>2 398 525</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61L 31/10</b>	(11) <b>2 423 654</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01H 13/00</b>
(11) <b>2 388 105</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23Q 11/10</b>	(11) <b>2 399 104</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01H 1/00</b>	(11) <b>2 425 304</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G05B 9/02</b>
(11) <b>2 388 229</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B66F 9/07</b>	(11) <b>2 399 403</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>2 426 030</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>2 389 184</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61K 36/18</b>	(11) <b>2 401 038</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A63B 29/02</b>	(11) <b>2 426 067</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65D 77/04</b>
(11) <b>2 389 400</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08G 18/08</b>	(11) <b>2 401 137</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B29C 70/64</b>	(11) <b>2 427 401</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H02G 11/00</b>
(11) <b>2 390 211</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65H 16/10</b>	(11) <b>2 401 494</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F02M 25/08</b>	(11) <b>2 428 444</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B64C 1/10</b>
(11) <b>2 390 477</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01M 13/02</b>	(11) <b>2 403 681</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B23Q 1/32</b>	(11) <b>2 431 637</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F16H 63/32</b>
(11) <b>2 391 546</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65B 17/02</b>	(11) <b>2 404 186</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>G01R 31/36</b>	(11) <b>2 432 645</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B41J 2/185</b>
(11) <b>2 391 547</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B65B 23/20</b>	(11) <b>2 404 662</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B01D 61/04</b>	(11) <b>2 434 640</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03D 7/16</b>
(11) <b>2 392 151</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04R 9/04</b>	(11) <b>2 405 766</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A23G 3/28</b>	(11) <b>2 434 641</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H03D 7/16</b>
(11) <b>2 393 402</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A47H 15/02</b>	(11) <b>2 405 802</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>2 439 106</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60R 1/074</b>
(11) <b>2 393 435</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>2 406 125</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B63B 35/08</b>	(11) <b>2 439 238</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08L 23/14</b>
(11) <b>2 393 602</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B05B 1/34</b>	(11) <b>2 406 417</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>D02G 3/44</b>	(11) <b>2 442 034</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F24C 7/00</b>
(11) <b>2 393 859</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08G 18/10</b>	(11) <b>2 408 125</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04B 10/145</b>	(11) <b>2 442 319</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01F 27/04</b>
(11) <b>2 393 877</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>C08L 25/04</b>	(11) <b>2 409 792</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B21D 19/00</b>	(11) <b>2 442 321</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01F 27/04</b>
(11) <b>2 394 411</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>2 409 860</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60D 5/00</b>	(11) <b>2 442 322</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H01F 27/32</b>
(11) <b>2 394 449</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>H04W 48/16</b>	(11) <b>2 410 145</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>F01N 3/023</b>	(11) <b>2 444 282</b> (45) 05.12.2012	(51) <b>B60Q 1/26</b>



II.7(1)

(11) **2 444 553** (51) *E02D 7/16*  
(45) 05.12.2012

(11) **2 444 744** (51) *F24D 3/12*  
(45) 05.12.2012

(11) **2 445 236** (51) *H04W 4/22*  
(45) 05.12.2012

(11) **2 446 016** (51) *C12M 1/00*  
(45) 05.12.2012

(11) **2 447 605** (51) *F23D 14/06*  
(45) 05.12.2012

(11) **2 454 814** (51) *H03K 17/041*  
(45) 05.12.2012

(11) **2 456 345** (51) *A47L 9/22*  
(45) 05.12.2012

(11) **2 457 839** (51) *B65D 5/16*  
(45) 05.12.2012

(11) **2 477 358** (51) *H04L 12/28*  
(45) 05.12.2012

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 888 201** 19.04.2013  
(84) DE FR GB

(11) **0 889 160** 23.07.2013  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT  
LI LU NL PT SE

(11) **1 028 099** 01.10.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 062 341** 25.09.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 129 247** 08.07.2013  
(84) DE FR GB

(11) **1 222 782** 12.07.2013  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 254 726** 05.06.2013  
(84) DE ES FR IT

(11) **1 269 094** 10.07.2013  
(84) DE FR GB IT

(11) **1 318 250** 18.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SI SK TR

(11) **1 329 580** 04.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL  
PT SE SI SK TR

(11) **1 369 165** 20.09.2013  
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 455 719** 07.07.2013  
(84) DE FR GB

(11) **1 470 854** 07.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 475 379** 03.05.2011  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
LT LV MK RO SI

(11) **1 479 709** 30.04.2013  
(84) BE DE FI IT NL SE

(11) **1 488 387** 23.09.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT SE SI SK TR

(11) **1 499 176** 12.06.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PT SE SI SK TR

(11) **1 625 088** 16.05.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 664 162** 01.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 597** 24.09.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC  
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 679 817** 28.06.2013  
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 766 320** 23.09.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 912** 05.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 880 790** 07.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **1 948 771** 23.04.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 465** 05.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 004 890** 05.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 018 694** 08.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 038 235** 12.02.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 132 339** 04.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU  
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(11) **2 142 632** 16.05.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MT NL NO PL PT  
RO SE SI SK TR

(11) **2 237 909** 06.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES  
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI  
LT LU LV MC MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 233 199** 03.10.2013

(11) **1 296 786** 08.07.2013

(11) **1 314 560** 15.04.2013

(11) **1 465 498** 17.04.2013

(11) **1 765 680** 05.07.2013

(11) **1 875 957** 13.09.2012

(11) **1 977 134** 04.06.2013

(11) **2 108 009** 05.06.2013

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 631 635** 08.07.2013

(11) 1 729 104 05.07.2013

(11) 2 035 468 05.07.2012

(11) 2 126 176 04.07.2013

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 2 324 013

01 30.09.2013

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 342 962

01 14.10.2013

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
- Revocation of the European patent under Art. 105a
- Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

## II.12

### II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

### II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **2 064 514**

(51) **G01B 5/012** **G01B 7/012**

### II.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 725 731**

(51) **E06B 3/32**

De

### II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **2 217 596**

(51) **C07D 451/06**

(22) 20.10.2008

### II.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 725 731**

(51) **E06B 3/32**

De

### II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 394 892**

(51) **H01P 1/161**

(84) DE FR IT

(11) **2 049 459**

(51) **C07C 37/055**

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **2 141 350**

(51) **F02M 61/18**

(84) DE IT

(11) **2 202 215**

(51) **C07C 37/055**

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **2 243 621**

(51) **B28B 11/06**

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

(11) **2 462 459**

(51) **G01S 3/74**

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

(11) **2 462 460**

(51) **G01S 3/74**

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

(11) **2 470 814**

(51) **F16K 17/30**

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

### II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 645 671**

(51) **D04H 1/42**

(54) • *polymer bound fiber tow*  
• *faisceau de fibres liées par un polymère*

(11) **1 899 022**

(51) **A62D 3/02**

(54) • *Entgiftungsverfahren von Yperit durch Halogenalkane Dehalogenase*

(11) **2 034 947**

(51) **A61K 6/06**

(54) • *MATÉRIAU ET ÉBAUCHE POUR LES DENTURES*

(11) **2 062 975**

(51) **C12N 15/09**

(54) • *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L-GLUTAMINE*

(11) **2 064 514**

(51) **G01B 5/012**

(54) • *OBERFLÄCHENMESSGERÄT*

(11) **2 203 767**

(51) **G02B 6/028**

(54) • *MULTIMODE FIBER*

### II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

### Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 041 970**

(51) **A61K 9/14**

(73) Polyheal Ltd., 42 Hayarkon Street North Industrial Zone, 8122745 Yavne, IL

(11) **1 054 778**

(51) **B42D 15/00**

(73) Innovia Security Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU

(11) **1 055 407**

(51) **A61Q 5/06**

(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwabach am Taunus, DE

(11) **1 135 809**

(51) **H01L 31/058**

(73) HyET Energy Systems B.V., Westervoort-sedijk 71 K, 6827 AV Arnhem, NL

(11) **1 313 801**

(51) **C08K 3/10**

(73) Cristal USA Inc., 20 Wight Avenue Suite 150, Hunt Valley, MD 21030, US

(11) **1 362 576**

(51) **A61Q 5/06**

(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwabach am Taunus, DE

(11) **1 372 202**

(51) **C01G 45/12**

(73) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, JP

(11) **1 373 413**

(51) **C09C 1/36**

(73) Cristal USA Inc., 20 Wight Avenue Suite 150, Hunt Valley, MD 21030, US

(11) **1 379 936**

(51) **G06F 1/00**

(73) Irdeto USA, Inc., 3255-3 Scott Blvd., Suite 101, Santa Clara CA 95054, US

(11) **1 381 652**

(51) **C09C 1/36**

(73) Cristal USA Inc., 20 Wight Avenue Suite 150, Hunt Valley, MD 21030, US

(11) **1 399 016**

(51) **A01K 67/027**

(73) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 2nd Floor David Phillips Building, Polaris House North Star Avenue Swindon Wiltshire SN2 1FL, GB

(11) **1 418 819**

(51) **A23K 1/16**

(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US

(11) **1 429 639**

(51) **A45D 19/10**

(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwabach am Taunus, DE

(11) **1 439 403**

(51) **G01V 1/28**

(73) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(11) **1 451 568**

(51) **G01N 27/447**

(73) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Blvd., Santa Clara, CA 95051, US

(11) **1 534 966**

(51) **F16B 37/06**

(73) Whitesell International Corporation, 5331 Dixie Highway, Waterford, MI 48329, US

(11) **1 542 874**

(51) **B42D 15/00**

(73) IAI Industrial Systems B.V., De Run 5406, 5504 DE Veldhoven, NL

(11) **1 578 607**

(51) **B41F 13/00**

(73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 606 406**

(51) **C12N 15/11**

(73) Santaris Pharma A/S, Fremtidsvej 3, 2970 Hørsholm, DK

(11) **1 639 939**

(51) **A61B 5/00**

(73) BodyMedia, Inc., One Gateway Center 420 Fort Duquesne Boulevard, Suite 1900, Pittsburgh, Pennsylvania 15222, US

(11) **1 763 934**

(51) **H04J 13/12**

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE

(11) **1 809 234**

(51) **A61K 8/03**

(73) Wella GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwabach am Taunus, DE



- (11) **1 815 142** (51) **F04D 13/02**  
(73) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT
- (11) **1 897 689** (51) **B41F 13/008**  
(73) manroland web systems GmbH, Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE
- (11) **1 926 631** (51) **B60R 1/076**  
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (11) **1 961 979** (51) **F16C 11/04**  
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Saint-Gobain House, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, GB
- (11) **1 969 880** (51) **H04W 12/06**  
(73) Vasco Data Security International GmbH, World-Wide Business Center Balz-Zimmermannstrasse 7, 8152 Glattbrugg, CH
- (11) **1 999 945** (51) **H04N 1/06**  
(73) Lüscher Technologies AG, Flugplatz 8, 3368 Bleienbach, CH
- (11) **2 007 318** (51) **A61F 2/32**  
(73) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (11) **2 009 606** (51) **G08G 1/01**  
(73) INRIX UK Limited, 5th Floor Station House Stamford New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP, GB
- (11) **2 009 609** (51) **G08G 1/00**  
(73) INRIX UK Limited, 5th Floor Station House Stamford New Road, Altrincham Cheshire WA14 1EP, GB
- (11) **2 010 682** (51) **C21C 5/52**  
(73) Centre de Recherches Métallurgiques asbl - Centrum voor Research in de Metallurgie vzw, Boulevard de la Plaine, 5, 1050 Bruxelles, BE
- (11) **2 059 669** (51) **F02K 9/86**  
(73) Aerojet Rocketdyne, Inc., 2001 Aerojet Road, Rancho Cordova, CA 95742-6418, US
- (11) **2 091 500** (51) **A61K 8/02**  
(73) CP Kelco U.S., Inc., 3100 Cumberland Boulevard, Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
- (11) **2 099 869** (51) **C09C 1/56**  
(73) Sensient Colors LLC, 2515 North Jefferson Avenue, St. Louis, MO 63106, US
- (11) **2 110 124** (51) **A61K 9/20**  
(73) Spireas, Spiridon, 1536 Pebletown Drive, New Hope, PA 18938, US
- (11) **2 114 414** (51) **A61K 31/70**  
(73) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University, Medford, MA 02155, US  
Suzuki, Susumu, c/o Tohoku University 2-1-1 Katahira, Aoba-Ku, Sendai-Shi, Miyagi 980-857, JP
- (11) **2 134 639** (51) **B67B 7/16**  
(73) Société Lorraine de Capsules Métalliques - Manufacture de Bouchage, 130 Chemin des Lacs, 88140 Contrexeville, FR
- (11) **2 173 173** (51) **C07D 473/16**  
(73) Univerzita Palackého v Olomouci, Krizkovského 8, 771 47 Olomouc, CZ
- (11) **2 195 769** (51) **G06Q 20/32**  
(73) PosteMobile S.p.A., Viale Europa 175, 00144 Rome, IT
- (11) **2 212 508** (51) **E21B 10/43**  
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR  
(84) FR  
(73) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL  
(73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR  
(73) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE  
(11) **2 222 315** (51) **A61K 35/14**  
(73) CNJ HOLDINGS, INC, 155 Innovation Drive, Winnipeg, MB R3T 5Y3, CA
- (11) **2 243 433** (51) **A61B 17/072**  
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 287 104** (51) **B66B 13/12**  
(73) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
- (11) **2 301 814** (51) **B60R 21/38**  
(73) Volvo Car Corporation, 40531 Göteborg, SE
- (11) **2 311 312** (51) **A01J 27/04**  
(73) ELCHIAN SRL, Via G. Di Vittorio, 19, 43013 Langhirano (PR), IT
- (11) **2 350 747** (51) **G05B 15/02**  
(73) Optimum Energy, Llc, 411 First Avenue South, Seattle, WA 98104, US
- (11) **2 359 367** (51) **G11B 25/04**  
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited, Saint-Gobain House, Binley Business Park Coventry CV3 2TT, GB
- (11) **2 387 832** (51) **H04L 1/00**  
(73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **2 412 336** (51) **A61C 8/00**  
(73) Vanotech Sagl, Casella postale 2072, 6648 Minusio, CH
- (11) **2 413 981** (51) **A61L 15/26**  
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **2 421 993** (51) **C12Q 1/68**  
(73) Longhorn Vaccines & Diagnostics, LLC, 2 Bethesda Metro Center, Suite 910, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **2 436 057** (51) **H01L 51/10**  
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (84) AL BG CY CZ DE DK EE ES FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NO PL PT RO SI SK SM TR  
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 445 618** (51) **B01F 3/04**  
(73) Hydroventuri Limited, Unit B, East Wing Celtic House, Langland Way Reevesland Industrial Estate, Newport South Wales NP19 4PT, GB
- (11) **2 457 818** (51) **B63H 25/42**  
(73) Alstom Renovables España, S.L., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (11) **2 467 682** (51) **G01F 23/24**  
(73) Bartec Benke GmbH, Borsigstrasse 10, 21465 Reinbek/Hamburg, DE
- (11) **2 471 540** (51) **A61K 31/728**  
(73) DePuy Mitek, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- (11) **2 554 347** (51) **B27M 1/00**  
(73) Biehrer, Verena, Blauenstrasse 4, 79350 Se-sau, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
- (11) **1 334 625** (51) **H04Q 3/00**  
(11) **1 338 169** (51) **H04W 12/06**  
(11) **1 493 285** (51) **H04Q 3/00**  
(11) **1 554 819** (51) **H04B 7/06**  
(11) **1 569 430** (51) **H04M 3/493**  
(11) **1 634 433** (51) **H04M 3/533**  
(11) **1 681 792** (51) **H04L 1/18**  
(11) **1 700 434** (51) **H04L 12/66**  
(11) **1 768 313** (51) **H04W 88/06**  
(11) **1 809 054** (51) **H04W 88/08**  
(11) **1 815 648** (51) **H04L 12/801**  
(11) **1 831 979** (51) **H02H 3/04**  
(11) **1 849 243** (51) **H04B 7/06**  
(11) **1 853 079** (51) **H04W 28/16**  
(11) **1 860 819** (51) **H04L 12/18**  
(11) **1 871 125** (51) **H04W 72/04**  
(11) **1 891 763** (51) **H04B 17/00**  
(11) **1 914 960** (51) **H04L 29/12**  
(11) **1 932 348** (51) **H04N 21/81**  
(11) **1 989 914** (51) **H04Q 11/00**  
(11) **2 036 247** (51) **H04L 12/24**  
(11) **2 052 478** (51) **H04B 10/29**  
(11) **2 057 789** (51) **H04W 28/10**  
(11) **2 081 308** (51) **H04B 10/296**  
(11) **2 104 938** (51) **H04N 21/488**  
(11) **2 122 867** (51) **H04B 10/29**  
(11) **2 127 433** (51) **H04W 52/36**  
(11) **2 292 030** (51) **H04W 8/08**  
(11) **2 436 132** (51) **H04J 14/06**
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **1 364 539** (51) **H04L 29/06**  
(11) **1 385 374** (51) **A01K 11/00**  
(11) **1 416 647** (51) **H04B 7/08**  
(11) **1 437 020** (51) **H04W 88/16**  
(11) **1 488 656** (51) **H04W 8/06**  
(11) **1 525 771** (51) **H04W 64/00**  
(11) **1 543 659** (51) **H04W 28/24**  
(11) **1 593 283** (51) **H04W 48/20**  
(11) **1 625 767** (51) **H04W 12/02**  
(11) **1 719 321** (51) **H04L 29/06**  
(11) **1 834 462** (51) **H04L 27/26**  
(11) **1 880 528** (51) **H04L 29/06**  
(11) **1 900 146** (51) **H04L 12/56**  
(11) **1 920 617** (51) **H04W 16/00**  
(11) **1 990 926** (51) **H04W 72/04**  
(11) **2 023 541** (51) **H04L 12/437**  
(11) **2 034 488** (51) **G11C 7/10**  
(11) **2 037 658** (51) **H04L 29/08**  
(11) **2 040 413** (51) **H04L 12/14**  
(11) **2 043 392** (51) **H04W 4/14**  
(11) **2 045 990** (51) **H04W 8/08**  
(11) **2 053 774** (51) **H04L 1/18**  
(11) **2 053 821** (51) **H04L 29/06**  
(11) **2 076 066** (51) **H04W 48/12**  
(11) **2 093 951** (51) **H04L 12/56**  
(11) **2 141 832** (51) **H04B 10/071**  
(11) **2 141 833** (51) **H04B 10/516**

- (11) **2 141 947** (51) **H04W 24/02**  
 (11) **2 151 939** (51) **H04L 1/00**  
 (11) **2 152 052** (51) **H05K 7/20**  
 (11) **2 174 514** (51) **H04W 36/00**  
 (11) **2 201 799** (51) **H04W 8/08**  
 (11) **2 209 226** (51) **H04B 10/071**  
 (11) **2 209 235** (51) **H04H 60/13**  
 (11) **2 243 243** (51) **H04L 1/16**  
 (11) **2 245 825** (51) **H04L 29/06**  
 (11) **2 279 640** (51) **H04W 72/08**  
 (11) **2 286 536** (51) **H04L 5/00**  
 (11) **2 289 271** (51) **H04W 48/20**  
 (11) **2 291 944** (51) **H04W 72/04**  
 (11) **2 294 771** (51) **H04L 5/00**  
 (11) **2 301 265** (51) **H04W 4/06**  
 (11) **2 308 263** (51) **H04W 72/04**  
 (11) **2 311 212** (51) **H04J 14/02**  
 (11) **2 314 002** (51) **H04J 3/16**  
 (11) **2 316 240** (51) **H04W 52/24**  
 (11) **2 321 945** (51) **H04L 29/06**  
 (11) **2 327 272** (51) **H04W 88/04**  
 (11) **2 338 262** (51) **H04L 29/06**  
 (11) **2 342 858** (51) **H04L 1/18**  
 (11) **2 345 211** (51) **H04L 12/801**  
 (11) **2 351 265** (51) **H04B 10/61**  
 (11) **2 353 252** (51) **H04L 12/14**  
 (11) **2 364 566** (51) **H04W 52/34**  
 (11) **2 382 749** (51) **H04L 29/06**  
 (11) **2 392 168** (51) **H04W 24/02**  
 (11) **2 396 995** (51) **H04W 36/00**  
 (11) **2 409 470** (51) **H04L 29/06**  
 (11) **2 425 574** (51) **H04L 5/00**  
 (11) **2 438 709** (51) **H04L 12/24**  
 (11) **2 441 194** (51) **H04L 1/00**  
 (11) **2 443 803** (51) **H04L 29/06**  
 (11) **2 443 876** (51) **H04W 48/18**  
 (11) **2 446 563** (51) **H04B 10/272**  
 (11) **2 449 707** (51) **H04L 1/00**  
 (11) **2 465 302** (51) **H04W 52/02**  
 (11) **2 474 110** (51) **H04B 10/291**  
 (11) **2 498 539** (51) **H04W 36/00**  
 (11) **2 517 409** (51) **H04L 12/26**
- (11) **2 021 590** (51) **F01L 13/00**  
 (72) MAEHARA, Toshiyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (11) **2 110 124** (51) **A61K 9/20**  
 (72) Spireas, Spiridon, 1536 Pebbletown Drive, New Hope, PA 18938, US  
 (11) **2 138 901** (51) **G03G 9/08**  
 (72) Honda, Takahiro, White Leaf II 202, 1291-1, Koizumi, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP  
 Tabata, Yukio, 49-8, Kamo, Mishima-shi, Shizuoka, JP  
 Watanabe, Yohichiroh, 1817-6, Nakazato, Fuji-shi, Shizuoka, JP  
 Suzuki, Kazumi, Park Side Villa 306, 49-2, Fushimi, Shimizu-cho, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
 Ohtani, Shinji, Manoir Yoko 204, 196-1, Nameri, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
 Norikane, Yoshihiro, The Gardens Hiyoshihoncho 624, 4-8-35, Hiyoshihoncho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 (11) **2 236 978** (51) **G01B 11/24**  
 (72) Sandtke, Marijn, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
 Cheng, Lun-Kai, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
 Lo Cascio, Dario Maria Rosario, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
 van den Dool, Teunis Cornelis, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
 Gubbels, Guido Petrus Herman, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
 Toet, Peter Martijn, c/o TNO-PLT Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL  
 (11) **2 245 780** (51) **H04L 1/16**  
 (72) BLACK, Peter John, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US  
 ATTAR, Rashid Ahmed Akbar, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US  
 JOU, Yu-Cheun, 5775 Morehouse Drive, San Diego California 92121-1714, US  
 (11) **2 311 312** (51) **A01J 27/04**  
 (72) Gelmini, Antonio, Via Dante, 14, 43030 Basilicanova, Montechiarugolo (PR), IT  
 (11) **2 420 718** (51) **B29C 53/60**  
 (72) INAGI, Shusuke, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 (11) **2 446 495** (51) **H01M 4/92**  
 (72) NAGAMI, Tetsuo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 OHASHI, Sozaburo, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 KATAOKA, Mikihiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
 TERADA, Tomoaki, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP  
 NAGATA, Takahiro, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP  
 HORIUCHI, Yosuke, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP  
 HORI, Akihiro, c/o Cataler Corporation 7800 Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP  
 (11) **2 470 760** (51) **F01N 9/00**  
 (72) NISHIJIMA, Hiroki, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 IKEDA, Shinji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 AOKI, Keiichiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, of 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP  
 YOSHIHARA, Yoshinobu, c/o Faculty of Science and Engineering, Ritsumeikan University, Biwako-Kusatsu Campus, 1-1-1, Nojihigashi, Kusatsu-shi, Shiga, 5258577, JP  
 NAKANISHI, Yasufumi, c/o Faculty of Science and Engineering, Ritsumeikan University, Biwako-Kusatsu Campus, 1-1-1, Nojihigashi, Kusatsu-shi, Shiga, 5258577, JP  
 SUZUKI, Takaya, Pashione JFE Motosu-miyoshi No. A-541, 2-3, Idanakano-cho, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0034, JP
- II.12(12)**  
 • Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)  
 • Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)  
 • Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)
- (11) **2 149 191** (51) **H02K 15/00**  
 (45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht  
 • Date of publication deleted  
 • Date de publication annulée  
 (11) **2 511 182** (51) **B64G 6/00**  
 (45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht  
 • Date of publication deleted  
 • Date de publication annulée  
 (11) **2 513 111** (51) **C07D 471/20**  
 (45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht  
 • Date of publication deleted  
 • Date de publication annulée
- II.12(14)**  
 • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)  
 • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)  
 • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **2 064 290** (51) **C09B 7/00**  
 (60) 13187570.0  
 (11) **2 334 560** (51) **B65B 1/12**  
 (60) 13187508.0  
 (11) **2 452 818** (51) **B41F 17/00**  
 (60) 13004737.6  
 (11) **2 488 042** (51) **A23C 9/152**  
 (60) 13004731.9
- II.12(10)**  
 • Erfinder  
 • Inventor  
 • Inventeur
- (11) **1 443 455** (51) **G06K 19/077**  
 (72) Fürst, Stefan, Klingengasse 4, 73492 Rainau, DE  
 Rathmann, Claudia, Schönenbergstrasse 21, 73479 Ellwangen, DE  
 Bosch, Ulrich, Im Sicksen Garten 8, 86720 Nördlingen, DE  
 Moser, Michael, Oberer Stadtberg 10, Rainau, DE  
 Birke-Salam, Fatima, Dr., Bahnhofstrasse 8, 73479 Ellwangen, DE  
 Woehrle, Thomas, Dr., Pfiznerstrasse 20, 80807 München, DE  
 Stelzig, Heinrich, Buchenstrasse 18, 73479 Ellwangen, DE  
 Ilic, Dejan, Dr., Umlandstrasse 8, 73479 Ellwangen, DE  
 (11) **1 780 398** (51) **F02M 35/12**  
 (72) Blin, Philippe, La Macquinière, 37260 Monts, FR

- (11) **2 513 220** (51) **C08L 27/16**  
(60) 13004739.2
- II.12(17)**  
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**  
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**  
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 355 476** (51) **C30B 15/00**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 481 879** (51) **H04M 1/68**  
(84) AT 21.08.1996 (84) BE 31.10.2001  
CH 31.10.2001 DE 26.10.2001  
DK 25.10.2001 ES 16.10.2011  
GR 31.10.2001 IT 15.10.2005  
LI 31.10.2001 LU 15.10.2001  
NL 21.08.1996 SE 16.10.2001
- (11) **0 557 308** (51) **A01N 57/20**  
(84) DE 03.11.2011
- (11) **0 596 496** (51) **H01J 37/32**  
(84) IT 07.04.1999 (84) SE 07.04.1999
- (11) **0 605 717** (51) **H04N 1/00**  
(84) CH 31.07.2003 (84) DE 03.02.2004  
ES 30.07.2003 FR 31.03.2004  
IT 29.07.2005 LI 31.07.2003  
NL 06.10.1999 SE 06.10.1999
- (11) **0 607 694** (51) **G06F 3/033**  
(84) IT 21.12.2005
- (11) **0 659 374** (51) **A61F 7/00**  
(84) FR 31.12.2009
- (11) **0 671 712** (51) **G07F 7/08**  
(84) AT 28.08.2002 (84) BE 31.03.2003  
CH 31.03.2003 DK 28.11.2002  
ES 28.02.2003 GR 28.08.2002  
IE 28.08.2002 IT 28.08.2002  
LI 31.03.2003 LU 09.03.2003  
NL 28.08.2002 PT 10.12.2002  
SE 28.11.2002
- (11) **0 674 902** (51) **A61K 31/195**  
(84) BE 28.02.2008 (84) ES 28.02.2008  
GR 02.09.2011 IE 27.02.2008  
IT 27.02.2008 LI 29.02.2008  
LU 27.02.2008 SE 28.02.2011
- (11) **0 689 551** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT 20.02.2008 (84) BE 20.02.2008  
CH 31.03.2008 DK 20.02.2008  
ES 31.05.2008 GR 21.05.2008  
IE 17.03.2008 IT 20.02.2008  
LI 31.03.2008 LU 17.03.2008  
MC 31.03.2008 NL 20.02.2008  
PT 21.07.2008 SE 20.05.2008
- (11) **0 690 903** (51) **C10M 175/00**  
(84) IE 23.03.2009 (84) LU 21.03.2009  
MC 31.03.2009
- (11) **0 699 906** (51) **G01N 33/543**  
(84) CH 31.07.2002 (84) ES 30.10.2002  
LI 31.07.2002 NL 24.04.2002
- (11) **0 741 564** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 GR 06.07.2006  
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **0 746 727** (51) **F24D 3/14**  
(84) DK 28.11.2002 (84) ES 28.02.2003  
GR 28.08.2002 IT 28.08.2002  
NL 28.08.2002
- (11) **0 748 855** (51) **C09D 11/10**  
(84) AT 12.06.2000 (84) BE 30.06.2000  
CH 30.06.2000 DK 12.06.2000  
ES 13.06.2000 FI 30.06.2000  
FR 27.02.2004 IT 12.06.2005  
LI 30.06.2000 NL 01.01.2004  
PT 31.12.2000 SE 13.06.2003
- (11) **0 748 941** (51) **F04D 29/42**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 758 885** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 08.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 06.03.2001  
GR 05.12.2006 IE 06.12.2000  
IT 08.05.2007 LI 31.05.2006  
LU 08.05.2001 NL 01.12.2006  
PT 06.03.2001 SE 06.12.2000
- (11) **0 760 149** (51) **G09G 3/36**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 768 167** (51) **B29C 70/20**  
(84) FR 06.09.2000 (84) IT 06.09.2000
- (11) **0 770 856** (51) **G01F 1/58**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 783 946** (51) **B29B 15/12**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 796 625** (51) **A61L 11/00**  
(84) AT 09.02.2011 (84) FI 09.02.2011  
GR 02.09.2011 PT 09.08.2011  
SE 10.02.2011
- (11) **0 796 914** (51) **C12N 15/53**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 806 871** (51) **H04N 7/26**  
(84) NL 01.03.2007
- (11) **0 807 721** (51) **E03C 1/22**  
(84) BE 30.04.2009 (84) PT 25.10.2010
- (11) **0 815 397** (51) **F23N 5/00**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 815 527** (51) **G06K 7/00**  
(84) BE 31.01.2004 (84) CH 31.01.2004  
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004  
FI 03.12.2003 IE 03.12.2003  
IT 03.12.2003 LI 31.01.2004  
NL 03.12.2003 PT 03.05.2004  
SE 03.03.2004
- (11) **0 818 395** (51) **B65D 41/16**  
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 31.07.2004  
DK 17.12.2003 ES 28.12.2003  
FI 17.09.2003 GR 17.12.2003  
IE 17.09.2003 LI 31.07.2004  
LU 07.07.2004 NL 17.09.2003  
PT 26.12.2003 SE 17.12.2003
- (11) **0 825 387** (51) **F24D 3/08**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 836 341** (51) **H04Q 7/34**  
(84) AT 05.09.2011 (84) DK 30.09.2011  
FI 05.09.2011 GR 03.04.2012  
IE 05.09.2011 NL 01.04.2012  
PT 05.03.2012 SE 06.09.2011
- (11) **0 839 638** (51) **B30B 11/08**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 843 821** (51) **G01N 33/68**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known to the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **0 849 964** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 31.12.2010  
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004  
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004  
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004  
IT 10.03.2004 LI 31.12.2004  
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004  
NL 10.03.2004 PT 10.08.2004  
SE 10.06.2004
- (11) **0 850 016** (51) **A61B 5/0472**  
(84) AT 03.09.2009 (84) CH 30.09.2008  
DE 01.04.2010 DK 15.03.2000  
ES 04.09.2009 FI 15.12.1999  
FR 30.09.2009 GR 15.12.1999  
IE 03.09.2008 IT 03.09.2009  
LI 30.09.2008 LU 03.09.2000  
MC 30.09.2000 NL 01.04.2009  
PT 03.03.2008 SE 04.09.2008
- (11) **0 852 359** (51) **G06F 17/00**  
(84) DE 27.06.2012 (84) ES 15.07.1998



- (11) **0 853 166** (51) **E04C 1/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 853 168** (51) **E04C 1/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 854 681** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT 19.12.2001 (84) FI 19.12.2001  
GR 19.12.2001 IE 04.10.2002  
LU 04.10.2002 PT 19.03.2002
- (11) **0 856 651** (51) **F02C 7/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 859 597** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003  
CH 09.04.2003 DE 01.04.2006  
DK 09.07.2003 ES 26.09.2006  
FI 09.04.2003 FR 31.05.2006  
GR 09.07.2003 IE 25.09.2003  
IT 25.09.2005 LI 09.04.2003  
LU 25.09.2003 MC 30.09.2003  
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003  
SE 09.07.2003
- (11) **0 861 236** (51) **C07D 217/26**  
(84) AT 04.11.2011 (84) BE 30.11.2011  
CH 30.11.2011 DK 30.11.2011  
ES 05.11.2011 FI 04.11.2011  
GR 05.06.2012 IE 04.11.2011  
IT 04.11.2011 LI 30.11.2011  
LU 04.11.2011 NL 01.06.2012  
PT 04.05.2012 SE 05.11.2011
- (11) **0 866 751** (51) **B60C 23/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 866 924** (51) **F16F 9/346**  
(84) AT 28.02.2001 (84) BE 31.12.2001  
DK 31.05.2001 ES 28.02.2001  
FI 28.02.2001 IE 28.02.2001  
LU 09.12.2001 NL 28.02.2001  
PT 28.05.2001 SE 28.02.2001
- (11) **0 881 894** (51) **A61K 7/13**  
(84) IT 29.09.2012
- (11) **0 883 753** (51) **F15B 13/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 903 714** (51) **G08G 1/16**  
(84) ES 05.11.2003 (84) IT 05.11.2003
- (11) **0 909 147** (51) **A61F 2/06**  
(84) DK 10.02.2005 (84) GR 10.02.2005  
IE 10.11.2004 LU 05.06.2005  
MC 30.06.2005 PT 05.12.2011
- (11) **0 914 272** (51) **H02K 7/18**  
(84) FR 26.01.2005 (84) IT 26.01.2005
- (11) **0 917 390** (51) **H04Q 11/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 928 082** (51) **H04B 10/213**  
(84) ES 27.11.2006 (84) IT 16.08.2006
- (11) **0 928 534** (51) **H04M 3/00**  
(84) AT 11.12.2002 (84) DE 12.03.2003  
DK 11.03.2003 ES 27.06.2003  
FI 11.12.2002 GR 11.12.2002  
IE 11.12.2002 IT 11.12.2002  
NL 11.12.2002 PT 11.03.2003  
SE 11.03.2003
- (11) **0 932 493** (51) **B30B 9/30**  
(84) BE 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007  
DE 01.05.2008 ES 18.06.2007  
FR 07.03.2007 IE 15.10.2007  
IT 14.10.2007 LI 07.03.2007  
NL 01.05.2008 SE 07.06.2007
- (11) **0 932 773** (51) **F16D 31/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 941 724** (51) **A61F 5/448**  
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 31.03.2004  
CH 31.03.2004 IE 13.08.2003  
LI 31.03.2004
- (11) **0 945 146** (51) **A61L 27/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 945 626** (51) **F04D 29/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 946 280** (51) **B01J 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 947 049** (51) **H03K 19/177**  
(84) AT 22.12.2002 (84) BE 31.12.2002  
CH 31.12.2002 DK 20.05.2002  
ES 29.08.2002 FI 20.02.2002  
FR 31.08.2005 GR 20.02.2002  
IE 20.02.2002 IT 20.02.2002  
LI 31.12.2002 LU 22.12.2002  
MC 01.07.2003 NL 20.02.2002  
PT 20.05.2002 SE 20.05.2002
- (11) **0 951 457** (51) **C03C 13/00**  
(84) AT 20.11.2002 (84) CH 30.09.2003  
DK 20.02.2003 ES 11.09.2006  
FI 10.09.2003 LI 30.09.2003  
PT 20.02.2003 SE 11.09.2003
- (11) **0 955 779** (51) **H04Q 7/32**  
(84) CH 30.04.2006 (84) LI 30.04.2006
- (11) **0 958 928** (51) **B41J 11/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 963 040** (51) **H03H 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 963 734** (51) **A61B 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 969 622** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 CY 26.04.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 FR 30.06.2006  
GR 27.07.2006 IE 28.06.2006  
IT 26.04.2006 LI 26.04.2006  
LU 28.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **0 971 284** (51) **G06F 3/00**  
(84) DE 02.02.2010 (84) FR 31.07.2009
- (11) **0 972 572** (51) **B04C 5/081**  
(84) AT 06.12.2006 (84) BE 06.12.2006  
CH 06.12.2006 DK 06.03.2007  
FI 06.12.2006 GR 07.03.2007  
IE 08.06.2007 LI 06.12.2006  
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
- (11) **0 977 929** (51) **E05B 49/00**  
(84) BE 28.02.2004 (84) FI 20.08.2003  
GR 20.11.2003 SE 20.11.2003
- (11) **0 980 266** (51) **A61L 2/00**  
(84) AT 21.04.2003 (84) BE 30.04.2003  
CH 30.04.2003 IE 17.07.2002  
LI 30.04.2003 NL 17.07.2002
- (11) **0 987 361** (51) **D06F 57/08**  
(84) AT 23.08.2004 (84) BE 31.08.2004  
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004  
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003  
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003  
LU 23.08.2004 MC 31.08.2004  
NL 01.03.2013 PT 01.03.2004  
SE 24.08.2011
- (11) **0 993 572** (51) **F16K 1/24**  
(84) ES 26.03.2002 (84) FR 31.03.2004  
IT 19.09.2001 NL 19.09.2001
- (11) **0 994 667** (51) **A47K 10/36**  
(84) AT 12.05.2003 (84) BE 31.05.2003  
DK 02.07.2003 FI 02.04.2003  
GR 02.07.2003 IE 02.04.2003



- (11) **1 098 738** (51) **B25C 1/00**  
(84) CY 14.05.2003 (84) GR 14.08.2003  
IE 12.03.2007 LU 10.03.2007  
MC 31.03.2004 PT 10.09.2007
- (11) **1 099 091** (51) **G01B 3/16**  
(84) ES 11.07.2005 (84) FR 30.07.2008  
IT 27.07.2005
- (11) **1 105 277** (51) **B29C 47/00**  
(84) BE 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
DE 03.01.2007 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 IT 14.12.2005  
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005  
SE 14.03.2006
- (11) **1 106 199** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 04.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 CY 04.11.2005  
DK 27.10.2005 FI 27.07.2005  
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005  
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005  
MC 30.11.2005 NL 27.07.2005  
PT 27.12.2005 TR 27.07.2005
- (11) **1 107 739** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 27.08.2003 (84) BE 31.08.2003  
CY 27.08.2003 DK 02.07.2003  
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003  
IE 02.04.2003 LU 27.08.2003  
MC 31.08.2003 NL 02.04.2003  
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
- (11) **1 110 186** (51) **G07F 19/00**  
(84) AT 28.05.2003 (84) BE 31.07.2003  
CH 31.07.2003 CY 02.07.2003  
DK 28.08.2003 FI 28.05.2003  
GR 28.08.2003 IE 28.05.2003  
LI 31.07.2003 LU 02.07.2003  
MC 31.07.2003 NL 28.05.2003  
PT 28.08.2003 SE 28.08.2003
- (11) **1 113 955** (51) **B62D 1/19**  
(84) AT 04.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
CH 31.07.2007 CY 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
LI 31.07.2007 LU 04.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 123 056** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 31.10.2004  
CH 31.10.2004 CY 21.07.2004  
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004  
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004  
LI 31.10.2004 LU 19.10.2004  
MC 31.10.2004 NL 21.07.2004  
PT 21.12.2004 SE 21.10.2004
- (11) **1 127 154** (51) **C12P 21/02**  
(84) AT 10.09.2008 (84) BE 10.09.2008  
CH 30.11.2008 CY 10.09.2008  
DK 10.09.2008 FI 10.09.2008  
GR 11.12.2008 IE 05.11.2008  
LI 30.11.2008 LU 05.11.2008  
MC 30.11.2008 NL 10.09.2008  
PT 10.02.2009 SE 10.12.2008
- (11) **1 129 871** (51) **B60J 1/20**  
(84) AT 03.03.2003 (84) BE 31.03.2003  
CH 31.03.2004 CY 03.03.2003  
DK 20.02.2003 ES 29.05.2003  
FI 20.11.2002 GR 20.11.2002  
IE 20.11.2002 IT 03.03.2008  
LI 31.03.2004 LU 03.03.2003  
MC 31.03.2003 NL 20.11.2002  
PT 20.02.2003 SE 20.02.2003
- (11) **1 133 342** (51) **B01D 39/18**  
(84) AT 20.11.2004 (84) BE 30.11.2004  
CH 30.11.2004 CY 07.01.2004  
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004  
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004  
IE 07.01.2004 LI 30.11.2004  
LU 20.11.2004 MC 30.11.2004  
NL 07.01.2004 PT 07.06.2004  
SE 07.04.2004
- (11) **1 136 125** (51) **B01J 35/00**  
(84) AT 03.09.2008 (84) BE 03.09.2008  
CH 30.11.2008 CY 03.09.2008  
DE 03.06.2009 DK 03.09.2008  
ES 14.12.2008 FI 03.09.2008  
GR 04.12.2008 IE 22.11.2008  
IT 03.09.2008 LI 30.11.2008  
LU 22.11.2008 MC 30.11.2008  
NL 03.09.2008 PT 03.02.2009  
SE 03.12.2008
- (11) **1 138 366** (51) **B01D 39/16**  
(84) AT 18.12.2003 (84) CH 31.12.2004  
CY 18.12.2003 ES 21.12.2003  
FI 10.09.2003 GR 10.12.2003  
IE 10.09.2003 IT 18.12.2007  
LI 31.12.2004 LU 18.12.2003  
MC 31.12.2003 PT 19.12.2003  
TR 10.09.2003
- (11) **1 139 320** (51) **G09F 17/00**  
(84) AT 22.03.2007 (84) BE 31.03.2007  
CH 31.03.2007 CY 22.03.2006  
DE 02.10.2007 DK 02.04.2007  
ES 23.03.2009 FI 22.03.2007  
FR 31.03.2006 GR 24.02.2006  
IE 22.03.2007 IT 22.03.2007  
LI 31.03.2007 LU 22.03.2007  
MC 31.03.2007 NL 01.10.2008  
PT 24.09.2007 SE 23.03.2007  
TR 23.11.2005
- (11) **1 140 956** (51) **C07F 17/02**  
(84) CY 30.11.2002 (84) FI 28.08.2002  
GR 28.08.2002 LU 12.11.2002  
MC 01.06.2003
- (11) **1 145 036** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008  
CH 31.12.2008 CY 13.08.2008  
DE 01.07.2009 DK 13.08.2008  
FI 13.12.2008 FR 31.12.2008  
GR 14.11.2008 IT 13.12.2011  
LI 31.12.2008 LU 13.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 01.07.2009  
PT 13.08.2008
- (11) **1 145 994** (51) **B65G 39/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 146 327** (51) **G01L 27/00**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
CH 30.04.2008 CY 13.09.2006  
DK 13.12.2006 ES 24.12.2006  
FI 13.09.2006 GR 14.12.2006  
IE 09.04.2008 IT 09.04.2008  
LI 30.04.2008 LU 09.04.2007  
MC 30.04.2007 NL 13.09.2006  
PT 13.09.2006 SE 13.12.2006  
TR 13.09.2006
- (11) **1 152 675** (51) **A47F 5/08**  
(84) CY 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004  
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004  
IE 31.03.2004 LU 17.11.2004  
MC 30.11.2004 PT 31.08.2004  
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
- (11) **1 153 396** (51) **C22F 1/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 154 088** (51) **E04B 9/06**  
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005  
CH 07.09.2005 CY 07.09.2005  
DK 07.12.2005 ES 18.12.2005  
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005  
IE 08.05.2006 IT 07.09.2005  
LI 07.09.2005 LU 08.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 07.09.2005  
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005  
TR 07.09.2005
- (11) **1 155 497** (51) **H03H 21/00**  
(84) AT 14.08.2002 (84) BE 28.02.2003  
CH 29.02.2004 CY 28.02.2003  
DK 14.11.2002 FI 14.08.2002  
FR 28.02.2003 GR 14.08.2002  
IE 14.08.2002 LI 29.02.2004  
LU 14.08.2002 MC 28.02.2003  
NL 01.09.2009 PT 02.12.2002  
SE 14.11.2002
- (11) **1 157 228** (51) **F16J 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 160 988** (51) **H03M 13/27**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 161 202** (51) **A61F 2/04**  
(84) BE 31.03.2008 (84) CY 15.08.2007  
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007  
GR 16.11.2007 MC 31.03.2008  
NL 15.08.2007 PT 15.01.2008
- (11) **1 161 395** (51) **B65H 45/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 165 791** (51) **C12N 15/19**  
(84) CY 31.10.2007 (84) MC 31.03.2008
- (11) **1 168 779** (51) **H04M 1/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 169 830** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT 27.02.2008 (84) BE 27.02.2008  
CH 30.04.2008 CY 27.02.2008  
DK 27.02.2008 ES 07.06.2008



- FI 27.02.2008  
GR 28.05.2008  
IT 20.04.2008  
LU 20.04.2008  
NL 27.02.2008  
SE 27.05.2008
- (11) **1 171 944** (51) **H02K 7/09**  
(84) CY 20.04.2010 (84) FI 20.04.2010  
GR 03.11.2010 IE 20.04.2010  
LU 20.04.2010 MC 30.04.2010  
PT 20.10.2010
- (11) **1 185 030** (51) **H04L 12/28**  
(84) CY 31.08.2005 (84) GR 27.07.2005  
PT 10.10.2005
- (11) **1 185 352** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 30.04.2004  
CH 30.04.2004 CY 21.05.2003  
DK 21.08.2003 FI 21.05.2003  
GR 21.08.2003 IE 21.05.2003  
LI 30.04.2004 LU 07.04.2004  
MC 30.04.2004 NL 21.05.2003  
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
- (11) **1 187 056** (51) **G06K 9/00**  
(84) IT 16.08.2011
- (11) **1 188 149** (51) **G06T 17/30**  
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 31.05.2007  
CH 31.05.2008 CY 25.02.2004  
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004  
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004  
GR 25.05.2004 IT 25.02.2004  
LI 31.05.2008 LU 22.05.2007  
MC 31.05.2007 NL 25.02.2004  
PT 25.07.2004 SE 25.05.2004
- (11) **1 189 577** (51) **A61K 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known to the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré  
connue de l'OEB
- (11) **1 192 477** (51) **G01S 5/00**  
(84) AT 10.05.2005 (84) BE 31.05.2005  
CH 31.05.2005 CY 10.05.2005  
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005  
GR 27.07.2005 IE 27.04.2005  
IT 27.04.2005 LI 31.05.2005  
MC 31.05.2005 PT 10.10.2005  
SE 27.07.2005
- (11) **1 195 968** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 CY 01.02.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 FR 31.07.2006  
GR 02.05.2006 IE 25.07.2006  
IT 01.02.2006 LI 01.02.2006  
LU 25.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006 TR 01.02.2006
- (11) **1 196 936** (51) **H01H 73/04**  
(84) PT 03.08.2004
- (11) **1 198 340** (51) **B29C 65/10**  
(84) CY 31.03.2004 (84) IE 31.03.2004  
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
- (11) **1 204 969** (51) **G10L 19/02**  
(84) DK 26.07.2006 (84) GR 27.07.2006  
IE 18.07.2006 LU 18.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006
- FR 30.04.2008  
IE 21.04.2008  
LI 30.04.2008  
MC 30.04.2008  
PT 21.07.2008
- (11) **1 205 373** (51) **B62D 5/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known to the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré  
connue de l'OEB
- (11) **1 210 780** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004  
CH 03.11.2004 CY 24.07.2005  
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005  
ES 03.11.2004 FI 03.11.2004  
FR 03.11.2004 GR 03.02.2005  
IE 25.07.2005 LI 03.11.2004  
LU 24.07.2005 MC 31.07.2005  
NL 03.11.2004 PT 03.04.2005  
SE 03.02.2005
- (11) **1 214 108** (51) **A61L 31/14**  
(84) AT 10.01.2007 (84) BE 10.01.2007  
CH 10.01.2007 CY 10.01.2007  
DK 10.01.2007 ES 21.04.2007  
FI 10.01.2007 GR 11.04.2007  
IE 23.08.2007 IT 10.01.2007  
LI 10.01.2007 LU 23.08.2007  
MC 31.08.2007 NL 01.03.2008  
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
- (11) **1 224 424** (51) **F24C 3/12**  
(84) AT 11.10.2004 (84) BE 31.10.2004  
CH 31.10.2004 CY 11.02.2004  
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004  
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004  
LI 31.10.2004 LU 11.10.2004  
MC 31.10.2004 NL 11.02.2004  
PT 11.07.2004 SE 11.05.2004
- (11) **1 228 414** (51) **G06F 3/00**  
(84) FR 02.05.2003
- (11) **1 230 251** (51) **C07H 15/04**  
(84) BE 31.10.2003
- (11) **1 230 598** (51) **G06F 11/14**  
(84) DE 01.05.2007 (84) FR 31.10.2006
- (11) **1 230 988** (51) **B08B 1/04**  
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 06.02.2005  
DK 28.02.2010 ES 29.11.2004  
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004  
IE 18.08.2004 LU 06.02.2005  
MC 28.02.2005 NL 18.08.2004  
PT 18.01.2005 SE 18.11.2004  
TR 18.08.2004
- (11) **1 235 191** (51) **G07F 7/06**  
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 28.02.2012  
CY 06.09.2006 DE 07.12.2006  
DK 06.12.2006 ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 GR 07.12.2006  
IE 06.09.2006 IT 06.09.2006  
LI 28.02.2007 LU 19.02.2007  
MC 28.02.2007 NL 06.09.2006  
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006  
TR 06.09.2006
- (11) **1 237 417** (51) **A23B 9/18**  
(84) CY 18.12.2011 (84) GR 04.07.2012  
IE 18.12.2011 LU 18.12.2011  
MC 31.12.2004 PT 18.06.2012
- (11) **1 237 801** (51) **B65D 88/68**  
(84) AT 15.12.2005 (84) BE 31.12.2005  
CY 15.12.2005 DK 14.12.2005  
ES 25.12.2005 FI 14.09.2005  
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005  
IT 14.09.2005 LU 31.12.2005  
MC 31.12.2005 NL 14.09.2005
- PT 14.02.2006  
TR 14.09.2005
- (11) **1 244 827** (51) **C25D 3/52**  
(84) BE 31.12.2006 (84) CH 31.12.2006  
CY 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
GR 20.07.2006 IE 19.04.2006  
LI 31.12.2006 LU 15.12.2006  
MC 31.12.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 246 617** (51) **A61K 31/549**  
(84) CY 13.09.2006 (84) DK 13.12.2006  
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006  
FR 13.09.2006 GR 14.12.2006  
IE 06.12.2006 IT 13.09.2006  
MC 31.12.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006  
TR 13.09.2006
- (11) **1 247 055** (51) **B60K 6/12**  
(84) FR 26.09.2008 (84) IT 31.01.2008  
SE 12.03.2008
- (11) **1 247 112** (51) **G01R 31/28**  
(84) IT 04.08.2004
- (11) **1 248 578** (51) **A61F 2/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known to the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré  
connue de l'OEB
- (11) **1 249 774** (51) **H04L 12/28**  
(84) DE 06.07.2006 (84) FR 05.04.2006
- (11) **1 258 303** (51) **B22D 41/00**  
(84) AT 16.07.2003 (84) BE 31.01.2004  
CH 31.01.2004 CY 16.07.2003  
DK 16.10.2003 ES 27.10.2003  
FI 16.07.2003 FR 16.07.2003  
GR 16.10.2003 IE 21.01.2004  
LI 31.01.2004 LU 21.01.2004  
MC 31.01.2004 NL 16.07.2003  
PT 16.12.2003 SE 16.10.2003
- (11) **1 259 242** (51) **A61K 31/505**  
(84) BE 15.08.2007 (84) CY 15.08.2007  
DK 15.08.2007 FI 15.08.2007  
GR 16.11.2007 IE 03.03.2008  
LU 01.03.2008 MC 31.03.2008  
SE 15.11.2007
- (11) **1 263 291** (51) **A21D 13/08**  
(84) CY 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 GR 20.07.2006  
LU 18.10.2008 MC 31.10.2008  
SE 19.07.2006
- (11) **1 264 222** (51) **G05B 13/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known to the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré  
connue de l'OEB
- (11) **1 278 630** (51) **B32B 7/06**  
(84) BE 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005  
CY 26.11.2003 ES 27.04.2005  
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004  
IE 26.11.2003 IT 26.04.2005  
LI 30.04.2005 LU 26.04.2004  
MC 30.04.2004 NL 01.11.2005  
PT 26.04.2004 SE 27.04.2005  
TR 26.11.2003

- (11) **1 280 603** (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 31.05.2009 (84) CY 08.05.2005  
DE 01.12.2012 (84) DK 18.11.2004  
ES 09.05.2009 (84) FI 18.08.2004  
GR 18.11.2004 (84) IE 08.05.2009  
IT 08.05.2009 (84) LU 08.05.2005  
MC 31.05.2005 (84) PT 18.01.2005  
SE 18.11.2004 (84) TR 18.08.2004
- (11) **1 280 904** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 31.05.2006 (84) CY 14.12.2005  
DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
IE 04.05.2006 (84) IT 14.12.2005  
LI 31.05.2006 (84) LU 04.05.2006  
MC 31.05.2006 (84) NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 (84) SE 14.03.2006  
TR 14.12.2005
- (11) **1 282 541** (51) **B60R 21/20**  
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2005  
CY 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004  
ES 12.07.2004 (84) FI 31.03.2004  
GR 30.06.2004 (84) IE 31.03.2004  
IT 17.05.2007 (84) LI 31.05.2005  
LU 17.05.2004 (84) MC 31.05.2004  
NL 31.03.2004 (84) PT 31.08.2004  
SE 30.06.2004 (84) TR 31.03.2004
- (11) **1 282 773** (51) **F03D 7/04**  
(84) MC 31.03.2007
- (11) **1 283 124** (51) **B60N 2/015**  
(84) AT 30.06.2004 (84) BG 30.06.2004  
CY 30.06.2004 (84) CZ 30.06.2004  
DK 30.09.2004 (84) EE 30.06.2004  
FI 30.06.2004 (84) GR 30.09.2004  
IE 30.06.2004 (84) LU 30.07.2004  
MC 31.07.2004 (84) PT 30.11.2004  
SE 30.09.2004 (84) SK 30.06.2004  
TR 30.06.2004
- (11) **1 284 231** (51) **B65H 75/18**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CY 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 (84) DE 01.02.2007  
DK 07.03.2006 (84) EE 07.12.2005  
ES 18.03.2006 (84) GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 (84) LU 10.07.2006  
MC 31.07.2006 (84) PT 08.05.2006  
SK 07.12.2005 (84) TR 07.12.2005
- (11) **1 285 234** (51) **G01C 21/34**  
(84) AT 08.11.2006 (84) BE 08.11.2006  
CH 08.11.2006 (84) CY 08.11.2006  
DE 01.12.2010 (84) DK 08.02.2007  
ES 17.05.2010 (84) FI 08.11.2006  
FR 31.05.2010 (84) GR 09.02.2007  
IE 16.05.2007 (84) LI 08.11.2006  
LU 16.05.2007 (84) MC 31.05.2007  
NL 08.11.2006 (84) PT 09.04.2007  
SE 08.02.2007 (84) TR 08.11.2006
- (11) **1 286 756** (51) **B01F 3/12**  
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 29.05.2005  
DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004  
GR 18.11.2004 (84) IE 18.08.2004  
LU 29.05.2005 (84) MC 31.05.2005  
NL 18.08.2004 (84) PT 18.01.2005  
SE 18.11.2004 (84) TR 18.08.2004
- (11) **1 289 625** (51) **B01D 53/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 292 621** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 30.06.2011  
CY 20.09.2006 (84) DK 20.12.2006  
ES 31.12.2006 (84) FI 20.09.2006  
GR 21.12.2006 (84) IE 04.06.2011  
IT 20.09.2006 (84) LU 04.06.2008  
MC 30.06.2008 (84) NL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 (84) SE 20.12.2006  
TR 20.09.2006
- (11) **1 295 257** (51) **G07B 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 295 710** (51) **B31F 1/28**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 (84) CH 21.12.2005  
CY 21.12.2005 (84) CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 (84) EE 21.12.2005  
FI 21.12.2005 (84) FR 21.12.2005  
GR 21.03.2006 (84) IE 14.08.2006  
LI 21.12.2005 (84) LU 13.08.2006  
MC 31.08.2006 (84) NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 (84) SE 21.03.2006  
SK 21.12.2005 (84) TR 21.12.2005
- (11) **1 298 639** (51) **G10H 1/36**  
(84) AT 23.05.2007 (84) BE 23.05.2007  
CH 23.05.2007 (84) CY 23.05.2007  
DK 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007  
FI 23.05.2007 (84) FR 18.01.2008  
GR 24.08.2007 (84) IE 28.09.2007  
IT 23.05.2007 (84) LI 23.05.2007  
LU 28.09.2007 (84) MC 30.09.2007  
NL 23.05.2007 (84) PT 23.10.2007  
SE 23.08.2007 (84) TR 23.05.2007
- (11) **1 299 746** (51) **G01S 5/14**  
(84) CY 29.06.2010 (84) IE 29.06.2010  
MC 30.06.2010
- (11) **1 302 624** (51) **E21B 47/09**  
(84) DE 17.08.2007 (84) FR 11.01.2008  
IT 16.05.2007 (84) NL 16.05.2007
- (11) **1 304 824** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT 26.12.2007 (84) BE 26.12.2007  
CH 26.12.2007 (84) CY 26.12.2007  
DK 26.12.2007 (84) ES 06.04.2008  
FI 26.12.2007 (84) GR 27.03.2008  
IE 28.07.2008 (84) IT 31.07.2008  
LI 26.12.2007 (84) LU 27.07.2008  
MC 31.07.2008 (84) NL 26.12.2007  
PT 26.05.2008 (84) SE 26.03.2008
- (11) **1 309 426** (51) **B25B 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 313 425** (51) **A61J 3/00**  
(84) AT 07.03.2007 (84) BE 07.03.2007  
CY 07.03.2007 (84) DK 07.03.2007  
ES 18.06.2007 (84) FI 07.03.2007  
GR 08.06.2007 (84) IE 12.07.2007  
IT 07.03.2007 (84) LU 12.07.2007  
MC 31.07.2007 (84) NL 07.03.2007  
PT 07.08.2007 (84) SE 07.06.2007  
TR 07.03.2007
- (11) **1 316 495** (51) **B62D 29/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 316 774** (51) **F42B 12/20**  
(84) CY 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006  
LU 28.11.2006 (84) MC 30.11.2006  
NL 17.05.2006 (84) PT 17.10.2006
- (11) **1 317 520** (51) **C08G 73/00**  
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008  
CH 31.08.2009 (84) CY 03.12.2008  
DK 03.12.2008 (84) ES 14.03.2009  
FI 03.12.2008 (84) GR 04.03.2009  
IE 03.08.2009 (84) IT 03.12.2008  
LI 31.08.2009 (84) LU 03.08.2009  
MC 31.08.2009 (84) NL 01.03.2010  
PT 04.05.2009 (84) SE 03.03.2009  
TR 03.12.2008
- (11) **1 317 786** (51) **H01S 5/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 323 359** (51) **A41D 13/00**  
(84) AT 21.02.2007 (84) BE 21.02.2007  
CH 21.02.2007 (84) CY 21.02.2007  
DE 01.02.2008 (84) DK 21.02.2007  
ES 01.06.2007 (84) FI 21.02.2007  
FR 31.07.2007 (84) GR 22.05.2007  
IE 10.07.2007 (84) IT 21.02.2007  
LI 21.02.2007 (84) LU 10.07.2007  
MC 31.07.2007 (84) NL 21.02.2007  
PT 23.07.2007 (84) SE 21.05.2007  
TR 21.02.2007
- (11) **1 324 922** (51) **B65B 59/02**  
(84) AT 13.08.2008 (84) BE 13.08.2008  
CH 31.10.2008 (84) CY 13.08.2008  
DK 31.10.2008 (84) FI 13.08.2008  
GR 14.11.2008 (84) IE 05.10.2008  
IT 05.10.2008 (84) LI 31.10.2008  
LU 05.10.2008 (84) MC 31.10.2008  
NL 01.05.2009 (84) PT 13.01.2009  
SE 13.11.2008 (84) TR 13.08.2008
- (11) **1 328 429** (51) **B61B 7/00**  
(84) AT 08.09.2006 (84) CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 (84) LU 08.09.2006  
MC 30.09.2006 (84) TR 24.05.2006
- (11) **1 328 506** (51) **C07C 229/30**  
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 31.10.2005  
CH 31.10.2005 (84) CY 26.10.2005  
DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004  
GR 29.03.2005 (84) IE 29.12.2004  
IT 29.12.2004 (84) LI 31.10.2005  
LU 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005  
NL 29.12.2004 (84) PT 29.05.2005  
SE 29.03.2005 (84) TR 29.12.2004
- (11) **1 328 862** (51) **G06F 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 331 863** (51) **A46B 17/06** IT 03.05.2007 LI 31.05.2008 LI 30.09.2006 LU 30.09.2005  
(84) AT 04.04.2007 (84) BE 04.04.2007 LU 03.05.2007 MC 31.05.2007 MC 30.09.2005 NL 02.03.2005  
CH 04.04.2007 CY 04.04.2007 NL 18.04.2007 PT 18.09.2007 PT 07.09.2005 SE 02.06.2005  
DE 05.07.2007 DK 04.04.2007 SE 18.07.2007 TR 18.04.2007 SK 02.03.2005 TR 02.03.2005  
ES 15.07.2007 FI 04.04.2007  
FR 04.04.2007 GR 05.07.2007  
IE 13.09.2007 IT 04.04.2007  
LI 04.04.2007 LU 13.09.2007  
MC 30.09.2007 NL 04.04.2007  
PT 04.09.2007 SE 04.07.2007  
TR 04.04.2007
- (11) **1 335 105** (51) **E21B 47/00**  
(84) FR 07.03.2008
- (11) **1 341 310** (51) **H03M 1/10**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CY 31.05.2006  
DE 01.09.2012 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
FR 31.05.2006 GR 01.09.2006  
IE 27.02.2007 IT 31.05.2006  
LI 31.05.2006 LU 27.02.2007  
MC 28.02.2007 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
TR 31.05.2006
- (11) **1 345 199** (51) **G09G 3/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 372 055** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008  
BG 17.03.2009 CH 30.06.2009  
CY 17.12.2008 CZ 17.12.2008  
DE 01.01.2010 DK 17.12.2008  
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009  
FI 17.12.2008 GR 18.03.2009  
HU 18.06.2009 IE 12.06.2009  
LI 30.06.2009 LU 12.06.2009  
MC 30.06.2009 NL 17.12.2008  
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008  
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008  
SK 17.12.2008 TR 17.12.2008
- (11) **1 374 474** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT 27.08.2008 (84) BE 27.08.2008  
CH 31.03.2009 CY 27.08.2008  
DE 01.10.2009 DK 27.08.2008  
ES 08.12.2008 FI 27.08.2008  
FR 23.11.2009 GR 28.11.2008  
IE 11.03.2009 IT 27.08.2008  
LI 31.03.2009 LU 11.03.2009  
MC 31.03.2009 NL 27.08.2008  
PT 27.01.2009 SE 27.11.2008  
TR 27.08.2008
- (11) **1 384 266** (51) **H01L 25/16**  
(84) AT 17.04.2008 (84) BE 30.04.2008  
CH 30.04.2008 CY 26.03.2008  
DE 01.11.2008 DK 26.03.2008  
ES 07.07.2008 FI 26.03.2008  
FR 26.05.2008 GR 27.06.2008  
IE 26.03.2008 IT 17.04.2008  
LI 30.04.2008 LU 17.04.2008  
MC 30.04.2008 NL 26.03.2008  
PT 01.09.2008 SE 26.06.2008  
TR 26.03.2008
- (11) **1 384 377** (51) **H04N 1/32**  
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 31.05.2008  
CH 31.05.2008 CY 18.04.2007  
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007  
GR 19.07.2007 IE 03.05.2007
- (11) **1 395 976** (51) **G10G 1/02**  
(84) AT 03.11.2004 (84) CY 07.06.2005  
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004  
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004  
IT 07.06.2007 LU 07.06.2005  
MC 30.06.2005 NL 03.11.2004  
PT 03.04.2005 SE 03.02.2005  
TR 03.11.2004
- (11) **1 398 297** (51) **C01B 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 399 230** (51) **A63H 33/04**  
(84) BE 30.11.2004 (84) BG 10.11.2004  
CY 10.11.2004 CZ 10.11.2004  
DK 10.02.2005 EE 10.11.2004  
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005  
IE 10.11.2004 LU 10.01.2005  
MC 30.11.2004 NL 10.11.2004  
PT 10.04.2005 SE 10.11.2004  
SK 10.11.2004 TR 10.11.2004
- (11) **1 405 280** (51) **G08B 13/22**  
(84) BE 31.07.2006 (84) BG 26.01.2006  
CH 31.07.2006 CY 26.10.2005  
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006  
EE 26.10.2005 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
LI 31.07.2006 LU 10.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SK 26.10.2005 TR 26.10.2005
- (11) **1 410 197** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT 23.04.2008 (84) BE 23.04.2008  
CH 31.12.2008 CY 23.04.2008  
DE 24.07.2008 DK 23.04.2008  
ES 03.08.2008 FI 23.04.2008  
FR 27.02.2009 GR 24.07.2008  
IE 18.12.2008 IT 23.04.2008  
LI 31.12.2008 LU 18.12.2008  
MC 31.12.2008 NL 23.04.2008  
PT 23.09.2008 SE 23.07.2008  
TR 23.04.2008
- (11) **1 412 384** (51) **C07K 14/605**  
(84) CY 26.12.2007 (84) LU 27.06.2008  
MC 30.06.2008
- (11) **1 419 419** (51) **G04B 17/28**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 31.07.2006  
BG 09.02.2006 CY 09.11.2005  
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006  
EE 09.11.2005 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 IT 09.11.2005  
LU 24.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005  
TR 09.11.2005
- (11) **1 425 288** (51) **C07F 11/00**  
(84) AT 10.09.2005 (84) BE 30.09.2005  
BG 02.06.2005 CH 30.09.2006  
CY 10.09.2005 CZ 02.03.2005  
DK 02.06.2005 EE 02.03.2005  
ES 11.09.2009 FI 10.09.2009  
GR 02.06.2005 IE 02.03.2005
- (11) **1 425 800** (51) **H01L 27/146**  
(84) IT 10.09.2012 (84) NL 01.04.2013
- (11) **1 429 802** (51) **A61K 9/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 433 059** (51) **G06F 11/16**  
(84) DE 01.03.2008 (84) FR 31.08.2007
- (11) **1 438 238** (51) **B65D 77/20**  
(84) AT 17.01.2007 (84) BE 17.01.2007  
BG 18.04.2007 CH 17.01.2007  
CY 17.01.2007 CZ 17.01.2007  
DE 18.04.2007 DK 17.01.2007  
EE 17.01.2007 ES 28.04.2007  
FI 17.01.2007 FR 17.01.2007  
GR 18.04.2007 IE 24.09.2007  
IT 17.01.2007 LI 17.01.2007  
LU 23.09.2007 MC 30.09.2007  
NL 17.01.2007 PT 18.06.2007  
SE 17.04.2007 SK 17.01.2007  
TR 17.01.2007
- (11) **1 438 706** (51) **G06G 3/00**  
(84) AT 02.07.2008 (84) BE 02.07.2008  
BG 02.10.2008 CH 31.10.2008  
CY 02.07.2008 CZ 02.07.2008  
DE 01.05.2009 DK 02.07.2008  
EE 02.07.2008 ES 13.10.2008  
FI 02.07.2008 FR 31.10.2008  
GR 03.10.2008 IE 08.10.2008  
IT 02.07.2008 LI 31.10.2008  
LU 08.10.2008 MC 31.10.2008  
NL 02.07.2008 PT 02.12.2008  
SE 02.10.2008 SK 02.07.2008  
TR 02.07.2008
- (11) **1 441 746** (51) **A61K 33/04**  
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008  
BG 24.03.2009 CH 30.11.2009  
CY 24.12.2008 CZ 24.12.2008  
DE 01.06.2010 EE 24.12.2008  
FI 24.12.2008 GR 25.03.2009  
IE 06.11.2009 IT 06.11.2009  
LI 30.11.2009 LU 06.11.2009  
MC 30.11.2009 NL 01.06.2010  
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009  
SK 24.12.2008 TR 24.12.2008
- (11) **1 455 620** (51) **A47F 5/00**  
(84) CY 17.09.2008 (84) DK 17.09.2008  
GR 18.12.2008 PT 17.02.2009  
TR 17.09.2008
- (11) **1 462 071** (51) **A61F 2/16**  
(84) AT 06.12.2006 (84) CH 06.12.2006  
LI 06.12.2006 NL 06.12.2006  
SE 06.03.2007
- (11) **1 462 330** (51) **B60T 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 466 156** (51) **C08F 126/06**  
(84) AT 07.05.2008 (84) BE 07.05.2008  
CY 07.05.2008 DK 07.05.2008  
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008  
GR 08.08.2008 IE 15.05.2008  
LU 15.05.2008 MC 31.05.2008  
NL 07.05.2008 PT 07.10.2008  
SE 07.08.2008 TR 07.05.2008
- (11) **1 466 255** (51) **G06F 13/28**  
(84) CH 31.12.2009 (84) DE 01.07.2010  
FR 31.12.2009 IT 25.03.2009  
LI 31.12.2009 SE 25.06.2009
- (11) **1 469 944** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
BG 24.08.2006 CY 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006  
EE 24.05.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 FR 24.05.2006  
GR 25.08.2006 HU 25.11.2006  
IE 29.01.2007 IT 24.05.2006  
LU 27.01.2007 MC 31.01.2007  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 TR 24.05.2006
- (11) **1 475 255** (51) **B60G 15/14**  
(84) AT 19.03.2008 (84) BE 31.03.2008  
BG 05.06.2008 CH 31.03.2008  
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008  
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008  
ES 16.06.2008 FI 05.03.2008  
FR 31.03.2008 GR 06.06.2008  
HU 06.09.2008 IE 05.03.2008  
IT 19.03.2008 LI 31.03.2008  
LU 19.03.2008 MC 31.03.2008  
NL 05.03.2008 PL 05.03.2008  
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008  
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008  
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008
- (11) **1 478 703** (51) **C09D 5/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known to the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré  
connue de l'OEB
- (11) **1 486 460** (51) **C01B 17/64**  
(84) AT 29.08.2007 (84) BG 29.11.2007  
CH 29.08.2007 CY 29.08.2007  
CZ 29.08.2007 DE 30.11.2007  
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007  
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007  
HU 01.03.2008 IE 20.05.2008  
LI 29.08.2007 LU 20.05.2008  
MC 31.05.2008 NL 29.08.2007  
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008  
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007  
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007  
TR 29.08.2007
- (11) **1 493 992** (51) **G01C 21/26**  
(84) DE 01.01.2009 (84) NL 07.05.2008
- (11) **1 508 011** (51) **F26B 17/04**  
(84) BE 31.03.2007 (84) BG 27.03.2007  
CY 27.12.2006 CZ 27.12.2006  
DK 27.12.2006 EE 27.12.2006  
FI 27.12.2006 GR 28.03.2007  
HU 28.06.2007 IE 27.12.2006  
LU 18.03.2007 MC 31.03.2007  
NL 27.12.2006 PT 28.05.2007  
RO 27.12.2006 SE 27.03.2007  
SI 27.12.2006 SK 27.12.2006  
TR 27.12.2006
- (11) **1 508 799** (51) **G01N 21/95**  
(84) DE 01.04.2010 (84) IT 04.02.2009  
NL 04.02.2009
- (11) **1 519 611** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known to the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré  
connue de l'OEB
- (11) **1 521 642** (51) **B05B 15/08**  
(84) BG 02.08.2007 (84) CH 02.05.2007  
CY 02.05.2007 DK 02.05.2007  
EE 02.05.2007 FI 02.05.2007  
GR 03.08.2007 HU 03.11.2007  
IE 09.07.2007 LI 02.05.2007  
LU 08.07.2007 MC 31.07.2007  
RO 02.05.2007 SI 02.05.2007  
TR 02.05.2007
- (11) **1 530 045** (51) **G01N 33/52**  
(84) AT 05.03.2008 (84) BE 05.03.2008  
BG 05.06.2008 CH 30.11.2008  
CY 05.03.2008 CZ 05.03.2008  
DK 05.03.2008 EE 05.03.2008  
ES 11.11.2009 FI 05.03.2008  
GR 06.06.2008 HU 06.09.2008  
IE 10.11.2008 IT 10.11.2009  
LI 30.11.2008 LU 10.11.2008  
MC 30.11.2008 NL 05.03.2008  
PT 05.08.2008 RO 05.03.2008  
SE 05.06.2008 SI 05.03.2008  
SK 05.03.2008 TR 05.03.2008
- (11) **1 547 571** (51) **A61K 6/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known to the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré  
connue de l'OEB
- (11) **1 547 961** (51) **B66B 11/08**  
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
CH 08.03.2006 CY 08.03.2006  
CZ 08.03.2006 DK 08.06.2006  
EE 08.03.2006 FI 08.03.2006  
GR 09.06.2006 HU 09.09.2006  
IE 08.03.2006 IT 08.03.2006  
LI 08.03.2006 LU 23.12.2006  
MC 31.12.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 RO 08.03.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 23.12.2006 TR 08.03.2006
- (11) **1 549 511** (51) **B05D 7/00**  
(84) BG 10.01.2008 (84) CY 10.10.2007  
CZ 10.10.2007 DK 10.10.2007  
EE 10.10.2007 FI 10.10.2007  
GR 11.01.2008 HU 11.04.2008  
IE 10.10.2007 IT 31.07.2008  
LU 19.07.2008 MC 31.07.2008  
NL 10.10.2007 PT 10.03.2008  
RO 10.10.2007 SE 10.01.2008  
SI 10.10.2007 SK 10.10.2007
- (11) **1 550 788** (51) **E21B 7/06**  
(84) DE 01.07.2010 (84) FR 31.12.2009
- (11) **1 551 565** (51) **B05C 17/02**  
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007  
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007  
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007  
DE 19.10.2007 EE 18.07.2007  
ES 29.10.2007 FR 14.03.2008  
GR 19.10.2007 HU 19.01.2008  
IE 23.07.2007 IT 31.07.2007
- LI 18.07.2007 LU 22.07.2007  
MC 31.07.2007 NL 18.07.2007  
PT 18.12.2007 RO 18.07.2007  
SE 18.10.2007 SI 18.07.2007  
SK 18.07.2007 TR 18.07.2007
- (11) **1 552 779** (51) **A47L 9/00**  
(84) AT 09.12.2008 (84) BE 31.12.2008  
BG 07.08.2008 CH 31.12.2008  
CY 07.05.2008 CZ 07.05.2008  
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008  
ES 18.08.2008 FI 07.05.2008  
FR 31.12.2008 GR 08.08.2008  
HU 08.11.2008 IE 07.05.2008  
IS 07.09.2008 IT 07.05.2008  
LI 31.12.2008 LT 07.05.2008  
LU 09.12.2008 MC 31.12.2008  
NL 07.05.2008 PL 07.05.2008  
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008  
SE 07.08.2008 SI 07.05.2008  
SK 07.05.2008 TR 07.05.2008
- (11) **1 558 670** (51) **C08J 3/03**  
(84) AT 06.11.2006 (84) BG 30.11.2006  
CH 30.11.2007 CY 30.08.2006  
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006  
EE 30.08.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 GR 01.12.2006  
HU 01.03.2007 IE 30.08.2006  
LI 30.11.2007 LU 06.11.2006  
MC 30.11.2006 PT 06.02.2007  
RO 30.08.2006 SE 30.11.2006  
SI 30.08.2006 SK 30.08.2006
- (11) **1 596 153** (51) **F41H 5/04**  
(84) BG 19.02.2009 (84) CY 19.11.2008  
CZ 19.11.2008 FR 02.06.2009  
HU 20.05.2009 IE 19.11.2008  
IS 19.03.2009 LT 19.11.2008  
LU 13.05.2009 MC 31.05.2009  
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008  
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008
- (11) **1 596 607** (51) **H04N 7/26**  
(84) IT 26.04.2009
- (11) **1 599 691** (51) **F16L 33/28**  
(84) AT 13.02.2008 (84) BE 28.02.2008  
BG 23.08.2007 CH 29.02.2008  
CY 23.05.2007 CZ 23.05.2007  
DK 23.05.2007 EE 23.05.2007  
ES 03.09.2007 FI 23.05.2007  
GR 24.08.2007 IE 23.05.2007  
IT 13.02.2008 LI 29.02.2008  
LU 13.02.2008 MC 28.02.2008  
NL 01.09.2008 PT 23.10.2007  
RO 23.05.2007 SE 23.08.2007  
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007  
TR 23.05.2007
- (11) **1 607 815** (51) **G05D 1/00**  
(84) AT 05.12.2007 (84) BE 30.06.2008  
BG 05.03.2008 CH 30.06.2009  
CY 05.12.2007 CZ 05.12.2007  
DK 05.12.2007 EE 05.12.2007  
ES 16.03.2008 FI 05.12.2007  
GR 06.03.2008 HU 06.06.2008  
IE 05.12.2007 IS 05.04.2008  
LI 30.06.2009 LT 05.12.2007  
LU 02.06.2008 MC 30.06.2008  
NL 05.12.2007 PL 05.12.2007  
PT 05.05.2008 RO 05.12.2007  
SE 03.06.2010 SI 05.12.2007  
SK 05.12.2007 TR 05.12.2007

- (11) **1 608 305** (51) **A61J 1/06**  
(84) AT 30.07.2008 (84) BE 30.07.2008  
BG 30.10.2008 (84) CY 30.07.2008  
CZ 30.07.2008 DK 30.07.2008  
EE 30.07.2008 ES 10.11.2008  
FI 30.07.2008 GR 31.10.2008  
HU 31.01.2009 IE 23.03.2009  
IT 30.07.2008 LU 23.03.2009  
MC 31.03.2009 NL 30.07.2008  
PL 30.07.2008 PT 30.12.2008  
RO 30.07.2008 SE 30.10.2008  
SI 30.07.2008 SK 30.07.2008  
TR 30.07.2008
- (11) **1 613 357** (51) **A61K 47/48**  
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008  
BG 15.01.2009 CH 30.04.2009  
CY 15.10.2008 CZ 15.10.2008  
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008  
ES 06.04.2009 FI 15.10.2008  
FR 22.12.2009 GR 16.01.2009  
HU 16.04.2009 IE 05.04.2009  
IT 05.04.2009 LI 30.04.2009  
LU 05.04.2009 MC 30.04.2009  
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008  
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008  
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008  
SK 15.10.2008 TR 15.10.2008
- (11) **1 617 043** (51) **F01D 5/18**  
(84) FR 31.10.2008
- (11) **1 617 892** (51) **A61M 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 626 097** (51) **C21D 6/00**  
(84) AT 01.08.2007 (84) BE 01.08.2007  
CH 01.08.2007 (84) CY 01.08.2007  
DK 01.08.2007 ES 12.11.2007  
FI 01.08.2007 FR 28.03.2008  
GR 02.11.2007 IE 15.11.2007  
IT 30.11.2007 LI 01.08.2007  
LU 15.11.2007 MC 30.11.2007  
NL 01.08.2007 PT 02.01.2008  
SE 01.11.2007 TR 01.08.2007
- (11) **1 630 364** (51) **F01L 3/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 634 864** (51) **C07D 307/06**  
(84) DE 02.03.2010 (84) ES 02.08.2009  
IT 22.04.2009
- (11) **1 651 967** (51) **G01P 3/489**  
(84) AT 12.12.2007 (84) BE 12.12.2007  
BG 12.03.2008 (84) CH 12.12.2007  
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007  
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007  
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007  
GR 13.03.2008 HU 13.06.2008  
IE 03.06.2008 IT 30.06.2008  
LI 12.12.2007 LU 03.06.2008  
MC 30.06.2008 NL 12.12.2007  
PL 12.12.2007 PT 12.05.2008  
RO 12.12.2007 SE 12.03.2008  
SI 12.12.2007 SK 12.12.2007  
TR 12.12.2007
- (11) **1 652 205** (51) **H01H 59/00**  
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 31.07.2008  
BG 29.11.2007 (84) CH 31.07.2008  
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007  
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007  
ES 10.12.2007 FI 29.08.2007  
GR 30.11.2007 HU 01.03.2008  
IE 29.08.2007 LI 31.07.2008  
LU 26.07.2008 MC 31.07.2008  
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007  
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007  
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007  
SK 29.08.2007 TR 29.08.2007
- (11) **1 679 948** (51) **A01D 17/10**  
(84) AT 02.09.2009 (84) BG 16.04.2008  
CH 16.01.2008 CY 16.01.2008  
CZ 02.09.2009 DK 30.09.2009  
EE 16.01.2008 ES 03.09.2010  
FI 16.01.2008 GR 17.04.2008  
HU 03.09.2008 IE 02.09.2010  
IT 16.01.2008 LI 16.01.2008  
LU 02.09.2008 MC 30.09.2008  
PL 02.09.2009 PT 02.03.2010  
RO 16.01.2008 SE 03.09.2009  
SI 16.01.2008 SK 16.01.2008  
TR 16.01.2008
- (11) **1 680 746** (51) **G06F 15/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 701 521** (51) **H04M 1/04**  
(84) DE 02.03.2010
- (11) **1 723 172** (51) **C07K 14/505**  
(84) EE 08.08.2007 (84) IS 08.12.2007  
LT 08.08.2007 MC 31.03.2008
- (11) **1 779 705** (51) **H05B 7/20**  
(84) AT 11.08.2008 (84) CH 31.08.2009  
CY 05.03.2008 IS 05.07.2008  
LI 31.08.2009 LT 05.03.2008  
MC 31.08.2008
- (11) **1 796 846** (51) **B05B 7/12**  
(84) IT 07.01.2009
- (11) **1 861 914** (51) **H02M 7/48**  
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008  
BG 03.03.2009 (84) CH 31.10.2010  
CY 03.12.2008 CZ 03.12.2008  
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008  
ES 25.10.2010 FI 03.12.2008  
FR 02.11.2010 GR 03.05.2011  
HU 04.06.2009 IE 24.10.2009  
IS 03.04.2009 LI 31.10.2009  
LI 31.10.2010 LT 03.12.2008  
LU 24.10.2009 LV 03.12.2008  
MC 31.10.2009 NL 03.12.2008  
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009  
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009  
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008  
TR 03.12.2008
- (11) **2 162 617** (51) **F03B 13/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known to the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- II.12(18)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**  
- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt  
- most recent events are in italics  
- les derniers événements sont indiqués en italique
- (11) **0 798 029** (51) **B01D 53/14**  
(45) 18.04.2007  
(73) The Kansai Electric Power Co., Inc., 3-22, Nakanoshima-3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP  
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP  
01 11.01.2008  
BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  
02 18.01.2008  
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (11) **1 264 072** (51) **E21B 21/07**  
(45) 30.11.2005  
(73) Sandvik Tamrock Oy, Pihlisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI  
01 30.08.2006  
Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE  
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- (11) **1 292 196** (51) **A23J 1/00**  
(45) 01.08.2007  
(73) The Folgers Coffee Company, 6210 Center Hill Avenue, Cincinnati, OH 45224, US  
01 02.05.2008  
APV UK LIMITED, 2 City Place, Beehive Ring Road Gatwick West Sussex RH6 0PA, GB  
(74) Nordic Patent Service A/S, et al, Højbro Plads 10, 1200 Copenhagen K, DK
- (11) **1 425 254** (51) **C04B 41/88**  
(45) 05.10.2005  
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US  
01 30.06.2006  
ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 945 Princess Street, Kingston, ON K7L 5T4, CA  
(74) Andrews, Paul David, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **1 443 071** (51) **C08J 9/36**  
(45) 08.10.2008  
(73) Schraven Holding B.V., Op den Dries 24, 5863 BZ Blitterswijk, NL  
01 17.06.2009  
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE  
(74) Lutz, Andreas, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE  
02 07.07.2009  
Polyex Paint Industrial B.V., Mercuriusplein 2, 5971LW Grubbenvorst, NL  
(74) Berghuis van Woortman, Bastiaan Jan, et al, Simmons & Simmons LLP Claude Debus-syiaan 247, 1070 NB Amsterdam, NL  
03 08.07.2009  
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH  
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tuffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH  
04 08.07.2009

- ETABLISSEMENTEN VRIJDAGHS, Gentses-teenweg 220, 9240 Zele, BE*  
(74) Duyver, Jurgen Martha Herman, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 450 618** (51) **A23G 3/02**  
(45) 01.04.2009  
(73) Mars Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US  
01 31.12.2009  
*Mondelez UK Holdings & Services Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge Middlesex UB8 1DH, GB*  
(74) Instone, Terry, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (11) **1 458 575** (51) **B42D 15/00**  
(45) 01.10.2008  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
01 25.06.2009  
*De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB*  
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB  
02 01.07.2009  
*ARJOWIGGINS SECURITY, 32, Avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR*  
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
- (11) **1 466 398** (51) **H02M 1/00**  
(45) 22.11.2006  
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE  
01 21.08.2007  
*Converteam GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE*  
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE  
02 22.08.2007  
*Woodward Kempen GmbH, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE*  
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE  
03 22.08.2007  
*Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK*  
(74) Inspicos A/S, European Patent Attorneys Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK  
04 22.08.2007  
*REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE*  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE  
05 22.08.2007  
*GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE*  
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
- (11) **1 491 552** (51) **C07K 1/04**  
(45) 24.11.2010  
(73) CEM Corporation, P.O. Box 200 3100 Smith Farm Road, Matthews, NC 28106-0200, US  
01 23.08.2011  
*Biotage AB, P.O. Box 8, 75103 Uppsala, SE*  
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- (11) **1 531 870** (51) **A61K 35/14**  
(45) 07.11.2012  
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB  
01 07.08.2013
- Cook General Biotechnology, LLC, 1102 Indiana Avenue, Indianapolis, IN 46202, US*  
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (11) **1 573 075** (51) **C21D 8/02**  
(45) 11.11.2009  
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
01 05.08.2010  
*Tata Steel IJmuiden BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL*  
(74) Bodin, Andre, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL  
02 09.08.2010  
*Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE*  
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Postfach 33 01 30, D-14171 Berlin, DE
- (11) **1 582 198** (51) **A61K 8/896**  
(45) 26.05.2010  
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 25.02.2011  
*THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US*  
(74) Holmes, Rosalind, et al, Procter & Gamble Service GmbH Patent Department Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
02 28.02.2011  
*KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE*  
(74) Grit, Mustafa, et al, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 606 339** (51) **C08J 5/18**  
(45) 23.07.2008  
(73) Xylophane AB, Färjevågen 1, 445 80 Bohus, SE  
01 31.03.2009  
*Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE*  
(74) Winqvist, Jens Pontus, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE  
02 20.04.2009  
*BillerudKorsnäs AB, Box 703, 16927 Solna, SE*  
(74) Wirén, Anders, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE  
03 23.04.2009  
*ZACCO SWEDEN AB, P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE*  
(74) Nikolopoulou, Sofia, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **1 685 493** (51) **G06F 13/40**  
(45) 02.01.2013  
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
01 02.10.2013  
*WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastraße 27, 32423 Minden, DE*  
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 747 377** (51) **F04D 7/04**  
(45) 21.01.2009  
(73) PUMPEX PRODUCTION AB, Aasgatan 3, 914 32 Nordmaling, SE  
01 21.10.2009  
*ITT Water & Wastewater AB, Gesällvägen 33, 174 87 Sundbyberg, SE*  
(74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE
- (11) **1 751 625** (51) **G03F 7/32**  
(45) 09.11.2011
- (73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
01 31.07.2012  
*Dicker, Jochen, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE*  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (11) **1 753 132** (51) **H03H 7/48**  
(45) 23.12.2009  
(73) Technetix Group Limited, Communications House Edward Way, Burgess Hill West Sussex RH15 9TZ, GB  
01 23.09.2010  
*Telete Corporation, Seponkatu 1, 20660 Littoinen, FI*  
(74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI
- (11) **1 776 486** (51) **C22C 21/14**  
(45) 19.12.2012  
(73) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US  
01 17.09.2013  
*Constellium France / Constellium CRV, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR*  
(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, et al, Constellium CRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR
- (11) **1 788 434** (51) **G03F 7/085**  
(45) 25.03.2009  
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE  
01 23.12.2009  
*Thalhammer, Wolfgang, Reitstötter, Kinzbach & Partner (GbR) Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE*  
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (11) **1 789 350** (51) **B65G 45/00**  
(45) 11.08.2010  
(73) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US  
01 11.05.2011  
*Metso Minerals (Sweden) AB, P.O. Box 132, 231 22 Trelleborg, SE*  
(74) Winblad, Christian, et al, Awapatent AB P.O.Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **1 846 533** (51) **C09K 3/18**  
(45) 26.12.2012  
(73) Envirotech Services, Inc., 1140 38th avenue, Greeley, CO 80634, US  
01 26.09.2013  
*Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL*  
(74) Akzo Nobel IP Department, et al, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 889 670** (51) **B21B 37/78**  
(45) 31.08.2011  
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
01 31.05.2012  
*SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE*  
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 910 764** (51) **F28D 9/00**  
(45) 02.01.2013  
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
01 02.09.2013



- VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil-Saint-Denis, FR
- (11) **1 925 586** (51) **B66C 23/90**  
(45) 16.01.2013  
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE  
01 02.10.2013  
Manitowoc Crane Group Germany GmbH, Industriegelände West, 26389 Wilhelmshaven, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (11) **1 969 118** (51) **C12N 5/074**  
(45) 09.02.2011  
(73) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE  
01 08.11.2011  
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **2 045 363** (51) **B44C 1/24**  
(45) 14.12.2011  
(73) Spanolux N.V. Div. Balterio, Wakkensteenweg 37 B, 8710 Sint-Baafs-Vijve, BE  
01 17.07.2012  
Hueck Rheinische GmbH & Co. KG, Helmholtzstrasse 9, 41747 Viersen, DE
- (74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (11) **2 047 872** (51) **A61M 1/10**  
(45) 08.09.2010  
(73) AIS GMBH AACHEN INNOVATIVE SOLUTIONS, Feldstr. 8, D-52070 Aachen, DE  
01 08.06.2011  
Hölder, Dr, Niels, Türkenstr. 63, 80799 München, DE
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- (11) **2 054 241** (51) **B42D 15/10**  
(45) 03.03.2010  
(73) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB  
01 26.11.2010  
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10969 Berlin, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE  
02 02.12.2010  
Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 03 03.12.2010  
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (74) polypatent BGL, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 108 478** (51) **B23Q 5/32**  
(45) 06.10.2010  
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US  
01 06.07.2011  
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR
- (74) Peckmann, Ralf, et al, Isarpatent Friedrichstraße 31, 80801 München, DE
- (11) **2 117 716** (51) **B02C 4/30**  
(45) 22.09.2010

- (73) ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE  
22.06.2011  
Metso Minerals (Sweden) AB, P.O. Box 132, 231 22 Trelleborg, SE
- (74) Winblad, Christian, et al, Awapatent AB P.O.Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **2 213 500** (51) **B60K 15/04**  
(45) 11.05.2011  
(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE  
01 09.02.2012  
Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
- (74) polypatent BGL, Sattlerweg 14, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 234 658** (51) **A61M 1/10**  
(45) 04.05.2011  
(73) AIS GMBH AACHEN INNOVATIVE SOLUTIONS, Feldstr. 8, 52070 Aachen, DE  
01 03.02.2012  
Hölder, Dr, Niels, Türkenstr. 63, 80799 München, DE
- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
- (11) **2 275 302** (51) **H02P 25/02**  
(45) 19.12.2012  
(73) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW  
01 23.09.2013  
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (74) Walz, Erich, Siemens AG CT IP A&D - Erl S Postfach 32 20, 91050 Erlangen, DE
- (11) **2 309 351** (51) **G05B 9/02**  
(45) 12.12.2012  
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE  
01 12.09.2013  
Wieland Electric GmbH, Brenner Str. 10-14, 96052 Bamberg, DE
- (74) Harbach, Ulrich, Tergau & Walkenhorst Eschersheimer Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE
- 02 12.09.2013  
Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str.2, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbau Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

#### II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **1 443 455** (51) **G06K 19/077**  
(45) 02.08.2006
- (11) **1 780 398** (51) **F02M 35/12**  
(45) 13.04.2011
- (11) **1 999 945** (51) **H04N 1/06**  
(45) 14.11.2012

#### II.12(20)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **1 366 380**
- Einspruch nicht zurückgewiesen
  - opposition not rejected
  - opposition non rejetée

#### II.12(23)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

#### (11) 1 758 762

- 01 25.08.2008  
Exte Fabriks aB, Ygskorset, 820 41 FÄRILA, SE
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires
- |   |  |  |
|---|--|--|
| (71) "Aroma" Plc.                                       | (71) ABB Oy  | (71) Adamed Sp. z o.o.   |
| (51) <i>A61K 8/04</i> (11) 2 556 816 A3                 | (51) <i>F03D 7/02</i> (11) 1 921 309 A3  | (51) <i>C12N 15/62</i> (11) 2 661 496 A1   |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company                | (51) <i>F21V 21/02</i> (11) 2 662 616 A1   | (71) Add-on Technology Co., Ltd.   |
| (51) <i>A61C 5/06</i> (11) 2 662 050 A2                 | (51) <i>F21V 21/02</i> (11) 2 662 617 A1   | (51) <i>H04R 1/40</i> (11) 2 661 906 A1  |
| (51) <i>G01B 11/02</i> (11) 2 661 604 A1                | (51) <i>G06K 17/00</i> (11) 2 662 805 A1   | (71) ADDEX Pharma S.A.   |
| (51) <i>H02G 15/184</i> (11) 2 608 338 B1               | (51) <i>H01R 4/48</i> (11) 2 662 933 A1  | (51) <i>C07D 401/06</i> (11) 2 662 366 A1  |
| (71) 9Solutions Oy                                      | (51) <i>H05K 7/20</i> (11) 2 663 173 A2  | (71) Adler-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG                                     |
| (51) <i>G01S 13/75</i> (11) 2 662 703 A1                | (71;73) ABB Research Ltd.  | (51) <i>B01J 13/18</i> (11) 2 662 134 A1   |
| (71) A. RAYMOND ET CIE                                  | (51) <i>H02K 3/487</i> (11) 2 662 956 A1   | (73) ADVA Optical Networking SE  |
| (51) <i>A01G 17/10</i> (11) 2 661 957 A1                | (51) <i>H04W 64/00</i> (11) 2 663 142 A1   | (51) <i>H04J 14/02</i> (11) 2 573 966 B1   |
| (73) A.L.F.A. Costruzioni Metalmeccaniche S.R.L.        | (51) <i>H04W 84/18</i> (11) 2 548 392 B1   | (71) Advanced BioNutrition Corporation   |
| (51) <i>B23B 31/12</i> (11) 2 525 932 B1                | (71) ABB S.p.A.  | (51) <i>A61K 9/16</i> (11) 2 662 074 A1  |
| (73) A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis | (51) <i>H01H 71/02</i> (11) 2 662 879 A1   | (71) Advanced Interactive Materials Science Limited  |
| (51) <i>A61K 8/86</i> (11) 1 589 939 B1                 | (71;73) ABB Technology AG  | (51) <i>B22F 3/15</i> (11) 2 662 167 A2  |
| (71) ÅAC Microtec AB                                    | (51) <i>B29C 45/16</i> (11) 2 460 637 B1   | (71) Advanced Manufacture Technology Center, China Academy of Machinery Science & Technology |
| (51) <i>H01F 27/28</i> (11) 2 661 757 A1                | (51) <i>F26B 5/04</i> (11) 2 568 243 B1  | (51) <i>B25J 9/02</i> (11) 2 662 189 A1  |
| (73) Aarhus Universitet                                 | (51) <i>H01F 27/08</i> (11) 2 661 756 A1   | (71) Advanced Micro Devices, Inc.  |
| (51) <i>C12N 15/87</i> (11) 1 922 411 B1                | (51) <i>H01F 27/32</i> (11) 2 661 759 A1   | (51) <i>G11C 29/44</i> (11) 2 661 750 A1   |
| (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 290 442 B1                | (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 2 662 946 A1  | (71) Advanced Plasma Power Limited   |
| (71) AB GUSTAF KÄHR                                     | (51) <i>H02M 1/00</i> (11) 2 568 589 B1  | (51) <i>C10J 3/18</i> (11) 2 661 481 A1  |
| (51) <i>B27M 3/00</i> (11) 2 662 192 A1                 | (51) <i>H02M 7/49</i> (11) 2 662 969 A1  | (71) Advanced Power Device Research Association  |
| (71) Ab Initio Technology LLC                           | (71;73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.   | (51) <i>H01L 21/20</i> (11) 2 662 882 A1   |
| (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 2 661 687 A1                 | (51) <i>A61L 27/18</i> (11) 2 661 286 A1   | (51) <i>H01L 21/338</i> (11) 2 662 886 A1  |
| (73) AB SKF   | (51) <i>A61L 31/10</i> (11) 2 442 841 B1   | (51) <i>H01L 21/338</i> (11) 2 662 887 A1  |
| (51) <i>B21D 28/30</i> (11) 2 370 214 B1                | (51) <i>A61L 31/14</i> (11) 2 032 183 B1   | (71) Advanced Technology & Solution Co., Ltd.  |
| (51) <i>H01L 41/113</i> (11) 2 250 683 B1               | (71;73) AbbVie Inc.  | (51) <i>B60R 21/264</i> (11) 2 662 249 A1  |
| (73) AB-Biotics S.A.                                    | (51) <i>A01N 43/58</i> (11) 2 120 579 B1   | (71) AEP - Advanced Ecopower Patents SA  |
| (51) <i>A61K 35/74</i> (11) 2 528 610 B1                | (51) <i>C07D 471/18</i> (11) 2 505 588 B1  | (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 2 662 450 A1   |
| (71) ABA Hörtnagl GmbH                                  | (51) <i>C07K 16/24</i> (11) 2 661 448 A2   | (73) Aerodyn Engineering GmbH  |
| (51) <i>A44B 11/10</i> (11) 2 661 188 A1                | (71) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH | (51) <i>E02B 17/00</i> (11) 2 529 053 B1   |
| (73) ABB AG   | (51) <i>B06B 1/16</i> (11) 1 967 292 A3  | (71) AF TEC BETEILIGUNGS GMBH  |
| (51) <i>G05B 17/02</i> (11) 2 225 617 B1                | (71) Abiomed Europe GmbH   | (51) <i>E06B 1/62</i> (11) 2 514 903 A3  |
|   | (51) <i>A61M 1/10</i> (11) 2 662 099 A1  | (71) Agency For Defense Development  |
|   | (73) Abloy Oy  | (73) Agere Systems Inc.  |
|   | (51) <i>E05C 7/04</i> (11) 2 411 607 B1  | (51) <i>H04S 3/00</i> (11) 1 817 768 B1  |
|   | (51) <i>E05C 7/06</i> (11) 2 411 609 B1  | (73) Agfa Healthcare   |
|   | (71) Abrisud   | (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 2 477 153 B1  |
|   | (51) <i>E04H 3/16</i> (11) 2 662 511 A1  | (71) AGIS IQ.Sec sa  |
|   | (73) Academia Sinica   | (51) <i>E05G 7/00</i> (11) 1 961 903 A3  |
|   | (51) <i>A61K 31/7034</i> (11) 2 384 758 B1   | (71) Agri-Fab, Inc.  |
|   | (71) Academisch Ziekenhuis Maastricht  | (51) <i>A01G 1/12</i> (11) 2 594 127 A3  |
|   | (51) <i>C12N 5/0784</i> (11) 2 662 441 A1  | (71) Agrigenetics, Inc.  |
|   | (71) Accenture Global Services Limited   | (51) <i>A01H 5/00</i> (11) 2 661 171 A2  |
|   | (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 2 535 851 A3   | (71;73) AGUSTAWESTLAND S.p.A.  |
|   | (51) <i>G06Q 40/04</i> (11) 2 662 820 A1   | (51) <i>B64D 27/24</i> (11) 2 551 198 B1   |
|   | (71) Access Medical Systems, Ltd.  | (51) <i>G02B 27/01</i> (11) 2 662 722 A1   |
|   | (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 2 661 624 A2   | (71) Aicheler & Braun GmbH   |
|   | (71) Acclarent, Inc.   | (51) <i>E02D 29/02</i> (11) 2 662 498 A1   |
|   | (51) <i>A61M 29/00</i> (11) 2 662 109 A1   | (73) AiCuris GmbH & Co. KG   |
|   | (71) Acco Brands Corporation   | (51) <i>A61K 31/4155</i> (11) 2 278 965 B1   |
|   | (51) <i>H02M 3/28</i> (11) 2 661 803 A2  | (73) Air Liquide Santé (International)   |
|   | (71) Acer Incorporated   | (51) <i>A01N 43/40</i> (11) 1 683 418 B1   |
|   | (51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 2 662 925 A1  | (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.  |
|   | (51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 2 662 926 A2  | (51) <i>C09G 1/02</i> (11) 2 662 427 A2  |
|   | (71) Achaogen, Inc.  |  |
|   | (51) <i>C07C 259/06</i> (11) 2 662 353 A2  |  |
|   | (71) Acreeo Swedish ICT AB   |  |
|   | (51) <i>H01L 35/24</i> (11) 2 662 908 A2   |  |
|   | (73) Actelion Pharmaceuticals Ltd.   |  |
|   | (51) <i>C07D 215/22</i> (11) 2 297 107 B1  |  |
|   | (73) Adachi, Hiroaki   |  |
|   | (51) <i>C08J 3/28</i> (11) 1 666 520 B1  |  |

- (71:73) **Airbus Operations**  
(51) *B64D 27/26* (11) 2 436 601 B1  
(51) *G05D 1/10* (11) 2 662 744 A1
- (71) **Airbus Operations GmbH**  
(51) *B29C 70/44* (11) 2 662 202 A2  
(51) *G01C 11/06* (11) 2 662 663 A1
- (73) **Airbus Operations S.L.**  
(51) *G01N 29/22* (11) 1 770 393 B1
- (71:73) **Airbus Opérations SAS**  
(51) *B21D 31/00* (11) 2 559 499 B1  
(51) *B64C 1/00* (11) 2 662 280 A1  
(51) *G05D 1/06* (11) 2 662 743 A1
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**  
(51) *G01C 21/34* (11) 1 548 404 B1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *B60N 3/06* (11) 2 662 239 A1
- (71) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 600 282 A3
- (71) **Aito B.V.**  
(51) *H01L 41/09* (11) 2 662 909 A1
- (73) **Akciju Sabiedriba "Olainfarm"**  
(51) *C07C 241/02* (11) 2 069 290 B1
- (73) **Aktiebolaget SKF (publ)**  
(51) *G01P 15/09* (11) 2 531 864 B1
- (73) **Akzo Nobel N.V.**  
(51) *C07C 409/00* (11) 1 343 755 B1
- (71) **Alacris Theranostics GmbH**  
(51) *G01N 33/84* (11) 2 662 692 A1
- (71) **Albany College of Pharmacy and Health Sciences**  
(51) *A61K 31/192* (11) 2 662 079 A1
- (73) **Albéa Services**  
(51) *B65D 1/00* (11) 2 493 769 B1
- (71) **Albemarle Corporation**  
(51) *C07C 213/08* (11) 2 662 351 A1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 662 137 A1  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 662 138 A1  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 662 139 A1
- (71) **Albonair GmbH**  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 662 550 A1
- (71) **Alcan Products Corporation**  
(51) *H01B 1/02* (11) 2 661 754 A2
- (71:73) **Alcatel Lucent**  
(51) *G01P 5/22* (11) 2 661 635 A1  
(51) *G06F 9/50* (11) 2 661 690 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 661 709 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 661 710 A2  
(51) *G06Q 20/20* (11) 2 662 818 A1  
(51) *G06Q 50/06* (11) 2 661 727 A1  
(51) *G08G 1/0967* (11) 2 521 110 B1  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 661 787 A2  
(51) *H01Q 21/20* (11) 2 661 789 A1  
(51) *H04B 1/7087* (11) 2 262 314 A3  
(51) *H04B 3/23* (11) 2 512 040 B1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 661 821 A1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 662 991 A1  
(51) *H04B 10/08* (11) 2 661 826 A1  
(51) *H04B 10/155* (11) 2 661 827 A1  
(51) *H04J 14/04* (11) 2 661 832 A1  
(51) *H04J 14/04* (11) 2 661 833 A1  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 663 007 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 663 013 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 2 568 636 B1  
(51) *H04L 27/36* (11) 2 663 046 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 661 864 A1
- (51) *H04Q 11/00* (11) 2 543 153 B1  
(51) *H04W 16/10* (11) 2 661 919 A1  
(51) *H04W 16/18* (11) 2 566 214 B1  
(51) *H04W 52/32* (11) 2 663 137 A1  
(51) *H04W 92/20* (11) 2 663 158 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 662 446 A2
- (71) **Alexion Pharma International SÄRL**  
(51) *C12N 15/55* (11) 2 662 448 A1
- (71:73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) *A47L 5/36* (11) 2 523 590 B1  
(51) *A47L 9/20* (11) 2 049 001 B1  
(51) *E01H 1/05* (11) 1 740 774 B1  
(51) *F04B 17/03* (11) 2 661 558 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**  
(51) *G06F 11/00* (11) 2 661 691 A1
- (71) **All Star C.V.**  
(51) *A43B 13/28* (11) 2 661 187 A1
- (71:73) **Allergan, Inc.**  
(51) *A61K 31/11* (11) 2 661 264 A1  
(51) *A61K 31/4025* (11) 2 477 624 B1
- (73) **Allnex Belgium, S.A.**  
(51) *C08G 63/00* (11) 2 281 849 B1  
(51) *C09D 167/02* (11) 2 247 679 B1
- (73) **ALLTEC Angewandte Laserlicht Technologie Gesellschaft mit beschränkter Haftung**  
(51) *G01S 15/02* (11) 2 565 673 B1
- (71) **Alluminio S.r.l.**  
(51) *F24J 2/52* (11) 2 662 643 A1
- (73) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**  
(51) *G01N 21/31* (11) 1 924 839 B1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**  
(51) *C12N 15/113* (11) 2 660 322 A3
- (73) **Alpao**  
(51) *G02B 26/08* (11) 2 324 387 B1
- (71) **Alpex Pharma SA**  
(51) *A61K 9/46* (11) 2 662 077 A1
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**  
(51) *H04S 7/00* (11) 2 257 084 A3
- (71:73) **Alstom Technology Ltd**  
(51) *B01D 53/34* (11) 2 662 126 A1  
(51) *B01F 5/04* (11) 2 662 130 A2  
(51) *C21C 5/38* (11) 2 662 459 A2  
(51) *F04D 27/02* (11) 1 771 663 B1  
(51) *F23R 3/00* (11) 1 476 699 B1  
(51) *H01F 27/12* (11) 2 662 871 A2
- (71:73) **ALSTOM Technology Ltd**  
(51) *B01D 53/14* (11) 2 661 315 A1  
(51) *G01R 31/12* (11) 1 586 911 B1  
(51) *H01H 9/52* (11) 1 612 823 B1
- (73) **ALSTOM Transport SA**  
(51) *H01H 9/06* (11) 2 148 346 B1
- (71) **Alstom Wind, S.L.U.**  
(51) *E02B 17/00* (11) 2 662 495 A1  
(51) *E02D 5/72* (11) 2 662 497 A1
- (71) **Altera Corporation**  
(51) *G11C 13/00* (11) 2 662 861 A2
- (71) **Alu Innovation AS**  
(51) *B01F 7/00* (11) 2 661 318 A1
- (71) **Amano Enzyme Inc.**  
(51) *C12N 15/09* (11) 2 662 445 A2
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) *A01C 15/00* (11) 2 232 975 B1  
(51) *A01C 17/00* (11) 2 286 652 B1
- (73) **AMCOL INTERNATIONAL CORPORATION**  
(51) *C11D 3/50* (11) 1 853 692 B2
- (71) **Americo Arnoni, Junior**  
(51) *B01F 3/12* (11) 2 508 251 A3
- (71:73) **Amgen Inc.**  
(51) *C07K 16/40* (11) 2 615 113 A3  
(51) *G01N 33/74* (11) 2 057 472 B1
- (73) **Amic AB**  
(51) *B01L 3/00* (11) 2 281 632 B1
- (71) **Ammonia Casale S.A.**  
(51) *C01B 3/02* (11) 2 662 327 A1
- (73) **Amorepacific Corporation**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 317 981 B1
- (71) **Amplimmune, Inc.**  
(51) *C07K 14/47* (11) 2 662 383 A1
- (71) **Andrew LLC**  
(51) *H01R 103/00* (11) 2 088 652 A3
- (71) **Andrew Wireless Systems GmbH**  
(51) *H04B 17/00* (11) 2 661 828 A1
- (71) **AniCa Corporation**  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 662 809 A2
- (71) **ANP Technologies, Inc.**  
(51) *A61K 47/30* (11) 2 661 281 A2
- (73) **Anson Medical Limited**  
(51) *A61B 17/115* (11) 1 715 794 B1
- (73) **Antonio Puig, S.A.**  
(51) *A61K 8/19* (11) 2 380 577 B1
- (71:73) **Apple Inc.**  
(51) *G06F 1/26* (11) 2 662 750 A2  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 581 806 A3  
(51) *G06F 3/023* (11) 2 661 668 A1  
(51) *G06F 13/38* (11) 2 454 673 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 662 789 A2  
(51) *G06F 21/02* (11) 2 661 714 A1  
(51) *H04B 1/52* (11) 2 661 817 A2  
(51) *H04N 7/15* (11) 2 479 986 B1  
(51) *H04N 11/02* (11) 2 661 896 A1  
(51) *H04W 52/28* (11) 2 661 930 A2
- (71) **APPLE INC.**  
(51) *G06F 13/38* (11) 2 662 776 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 608 076 A3
- (71) **Applied Genetic Technologies Corporation**  
(51) *C12N 15/11* (11) 2 661 494 A2
- (71) **APPLIED MATERIALS ITALIA S.R.L.**  
(51) *H01L 31/18* (11) 2 662 905 A1
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**  
(51) *A61B 17/34* (11) 2 656 804 A3
- (71) **Apricity Llc**  
(51) *A47G 9/02* (11) 2 609 837 A3
- (71) **AQ Co., Ltd**  
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 662 819 A2
- (73) **Aquagronomy Limited**  
(51) *A01B 29/04* (11) 2 346 312 B1
- (73) **Aquamarine Power Limited**  
(51) *F03B 13/18* (11) 2 456 972 B1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**  
(51) *D06F 37/30* (11) 2 519 673 B1  
(51) *D06F 39/12* (11) 2 519 680 B1



(51) <i>D06F 39/14</i>	(11) 2 519 681 B1	(71) <b>Astrium Limited</b>	(51) <i>F04B 9/109</i>	(11) 2 661 557 A1
(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 949 601 B1	(51) <i>H04L 25/03</i>	(73) <b>Axcess Limited</b>	
(71) <b>Archivel Farma, SL</b>		(71) <b>Astronics Advanced Electronic Systems Corp.</b>	(51) <i>A61K 38/23</i>	(11) 1 986 678 B1
(51) <i>A61K 9/127</i>	(11) 2 661 253 A1	(51) <i>H02J 1/14</i>	(71) <b>Axel Springer Digital TV Guide GmbH</b>	
(71) <b>Area Energy Limited</b>		(71) <b>Astute Medical, Inc.</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 661 706 A1
(51) <i>G08B 13/14</i>	(11) 2 662 844 A2	(51) <i>G01N 33/20</i>	(71) <b>AXENS</b>	
(71) <b>AREVA GmbH</b>		(51) <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>B01D 53/86</i>	(11) 2 662 127 A1
(51) <i>E04H 9/10</i>	(11) 2 661 527 A2	(71) <b>ATC Technologies, LLC</b>	(71) <b>Axis AB</b>	
(71) <b>Areva Mines</b>		(51) <i>H04B 7/185</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>	(11) 2 662 827 A1
(51) <i>C22B 1/02</i>	(11) 2 661 513 A1	(51) <i>H04B 7/185</i>	(71) <b>B &amp; S Interinvest Holding SA</b>	
(71) <b>Aria Technologies</b>		(71) <b>ATG R&amp;D Limited</b>	(51) <i>B60T 17/08</i>	(11) 2 662 252 A1
(51) <i>G01P 5/26</i>	(11) 2 661 636 A1	(51) <i>H01R 33/08</i>	(51) <i>B60T 17/08</i>	(11) 2 662 253 A1
(71) <b>Ariad Pharmaceuticals, Incorporated</b>		(71) <b>ATI Properties, Inc.</b>	(71) <b>B. Braun Avitum AG</b>	
(51) <i>A61K 31/436</i>	(11) 2 662 082 A1	(51) <i>F41H 5/04</i>	(51) <i>A61M 1/14</i>	(11) 2 662 100 A1
(73) <b>ARIES S.r.l.</b>		(71) <b>ATI Technologies ULC</b>	(71) <b>B. Braun Melsungen AG</b>	
(51) <i>A61M 5/162</i>	(11) 2 349 404 B1	(51) <i>H01L 23/498</i>	(51) <i>B65D 51/00</i>	(11) 2 662 303 A1
(71) <b>Ariesen, Pel</b>		(73) <b>Atlantic Zeiser GmbH</b>	(71) <b>B&amp;R Engineering, Besloten Vennootschap met Beperkte Aansprakelijkheid</b>	
(51) <i>B65F 1/14</i>	(11) 2 662 317 A1	(51) <i>B42D 15/10</i>	(51) <i>F16L 3/24</i>	(11) 2 661 577 A1
(71) <b>Arizona State University</b>		(73) <b>Atlas Antibodies AB</b>	(71) <b>BAE Systems Plc.</b>	
(51) <i>G01N 33/53</i>	(11) 2 661 623 A2	(51) <i>G01N 33/574</i>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) 2 661 902 A1
(73) <b>ARJOBEX LIMITED</b>		(73) <b>ATLAS ELEKTRONIK GmbH</b>	(71) <b>Bai Win Mercantile Corp (H.K.) Ltd.</b>	
(51) <i>B29C 55/06</i>	(11) 1 518 661 B1	(51) <i>G01S 7/527</i>	(51) <i>B41F 19/02</i>	(11) 2 661 371 A1
(73) <b>ARJOWIGGINS SECURITY</b>		(73) <b>Atotech Deutschland GmbH</b>	(73) <b>Bando Kagaku Kabushiki Kaisha</b>	
(51) <i>B44F 1/10</i>	(11) 2 393 671 B1	(51) <i>C25D 3/38</i>	(51) <i>B08B 6/00</i>	(11) 2 537 599 B1
(73) <b>ARKEMA FRANCE</b>		(73) <b>Audi AG</b>	(71) <b>Bando Kiko Co., Ltd</b>	
(51) <i>B01F 17/00</i>	(11) 2 227 316 B1	(51) <i>H02P 7/00</i>	(51) <i>B24B 27/06</i>	(11) 2 662 186 A1
(71) <b>Arkema Vlissingen B.V.</b>		(71) <b>AUDI AG</b>	(71) <b>Bar-Ilan University</b>	
(51) <i>B05B 13/04</i>	(11) 2 662 148 A1	(51) <i>B60Q 3/02</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 661 211 A1
(73) <b>ARKRAY, Inc.</b>		(51) <i>B60Q 9/00</i>	(71) <b>Barkan, Elad</b>	
(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) 1 431 758 B1	(71) <b>Autarkis B.V.</b>	(51) <i>H04L 9/18</i>	(11) 2 663 019 A2
(73) <b>Armstrong, Bernard Paul</b>		(51) <i>F24F 5/00</i>	(71) <b>Barthel, Fritz</b>	
(51) <i>B62B 3/12</i>	(11) 2 032 411 B1	(71) <b>Auto-Kabel Management GmbH</b>	(51) <i>A63C 9/086</i>	(11) 2 662 121 A2
(73) <b>Armstrong, Elaine Margaret Munro</b>		(51) <i>H01B 7/08</i>	(71) <b>BASF Plant Science GmbH</b>	
(51) <i>B62B 3/12</i>	(11) 2 032 411 B1	(71) <b>Autodesk, Inc.</b>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 599 872 A3
(71) <b>ARNOLD &amp; RICHTER CINE TECHNIK GMBH &amp; CO. BETRIEBS KG</b>		(51) <i>G06F 3/041</i>	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 2 599 874 A3
(51) <i>H04N 3/14</i>	(11) 2 071 826 A3	(71) <b>Autoliv ASP, Inc.</b>	(71;73) <b>BASF SE</b>	
(73) <b>Arriaza Muñoz, Francisco José</b>		(51) <i>B60R 21/20</i>	(51) <i>A01N 43/56</i>	(11) 2 409 570 A3
(51) <i>A61N 5/06</i>	(11) 2 497 533 B1	(71;73) <b>Autoliv Development AB</b>	(51) <i>B01J 8/02</i>	(11) 2 049 240 B1
(71) <b>ARTIC INVESTMENTS S.A.</b>		(51) <i>B60R 21/203</i>	(51) <i>B29C 44/46</i>	(11) 2 661 346 A1
(51) <i>B60C 7/24</i>	(11) 2 662 224 A1	(51) <i>B60R 21/21</i>	(51) <i>C07C 209/16</i>	(11) 2 556 045 B1
(71) <b>ARTIS GmbH</b>		(51) <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>C08G 61/12</i>	(11) 2 297 223 B1
(51) <i>G05B 19/4065</i>	(11) 2 662 739 A2	(71) <b>Autoloader GmbH</b>	(51) <i>C08G 64/02</i>	(11) 2 510 040 B1
(71;73) <b>Asahi Kasei Chemicals Corporation</b>		(51) <i>B64F 1/36</i>	(51) <i>C09B 57/00</i>	(11) 2 303 967 B1
(51) <i>C07C 68/06</i>	(11) 1 967 508 B1	(71) <b>Automotive Lighting Reutlingen GmbH</b>	(51) <i>C09D 133/00</i>	(11) 2 528 978 B1
(51) <i>C08G 69/26</i>	(11) 2 662 397 A1	(51) <i>G02B 6/00</i>	(51) <i>C11D 3/37</i>	(11) 2 408 886 B1
(71) <b>Asahi Kasei Microdevices Corporation</b>		(71) <b>Avelec Limited</b>	(51) <i>F17C 11/00</i>	(11) 2 662 609 A2
(51) <i>H03L 7/093</i>	(11) 2 661 813 A1	(51) <i>G01F 23/26</i>	(51) <i>H01L 21/306</i>	(11) 2 662 885 A1
(73) <b>Asahi Seiko Co. Ltd.</b>		(71) <b>AVL List GmbH</b>	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) 2 661 781 A1
(51) <i>G07D 9/00</i>	(11) 2 463 217 B1	(51) <i>G01D 5/02</i>	(71) <b>Basler AG</b>	
(71) <b>ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH</b>		(71) <b>AVM Biotechnology, LLC</b>	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 663 070 A1
(51) <i>E05B 15/02</i>	(11) 2 662 515 A2	(51) <i>C12N 5/10</i>	(71) <b>Basso Industry Corp.</b>	
(73) <b>Assut Europe S.p.A.</b>		(71) <b>Avon Protection Systems, Inc.</b>	(51) <i>B25C 1/06</i>	(11) 2 431 131 A3
(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 2 590 574 B1	(51) <i>A62B 19/00</i>	(51) <i>B25C 1/06</i>	(11) 2 433 752 A3
(73) <b>Astec International Limited</b>		(71) <b>Avure Technologies AB</b>	(51) <i>B25C 1/06</i>	(11) 2 644 323 A3
(51) <i>H01R 25/14</i>	(11) 1 998 407 B1	(51) <i>B23K 9/025</i>	(51) <i>B25F 5/00</i>	(11) 2 639 017 A3
(73) <b>AstraZeneca AB</b>		(51) <i>B30B 11/00</i>	(71) <b>Batsel�, Philippe</b>	
(51) <i>A61K 31/517</i>	(11) 2 303 276 B1	(51) <i>B30B 11/00</i>	(51) <i>F24D 17/00</i>	(11) 2 472 189 A3
		(51) <i>B30B 11/00</i>	(73) <b>Batz, S.Coop.</b>	
		(51) <i>B30B 11/00</i>	(51) <i>B60R 21/09</i>	(11) 2 594 440 B1
		(51) <i>B30B 11/00</i>	(73) <b>Baxter Healthcare S.A.</b>	
		(51) <i>B30B 11/00</i>	(51) <i>A61M 1/16</i>	(11) 2 111 210 B1
		(51) <i>B30B 11/00</i>	(51) <i>A61M 1/28</i>	(11) 2 061 534 B1

- (51) **B01D 11/04** (11) 2 334 396 B1
- (73) **Baxter International Inc.**  
(51) **A61M 1/16** (11) 2 111 210 B1  
(51) **A61M 1/28** (11) 2 061 534 B1  
(51) **B01D 11/04** (11) 2 334 396 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**  
(51) **C07D 231/14** (11) 2 662 360 A1  
(51) **C07D 231/14** (11) 2 662 361 A1  
(51) **C07D 231/14** (11) 2 662 362 A1  
(51) **C07D 231/16** (11) 2 662 363 A1  
(51) **C07D 231/16** (11) 2 662 364 A1  
(51) **C07D 405/12** (11) 2 662 370 A1
- (71) **Bayer CropScience NV**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 661 498 A1
- (71;73) **Bayer Intellectual Property GmbH**  
(51) **B29B 7/88** (11) 2 461 955 B1  
(51) **C08G 18/02** (11) 2 415 795 B1  
(51) **C08G 18/08** (11) 2 661 452 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **B21D 37/20** (11) 2 662 161 A2  
(51) **B60N 2/36** (11) 2 523 826 B1
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**  
(51) **C06B 25/36** (11) 2 662 350 A2
- (73) **Baylor Research Institute**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 115 129 B1
- (71) **BayWa r.e. Rotor Service GmbH**  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 527 642 A3
- (71) **Beats Electronics, LLC**  
(51) **H04R 1/10** (11) 2 661 904 A2
- (71) **Beckhoff Automation GmbH**  
(51) **G01D 5/20** (11) 2 661 606 A1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**  
(51) **G01N 15/12** (11) 1 412 730 B1
- (73) **Becton, Dickinson and Company**  
(51) **A61M 5/178** (11) 2 211 942 B1  
(51) **A61M 5/31** (11) 2 422 831 B1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**  
(51) **H05B 3/50** (11) 1 933 598 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **F01P 5/04** (11) 2 333 267 A3  
(51) **F28F 1/02** (11) 1 504 230 B2  
(51) **H05B 3/50** (11) 1 933 598 B1
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**  
(51) **G05G 1/02** (11) 2 661 657 A1
- (73) **Beijing DFJX New Technology Co., Ltd.**  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 189 163 B1
- (73) **Beijing Unifly Scientific & Technology Co., Ltd.**  
(51) **F02M 27/06** (11) 2 119 901 B1
- (71) **Bender Analytical Holding B.V.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 661 283 A2
- (71) **Benmore Ventures Limited**  
(51) **B65D 51/24** (11) 2 662 304 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**  
(51) **B29C 65/10** (11) 2 392 449 A3  
(51) **F01D 25/26** (11) 2 662 538 A2
- (71) **Bermes, Manfred**  
(51) **B62B 1/14** (11) 2 208 657 A3
- (71) **BERNINA International AG**  
(51) **D05B 37/04** (11) 2 662 483 A1
- (73) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 072 998 B1
- (71) **Bestle, Nikolaj**  
(51) **G03B 13/18** (11) 2 662 726 A1
- (71) **Beta Innov**  
(51) **C07J 9/00** (11) 2 662 382 A1
- (71) **Beta Pharma Canada Inc.**  
(51) **C07D 413/12** (11) 2 661 434 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**  
(51) **G01N 33/82** (11) 2 661 632 A2
- (71) **Better Health Publishing, Inc.**  
(51) **A01N 31/04** (11) 2 661 173 A1
- (71) **Beulco GmbH & Co. KG**  
(51) **F16L 33/22** (11) 2 476 939 A3  
(51) **F16L 33/22** (11) 2 476 940 A3
- (73) **Beyrard, Norbert**  
(51) **G06T 11/00** (11) 1 756 774 B1
- (71) **Bharat Biotech International Limited**  
(51) **A61K 39/04** (11) 2 661 277 A2
- (71) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 662 038 A1
- (73) **Bike-Lift S.r.l.**  
(51) **B66F 7/28** (11) 2 444 358 B1
- (71) **Bilgic, Mahmut**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 661 252 A1  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 661 257 A1  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 661 258 A1  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 661 262 A1  
(51) **A61K 31/663** (11) 2 661 270 A1
- (71) **Biocon Limited**  
(51) **C07K 1/113** (11) 2 661 441 A1
- (71) **Bioener Bierzo, S.L.**  
(51) **C02F 1/52** (11) 2 662 338 A2
- (71) **Bioenergenix**  
(51) **C07D 401/04** (11) 2 661 431 A2
- (71;73) **Biogen Idec MA Inc.**  
(51) **A01N 37/18** (11) 2 332 408 B1  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 502 935 A3
- (73) **Biolitec Pharma Marketing Ltd.**  
(51) **A61F 9/007** (11) 1 622 532 B1
- (73) **Bionap S.r.L.**  
(51) **A61K 36/63** (11) 2 473 178 B1
- (71) **Bionor Immuno AS**  
(51) **C07K 14/005** (11) 2 661 442 A1
- (71) **BioNTech AG**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 662 386 A1
- (71) **Biorec S.A.**  
(51) **C07K 16/22** (11) 2 662 388 A1
- (71) **Bioscience Slovakia**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 661 509 A2
- (71) **Biosense Webster (Israel), Ltd.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 662 015 A1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 662 048 A2  
(51) **A61B 19/00** (11) 2 662 049 A2
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 633 883 A3  
(51) **A61N 1/378** (11) 2 662 113 A2
- (73) **Bizerba GmbH & Co. KG**  
(51) **B26D 5/00** (11) 2 248 640 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 662 188 A2  
(51) **B27C 5/10** (11) 2 070 669 A3
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
(51) **B27C 5/10** (11) 2 002 948 A3
- (71;73) **BlackBerry Limited**  
(51) **G01C 21/36** (11) 2 662 665 A1  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 662 748 A1  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 662 752 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 662 754 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 662 755 A1  
(51) **G06F 3/041** (11) 2 662 756 A1  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 661 672 A1  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 661 699 A1  
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 662 811 A1  
(51) **H01Q 1/48** (11) 2 387 101 B1  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 662 947 A2  
(51) **H04B 15/00** (11) 2 662 996 A1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 490 361 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 663 002 A1  
(51) **H04L 1/18** (11) 2 663 012 A2  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 661 838 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 448 201 B1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 663 060 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 663 061 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 663 062 A1  
(51) **H04N 7/50** (11) 2 661 893 A1  
(51) **H04W 8/18** (11) 2 579 630 A3  
(51) **H04W 12/04** (11) 2 663 110 A1  
(51) **H04W 36/00** (11) 2 663 124 A2  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 600 658 B1  
(51) **H04W 52/52** (11) 2 663 140 A1
- (71) **Blohm + Voss Industries GmbH**  
(51) **B63H 23/36** (11) 2 662 279 A2
- (71) **Bloom Energy Corporation**  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 661 782 A1
- (73) **BLOUNT, INC.**  
(51) **B23D 57/00** (11) 1 957 225 B1
- (73) **Bloxx Limited**  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 353 259 B1
- (71) **Bluebird Bio, Inc.**  
(51) **C12N 5/074** (11) 2 661 489 A2
- (73) **BME MESSGERÄTE ENTWICKLUNG KG**  
(51) **G02F 1/03** (11) 1 801 635 B1
- (73) **Boccard**  
(51) **B08B 3/02** (11) 2 524 737 B1
- (71) **Boe Technology Group Co. Ltd.**  
(51) **G02B 27/26** (11) 2 662 725 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **A61M 11/04** (11) 2 662 105 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 445 909 B1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**  
(51) **C23C 18/12** (11) 2 662 472 A2
- (71) **BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG**  
(51) **B22F 3/15** (11) 2 662 166 A1
- (71) **Boingo Wireless, Inc.**  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 661 925 A2
- (71) **BOMAG GmbH**  
(51) **B62D 25/10** (11) 2 662 267 A2
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) **B61C 3/00** (11) 2 221 228 B1
- (73) **Bonferraro S.p.A.**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 548 493 B1

- (71) **Borealis AG**  
(51) *C08L 23/12* (11) 2 661 465 A1  
(51) *C08L 23/14* (11) 2 661 466 A1
- (71) **BorgWarner BERU Systems GmbH**  
(51) *F24H 3/04* (11) 2 199 704 A3
- (71) **BorgWarner Inc.**  
(51) *F04D 29/24* (11) 2 661 563 A2
- (71) **Bosch Limited**  
(51) *F25B 45/00* (11) 2 661 595 A2
- (73) **Bosch Rexroth D.S.I.**  
(51) *H01H 23/30* (11) 2 005 455 B1
- (71) **Bose Corporation**  
(51) *H04R 29/00* (11) 2 661 911 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**  
(51) *A61F 2/91* (11) 2 086 475 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**  
(51) *A61N 1/378* (11) 2 662 114 A1
- (73) **Bottero S.p.A.**  
(51) *C03B 33/027* (11) 2 431 339 B1
- (71) **Bourns, Inc.**  
(51) *H01T 4/12* (11) 2 648 292 A3  
(51) *H01T 4/12* (11) 2 648 293 A3
- (71) **Bower, James**  
(51) *A63F 13/06* (11) 2 606 946 A3
- (71) **Breitmeier, Ulrich**  
(51) *G01B 7/34* (11) 1 887 311 A3
- (71) **Breviglieri S.p.A.**  
(51) *A01C 7/08* (11) 2 661 948 A1
- (71) **Bridgelux, Inc.**  
(51) *H01L 33/48* (11) 2 661 777 A2
- (73) **Bridgestone Corporation**  
(51) *C08K 5/17* (11) 2 222 776 B1  
(51) *C25D 17/12* (11) 2 039 809 B1
- (71) **Briggs and Stratton Corporation**  
(51) *H02K 9/06* (11) 1 916 757 A3
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) *C07D 239/36* (11) 2 406 233 B1
- (71) **Britax Child Safety Inc.**  
(51) *B60N 2/26* (11) 2 662 233 A2
- (71) **Britax Childcare Pty Ltd.**  
(51) *B60N 2/28* (11) 2 662 234 A1
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**  
(51) *A24D 1/02* (11) 2 661 184 A1
- (73) **British Columbia Cancer Agency Branch**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 297 359 B1
- (73) **British Telecommunications Public Limited Company**  
(51) *H04L 12/801* (11) 2 415 219 B1
- (71) **Broadcom Corporation**  
(51) *H04B 1/58* (11) 2 662 986 A1  
(51) *H04B 7/04* (11) 2 662 990 A2  
(51) *H04W 4/02* (11) 2 663 100 A2
- (71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B41J 2/14* (11) 2 042 321 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 422 986 B1  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 436 522 B1  
(51) *B41J 3/407* (11) 2 213 461 B1  
(51) *B41J 11/00* (11) 1 621 357 B1  
(51) *B65H 23/26* (11) 2 662 321 A2  
(51) *B65H 35/06* (11) 1 553 036 B1
- (51) *G03G 21/16* (11) 2 444 858 A3  
(51) *G03G 21/16* (11) 2 506 085 A3
- (71) **Brown University**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 661 255 A1
- (71) **Browne-Wilkinson, Oliver**  
(51) *B67D 1/12* (11) 2 662 326 A1
- (71) **Brugger, Gerhard**  
(51) *B05B 11/00* (11) 2 662 147 A1
- (71) **BSG Laboratory, LLC**  
(51) *H04R 5/00* (11) 2 661 908 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) *A45D 1/04* (11) 2 661 983 A1  
(51) *A45D 2/00* (11) 2 661 189 A1  
(51) *A45D 20/12* (11) 2 661 190 A1  
(51) *F24C 15/20* (11) 2 662 636 A2  
(51) *F25D 25/02* (11) 2 466 232 B1  
(51) *G05G 1/08* (11) 2 461 225 B1  
(51) *H05B 6/06* (11) 2 663 159 A2
- (73) **BTG International Limited**  
(51) *A61K 31/704* (11) 2 382 979 B1
- (71) **Bubbling Agency**  
(51) *E04H 1/12* (11) 2 662 510 A2
- (73) **Bundesdruckerei GmbH**  
(51) *B42D 15/00* (11) 2 303 593 B1  
(51) *G06K 19/077* (11) 2 446 401 B1
- (73) **Burchard, Torsten**  
(51) *B65D 85/812* (11) 2 225 169 B1
- (71) **Bürkert Werke GmbH**  
(51) *F16K 31/00* (11) 2 256 388 A3
- (73) **Butler Engineering & Marketing S.p.A.**  
(51) *B60C 25/138* (11) 2 468 541 B1
- (71) **C-Lean S.r.l.**  
(51) *F24J 2/52* (11) 2 662 644 A1
- (73) **C-Quest Technologies International LLC**  
(51) *B01D 53/62* (11) 2 438 978 B1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**  
(51) *B25F 5/00* (11) 2 316 620 A3
- (71) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg**  
(51) *B60N 2/06* (11) 2 661 380 A1
- (71) **C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche**  
(51) *G01N 21/65* (11) 2 662 685 A1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**  
(51) *C09G 1/02* (11) 2 662 426 A1
- (71;73) **Cadbury UK Limited**  
(51) *A23G 3/00* (11) 2 522 229 B1  
(51) *B32B 27/06* (11) 2 662 212 A1
- (71) **Calgary Scientific Inc.**  
(51) *G05B 19/045* (11) 2 661 654 A1
- (71) **California Institute of Technology**  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 661 307 A2
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**  
(51) *A61B 5/04* (11) 1 538 972 B1
- (71) **Cameron International Corporation**  
(51) *F16K 5/06* (11) 2 661 570 A1
- (71) **Canberra France**  
(51) *G01T 1/02* (11) 2 662 707 A1
- (71) **Cangene Corporation**  
(51) *C12P 21/08* (11) 2 661 500 A2
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 661 215 A1
- (51) *B29D 11/00* (11) 2 662 205 A2  
(51) *C07C 13/62* (11) 2 661 418 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 662 421 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 662 422 A1  
(51) *C09D 11/00* (11) 2 662 423 A1  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 662 668 A2  
(51) *G01D 5/38* (11) 2 365 292 A3  
(51) *G03G 9/113* (11) 2 225 613 B1  
(51) *G03G 15/01* (11) 2 662 732 A2  
(51) *G03G 15/23* (11) 2 662 735 A2  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 146 277 A3  
(51) *G06T 7/40* (11) 2 662 833 A2  
(51) *H01L 27/144* (11) 2 378 554 A3  
(51) *H01L 27/146* (11) 2 445 009 A3  
(51) *H01L 51/50* (11) 2 193 560 B1  
(51) *H04N 5/217* (11) 2 202 958 A3  
(51) *H04N 5/335* (11) 2 493 177 A3  
(51) *H04N 7/68* (11) 2 285 122 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *C09B 67/08* (11) 1 270 681 B1  
(51) *G01T 1/29* (11) 1 126 289 B1  
(51) *G02B 13/24* (11) 1 061 396 B1  
(51) *G03G 5/06* (11) 1 255 167 B1  
(51) *G03G 15/00* (11) 2 662 730 A2  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 544 120 A3  
(51) *G06T 7/00* (11) 2 662 830 A1  
(51) *H04L 5/14* (11) 2 663 016 A1  
(51) *H04N 1/32* (11) 2 276 231 B1  
(51) *H04N 1/409* (11) 2 288 136 A3
- (71) **Cappello Alluminio S.r.l.**  
(51) *H01L 31/042* (11) 2 662 901 A1
- (71) **Capsant Neurotechnologies Ltd**  
(51) *C12N 5/09* (11) 2 661 490 A1
- (71) **Carbonell Puig, Jordi**  
(51) *B29C 65/00* (11) 2 662 198 A1
- (71;73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**  
(51) *A61N 1/05* (11) 2 213 329 A3  
(51) *H01M 10/04* (11) 2 323 211 B1
- (71) **Cardiosonic Ltd.**  
(51) *A61M 25/04* (11) 2 661 304 A1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 661 290 A2  
(51) *A61M 5/142* (11) 2 661 291 A2
- (71) **Caremed Supply, Inc.**  
(51) *A61G 7/057* (11) 2 662 063 A1
- (71) **Carestream Health, Inc.**  
(51) *B22F 9/24* (11) 2 661 333 A1
- (73) **Carl Zeiss Fixture Systems GmbH**  
(51) *B25B 11/00* (11) 1 498 224 B1
- (71) **Carling Technologies Inc.**  
(51) *H01H 23/00* (11) 2 661 764 A1
- (73) **Carlsberg Breweries A/S**  
(51) *B67D 1/04* (11) 2 504 272 B1
- (71) **Carlsson, Sten-Åke**  
(51) *B09C 1/08* (11) 2 179 803 A3
- (71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**  
(51) *A47J 17/14* (11) 2 661 198 A2
- (71) **Carrier Corporation**  
(51) *F25B 5/02* (11) 2 661 591 A1  
(51) *F25B 39/04* (11) 2 661 593 A2  
(51) *F25B 41/00* (11) 2 661 594 A1
- (73) **CAS MEDICAL SYSTEMS, INC.**  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 259 791 B1
- (71) **Casale Chemicals S.A.**  
(51) *B01J 8/02* (11) 2 662 133 A1



- (71) **Caterpillar Inc.**  
(51) **B60K 6/10** (11) 2 662 231 A2  
(51) **B60W 30/188** (11) 2 662 255 A2  
(51) **E02F 3/38** (11) 2 662 500 A1
- (71) **Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG**  
(51) **F01N 3/05** (11) 2 662 545 A1
- (73) **Cathrx Ltd**  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 971 386 B1
- (73) **Cazzaniga, Eraldo**  
(51) **B66B 5/00** (11) 2 374 747 B1
- (73) **CDK Zarmutek GbR**  
(51) **E01D 19/06** (11) 2 392 732 B1
- (71) **CDM N.V.**  
(51) **E01B 9/68** (11) 2 662 489 A1
- (73) **Cedars-Sinai Medical Center**  
(51) **A61P 9/10** (11) 2 289 934 B1
- (73) **Cefriel - Societa' Consortile A Responsabilita' Limitata**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 389 621 B1
- (73) **CELSIUS X VI II**  
(51) **H04M 1/21** (11) 2 183 649 B1
- (73) **CemeCon AG**  
(51) **H01J 37/34** (11) 1 038 045 B1
- (71) **Centaurus Biopharma Co., Ltd.**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 661 437 A1
- (71) **Centor Australia Pty Ltd**  
(51) **E06B 9/54** (11) 2 662 522 A2
- (71) **CENTRE D'ETUDE ET DE RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)**  
(51) **B60R 5/04** (11) 2 662 242 A1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.**  
(51) **C03C 17/36** (11) 2 662 345 A2
- (71;73) **Centre National d'Etudes Spatiales**  
(51) **G02B 5/20** (11) 2 661 649 A1  
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 351 148 B1  
(51) **H03M 13/29** (11) 2 661 814 A1  
(51) **H03M 13/39** (11) 2 661 815 A1
- (73) **Centre National de l'Energie, des Sciences et des Techniques Nucléaires (CNESTEN)**  
(51) **B09C 1/00** (11) 2 429 729 B1
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **B29C 37/00** (11) 2 490 877 B1  
(51) **C12N 15/86** (11) 2 169 073 B1  
(51) **G01J 1/08** (11) 2 661 612 A1  
(51) **G02B 6/132** (11) 2 662 714 A1  
(51) **H03L 7/07** (11) 2 494 693 B1
- (73) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**  
(51) **A01N 43/08** (11) 1 713 333 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**  
(51) **G01N 21/65** (11) 2 662 685 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**  
(51) **G02B 5/20** (11) 2 661 649 A1  
(51) **G02B 27/09** (11) 2 661 650 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique, Direction de la Politique Industrielle**  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 623 590 A3
- (73) **Centre Technique de l'Industrie des Papiers, Cartons et Celluloses**  
(51) **B65D 5/02** (11) 2 428 457 B1
- (71) **Centro De Ingenieria Genetica Y Biotecnologia**  
(51) **C07K 16/22** (11) 2 662 388 A1
- (71) **Ceos Corrected Electron Optical Systems GmbH**  
(51) **H01J 37/26** (11) 2 224 465 A3
- (71) **Cergy Location Services C.L.S.**  
(51) **A47B 3/06** (11) 2 661 984 A1
- (71) **Cerium Group Limited**  
(51) **B24B 13/00** (11) 2 662 185 A1
- (71) **CESL Limited**  
(51) **C22B 11/08** (11) 2 540 846 A3
- (73) **Chameleon Lab B.V.**  
(51) **B32B 17/10** (11) 2 489 508 B1
- (71) **ChargePoint, Inc.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 661 723 A2
- (71) **Charité Universitätsmedizin Berlin**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 661 445 A2
- (71) **Cheil Industries Inc.**  
(51) **G02B 5/30** (11) 2 662 712 A1
- (73) **Chen Hsong Asset Management Limited**  
(51) **B29C 45/48** (11) 2 433 775 B1
- (71) **Chevron U.S.A. Inc.**  
(51) **B01J 20/34** (11) 2 647 427 A3
- (73) **Chiesi Farmaceutici S.p.A.**  
(51) **A61K 35/42** (11) 2 475 373 B1
- (71) **Children's Hospital Medical Center**  
(51) **A01N 1/02** (11) 2 661 963 A1  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 661 631 A2
- (71) **Chio, Chuy-Nan**  
(51) **F03D 3/04** (11) 2 662 560 A2
- (71) **Chlorine Engineers Corp., Ltd.**  
(51) **C25B 1/46** (11) 2 662 476 A2  
(51) **C25B 1/46** (11) 2 662 477 A2
- (71) **Chr. Hansen A/S**  
(51) **C12N 15/74** (11) 2 661 497 A1
- (71) **Christie Digital Systems USA, Inc.**  
(51) **H04N 13/04** (11) 2 595 397 A3
- (71) **Chrysler Group LLC**  
(51) **F02F 7/00** (11) 2 661 548 A1  
(51) **F16H 57/04** (11) 2 661 569 A1
- (73) **Chugai Ro Co., Ltd.**  
(51) **F27B 9/04** (11) 2 553 373 B1
- (71) **Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha**  
(51) **C07K 16/00** (11) 2 662 385 A1
- (71) **Cilag GmbH International**  
(51) **A61M 5/178** (11) 2 662 103 A1
- (71) **Cinqpaths**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 661 326 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **G06F 13/38** (11) 2 472 409 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 661 852 A1
- (73) **Citrix Systems, Inc.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 135 385 B1
- (73) **CITY TECHNOLOGY LIMITED**  
(51) **G01N 1/22** (11) 1 794 567 B1
- (71) **Civilight Shenzhen Semiconductor Lighting Co., Ltd**  
(51) **F21S 2/00** (11) 2 662 611 A1
- (73) **CJ CheilJedang Corporation**  
(51) **C12N 1/21** (11) 2 233 563 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) **A01D 41/12** (11) 2 661 951 A2
- (71) **Clariant International Ltd.**  
(51) **C08L 25/06** (11) 2 662 407 A1  
(51) **C08L 25/06** (11) 2 662 408 A1
- (73) **Claxton Engineering Services Limited**  
(51) **E21B 19/00** (11) 2 447 463 B1
- (71) **Cloudium Systems Limited**  
(51) **G06F 3/14** (11) 2 661 680 A1
- (73) **CMFIMA S.R.L.**  
(51) **B65B 25/00** (11) 2 528 826 B1
- (73) **CML International S.p.A.**  
(51) **B21D 5/14** (11) 2 586 541 B1
- (71;73) **CNH Belgium N.V.**  
(51) **A01D 34/30** (11) 2 482 631 B1  
(51) **A01F 15/08** (11) 2 661 953 A1
- (71;73) **CNH Italia S.p.A.**  
(51) **B62D 1/10** (11) 2 662 263 A1  
(51) **E05B 53/00** (11) 2 519 704 B1  
(51) **F15B 11/028** (11) 2 282 064 A3
- (71) **Cobra Europe**  
(51) **F16G 3/10** (11) 2 661 567 A1
- (71) **Coda Therapeutics Limited**  
(51) **A61K 38/08** (11) 2 662 088 A2
- (73) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) **A46B 9/04** (11) 2 409 597 B1
- (71) **CoLigne AG**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 662 037 A2
- (71;73) **Coloplast A/S**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 661 232 A1  
(51) **A61L 24/04** (11) 2 504 040 B1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 662 111 A1  
(51) **G02B 6/132** (11) 2 662 714 A1  
(51) **H01L 31/032** (11) 2 662 899 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**  
(51) **B22F 3/22** (11) 2 661 332 A1  
(51) **B62K 3/00** (11) 2 493 751 B1  
(51) **B81C 1/00** (11) 2 661 413 A1  
(51) **C09B 23/02** (11) 2 661 469 A1  
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 661 502 A1  
(51) **F28D 9/00** (11) 2 661 597 A1  
(51) **H01L 27/15** (11) 2 491 591 B1  
(51) **H01M 4/38** (11) 2 661 779 A1  
(51) **H01M 4/485** (11) 2 661 780 A1  
(51) **H03L 7/07** (11) 2 494 693 B1  
(51) **H04R 1/00** (11) 2 663 091 A1
- (71) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**  
(51) **C12N 15/82** (11) 2 661 498 A1
- (71) **Compact Dynamics GmbH**  
(51) **F16D 27/105** (11) 2 662 585 A1
- (71;73) **Compagnie Générale des Etablissements Michelin**  
(51) **B29C 45/00** (11) 2 661 348 A1  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 661 376 A1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 661 377 A1  
(51) **B60C 15/06** (11) 2 507 078 B1

- (73) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**  
(51) **A23L 3/3472** (11) 2 505 084 B1
- (73) **Compagnie Industrielle et Financière d'Ingénierie "Ingenico"**  
(51) **G06F 21/86** (11) 2 432 302 B1
- (71) **Complix N.V.**  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 661 447 A1
- (71) **Complix SA**  
(51) **C07K 16/10** (11) 2 661 443 A1  
(51) **C07K 16/10** (11) 2 661 444 A1  
(51) **C07K 16/24** (11) 2 661 446 A1
- (73) **Composites Atlantic Limited**  
(51) **B29C 65/00** (11) 2 170 585 B1
- (71) **Computer Security Products, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 663 053 A2
- (71) **ConAgra Foods Food Ingredients Company, Inc.**  
(51) **A21D 6/00** (11) 2 661 965 A1
- (71) **ConAgra Foods Lamb Weston, Inc.**  
(51) **B65G 47/72** (11) 2 661 405 A1
- (71) **Conair Corporation**  
(51) **A47J 31/42** (11) 2 662 001 A1
- (73) **Concrete Slab Technology Pty Ltd**  
(51) **E01C 23/09** (11) 1 763 612 B1
- (71) **Conduvis Technologies Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 661 707 A1
- (73) **Conjet AB**  
(51) **E04G 23/08** (11) 2 438 255 B1
- (71) **ConocoPhillips Company**  
(51) **E21B 43/267** (11) 2 661 537 A1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**  
(51) **G01N 21/65** (11) 2 662 685 A1
- (73) **Constar International Inc.**  
(51) **B65D 6/28** (11) 2 279 128 B1
- (73) **Construction Research & Technology GmbH**  
(51) **C08F 216/14** (11) 2 291 410 B1
- (71) **Contelec AG**  
(51) **H01C 10/40** (11) 2 662 868 A1
- (71) **Continental Automotive GmbH**  
(51) **F02D 41/20** (11) 2 662 554 A1  
(51) **F02D 41/22** (11) 2 662 555 A1  
(51) **F02M 25/07** (11) 2 662 556 A1  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 469 288 A3
- (71) **Continental Automotive Systems, Inc.**  
(51) **F04B 49/00** (11) 2 661 561 A2
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 489 526 B1  
(51) **C08K 5/098** (11) 2 662 402 A1
- (71) **Cook Medical Technologies LLC**  
(51) **A61F 2/84** (11) 2 661 244 A2
- (71) **Coop Industria - Societa' Cooperativa**  
(51) **B65D 85/804** (11) 2 662 313 A1
- (71) **CooperVision International Holding Company, LP**  
(51) **A61B 3/00** (11) 2 661 212 A1
- (71) **Copan Italia S.P.A.**  
(51) **A61B 10/00** (11) 2 661 229 A1
- (71) **Coperion GmbH**  
(51) **B29C 47/08** (11) 2 662 195 A1  
(51) **F28D 7/00** (11) 2 159 526 A3
- (71) **Corcept Therapeutics, Inc.**  
(51) **A01N 43/42** (11) 2 661 175 A1
- (71) **Core Wireless Licensing S.à.r.l.**  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 663 026 A1
- (73) **CORGIHI S.p.A.**  
(51) **B60C 25/13** (11) 1 157 860 B2
- (71) **Coriolis Composites**  
(51) **B29C 70/38** (11) 2 661 356 A2
- (73) **Corium International, Inc.**  
(51) **A61K 8/86** (11) 1 589 939 B1
- (71;73) **Corning Incorporated**  
(51) **C03C 3/091** (11) 2 484 645 A3  
(51) **C03C 8/24** (11) 2 522 639 B1
- (71) **Corsi, Peter A.**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 662 646 A1
- (73) **Council of Scientific & Industrial Research**  
(51) **G01N 33/52** (11) 2 005 167 B1
- (71;73) **Covidien LP**  
(51) **A61B 17/04** (11) 2 387 955 B1  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 662 033 A1  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 387 959 B1  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 233 087 A3  
(51) **A61B 18/08** (11) 2 662 040 A2  
(51) **A61B 18/08** (11) 2 662 041 A2  
(51) **A61B 18/08** (11) 2 662 042 A2  
(51) **A61B 18/08** (11) 2 662 043 A2  
(51) **A61B 18/08** (11) 2 662 044 A2  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 499 983 B1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 436 330 B1  
(51) **A61B 18/14** (11) 2 662 047 A1
- (73) **Coy, Johannes**  
(51) **A23L 2/52** (11) 2 512 270 B1
- (71) **CP Manufacturing, Inc.**  
(51) **B07B 1/16** (11) 2 661 330 A2
- (71) **Creachem SA**  
(51) **C01B 15/037** (11) 2 662 329 A1  
(51) **C01B 15/037** (11) 2 662 330 A1
- (73) **Created-Pool**  
(51) **A23B 4/052** (11) 2 340 716 B1
- (71) **Creative Technology Ltd.**  
(51) **F16M 11/10** (11) 2 661 581 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 661 744 A1
- (73) **Creator Technology B.V.**  
(51) **G09F 9/00** (11) 2 395 497 B1
- (71) **Cree, Inc.**  
(51) **F21S 8/08** (11) 2 543 924 A3
- (71) **Creotecc GmbH**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 520 877 A3
- (71) **Critical Alert Systems, LLC**  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 661 870 A1
- (71) **Crown Equipment Corporation**  
(51) **B66F 9/10** (11) 2 661 409 A1
- (71) **Crown Packaging Technology Inc**  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 662 295 A1  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 662 296 A1
- (73) **Cryodynamics, LLC.**  
(51) **A61B 18/02** (11) 1 592 357 B1
- (71) **CSL Behring GmbH**  
(51) **A61K 31/70** (11) 2 662 083 A1
- (73) **CSL Carbon Solutions Ltd.**  
(51) **C02F 11/18** (11) 2 612 842 B1
- (73) **CSR Technology Inc.**  
(51) **G06T 7/20** (11) 2 515 273 B1
- (71) **CTF France**  
(51) **B23K 9/235** (11) 2 661 335 A1
- (71) **Cummins Intellectual Properties, Inc.**  
(51) **B60W 10/10** (11) 2 661 388 A1
- (71) **Curis, Inc.**  
(51) **C07D 209/04** (11) 2 661 425 A2
- (71) **CVRX, Inc.**  
(51) **A61B 5/021** (11) 2 661 217 A2
- (71) **Cytonome/ST, LLC**  
(51) **G01N 15/14** (11) 2 661 614 A2
- (71) **Cytosorbents, Inc.**  
(51) **B32B 5/16** (11) 2 661 367 A1
- (71) **Cytosystems Limited**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 661 628 A1
- (71) **D\_MED Consulting AG**  
(51) **A61M 1/36** (11) 2 662 101 A1
- (71) **D2 Technologies Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 663 054 A2
- (71) **Daicel Corporation**  
(51) **B60R 21/264** (11) 2 661 385 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**  
(51) **C08L 27/12** (11) 2 662 409 A1  
(51) **F04C 18/02** (11) 2 628 956 A3  
(51) **F24F 7/06** (11) 2 662 640 A1
- (73) **Daimler AG**  
(51) **B60R 11/00** (11) 2 328 782 B1  
(51) **F01D 17/14** (11) 2 193 257 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 2 564 459 B1
- (73) **DAISO CO., LTD.**  
(51) **C25D 17/12** (11) 2 039 809 B1
- (71) **Dalla Corte, Paolo**  
(51) **A47J 31/44** (11) 2 662 003 A2
- (71) **Dambachmayr, Klaus**  
(51) **A63B 23/00** (11) 2 661 309 A1
- (71) **Danfoss Drives A/S**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 663 171 A1
- (71) **Dantaet A/S**  
(51) **E03B 7/07** (11) 2 662 501 A2
- (71) **Dassault Systèmes**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 662 831 A2
- (71) **Dassault Systemes Enovia Corporation**  
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 662 760 A2
- (71) **Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**  
(51) **H04W 52/02** (11) 2 663 131 A1
- (73) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH**  
(51) **A47B 47/00** (11) 2 436 284 B1
- (71) **Dayton Technologies Limited**  
(51) **G02F 1/13** (11) 2 661 651 A1
- (71) **DB Schenker Rail Deutschland AG**  
(51) **B61L 15/00** (11) 2 662 258 A2
- (71) **De Bruijne Delden Holding B.V.**  
(51) **B23K 26/08** (11) 2 662 178 A1
- (73) **De Clerck, Christiaan**  
(51) **A46B 13/00** (11) 2 020 884 B1
- (73) **De Lille, Allenbroer Leo Alix**  
(51) **B66F 11/04** (11) 2 419 367 B1

- (71) **Deben Acoustics Limited**  
(51) *H04R 9/06* (11) 2 663 092 A2
- (71) **DEBIOTECH S.A.**  
(51) *A61M 37/00* (11) 2 662 110 A1
- (73) **Debrunner Koenig Management AG**  
(51) *E04C 5/16* (11) 2 503 072 B1
- (73) **DECATHLON**  
(51) *A63C 17/06* (11) 2 332 621 B1
- (73) **Deere & Company**  
(51) *B62D 6/00* (11) 2 042 407 B1  
(51) *F01N 13/08* (11) 1 975 385 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**  
(51) *H02K 1/18* (11) 2 662 951 A2
- (71) **Deinert, Jürgen**  
(51) *E04D 3/36* (11) 2 662 506 A2
- (73) **Delaere, Marc**  
(51) *A46B 13/00* (11) 2 020 884 B1
- (71) **Delin, Fabrice**  
(51) *A47C 9/00* (11) 2 661 987 A1
- (71) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**  
(51) *F02D 41/02* (11) 2 661 546 A1  
(51) *F04B 1/04* (11) 2 662 564 A1
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) *B60R 16/02* (11) 2 662 243 A1  
(51) *B60R 22/00* (11) 2 662 250 A1  
(51) *F28D 1/053* (11) 2 520 887 A3  
(51) *G01F 23/36* (11) 1 983 313 A3
- (71) **Delphian Systems, LLC**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 661 860 A1
- (71) **Delta Electronics, Inc.**  
(51) *H01F 5/02* (11) 2 662 869 A1
- (73) **Dematic Accounting Services GmbH**  
(51) *B65G 1/04* (11) 2 526 032 B1  
(51) *B65G 1/04* (11) 2 530 035 B1
- (71) **Demurtas, Adriano**  
(51) *E04G 5/14* (11) 2 661 526 A2
- (71) **Demurtas, Davide**  
(51) *E04G 5/14* (11) 2 661 526 A2
- (71) **Demurtas, Fatima**  
(51) *E04G 5/14* (11) 2 661 526 A2
- (71) **Demurtas, Francesco**  
(51) *E04G 5/14* (11) 2 661 526 A2
- (71) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *C09K 11/64* (11) 2 662 430 A1
- (71;73) **Denso Corporation**  
(51) *F28F 1/02* (11) 2 645 041 A3  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 537 142 B1  
(51) *H01H 51/06* (11) 2 487 701 B1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**  
(51) *B60R 16/02* (11) 2 662 244 A1  
(51) *F02N 15/04* (11) 2 385 243 B1
- (71) **Dental Recycling Services B.V.**  
(51) *A61C 17/00* (11) 2 662 053 A1
- (71) **Dentsply DeTrey GmbH**  
(51) *A61K 6/083* (11) 2 662 067 A1
- (71) **Dentsply IH AB**  
(51) *A61C 8/00* (11) 2 662 051 A1  
(51) *B65D 85/24* (11) 2 662 312 A1
- (73) **DePuy (Ireland)**  
(51) *A61B 17/15* (11) 2 433 574 B1
- (71) **DePuy Mitek, LLC**  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 662 030 A1  
(51) *A61B 17/04* (11) 2 662 031 A1  
(51) *A61B 17/06* (11) 2 662 032 A1
- (71) **DePuy Spine, Inc.**  
(51) *B01F 15/02* (11) 2 662 132 A2
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**  
(51) *A61F 2/40* (11) 2 662 056 A2
- (71) **Deutsche Telekom AG**  
(51) *H04W 8/00* (11) 2 663 105 A1  
(51) *H04W 24/00* (11) 2 663 117 A2  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 661 926 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 661 927 A1
- (73) **Devirex AG**  
(51) *A61K 31/765* (11) 2 563 374 B1
- (73) **DexCom, Inc.**  
(51) *A61B 5/1486* (11) 2 327 362 B1
- (71) **Dexerials Corporation**  
(51) *C09K 11/65* (11) 2 662 431 A1
- (71) **DG Manufacturing, LLC**  
(51) *B62B 1/14* (11) 2 428 427 A3
- (71) **DiagNova Technologies Spółka Cywilna Marcin Pawel Just, Michal Hugo Tyc, Monika Morawska-Kochman**  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 408 217 A3
- (71;73) **Dialog Semiconductor GmbH**  
(51) *G01R 1/04* (11) 2 662 694 A1  
(51) *G05F 1/575* (11) 2 450 768 B1
- (71) **Diamant S.r.l.**  
(51) *B62K 3/04* (11) 2 662 272 A1
- (73) **Diatex S.P.A.**  
(51) *B24B 45/00* (11) 2 455 190 B1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**  
(51) *H03K 17/96* (11) 2 662 981 A1
- (73) **Digital Rise Technology Co., Ltd.**  
(51) *G10L 19/025* (11) 1 800 295 B1
- (73) **Dini, Enrico**  
(51) *B28B 1/00* (11) 2 203 286 B1
- (71) **Dipsol Chemicals Co., Ltd.**  
(51) *C25D 3/66* (11) 2 662 478 A1
- (73) **Disney Enterprises, Inc.**  
(51) *A63G 1/48* (11) 2 551 000 B1
- (71) **Diversey, Inc.**  
(51) *C09D 5/08* (11) 2 661 471 A2
- (71) **Divx, LLC**  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 661 694 A1  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 661 696 A1  
(51) *H04N 7/12* (11) 2 661 875 A1  
(51) *H04N 9/80* (11) 2 661 895 A2
- (71) **DKB Household UK Limited**  
(51) *A47G 19/12* (11) 2 661 993 A2
- (71) **DMK Deutsches Milchkontor GmbH**  
(51) *A23C 3/03* (11) 2 661 967 A1  
(51) *A23C 3/03* (11) 2 661 968 A1
- (71) **Doggyman H.a. Co., Ltd.**  
(51) *A44B 11/26* (11) 2 661 982 A1
- (71) **Doheny Eye Institute**  
(51) *A61F 9/007* (11) 2 662 057 A1
- (73) **DOHENY EYE INSTITUTE**  
(51) *A61N 1/36* (11) 1 926 527 B1
- (73) **DOKA Industrie GmbH**  
(51) *E04G 11/48* (11) 2 443 299 B1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 663 076 A2
- (71) **Domintech Co., LTD.**  
(51) *B81B 7/00* (11) 2 426 083 A3
- (73) **Dong-A Automotive Co., Ltd.**  
(51) *B62D 7/18* (11) 1 940 673 B1
- (71) **Doobon Inc.**  
(51) *C08K 5/3462* (11) 2 662 404 A2
- (71) **Dos Santos, Victor Loureiro**  
(51) *C21C 5/38* (11) 2 661 512 A2
- (71) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) *A01N 33/00* (11) 2 661 174 A2
- (71) **Dow Corning Corporation**  
(51) *G02B 1/04* (11) 2 661 647 A1  
(51) *G02B 1/04* (11) 2 661 648 A1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**  
(51) *G02B 1/04* (11) 2 661 648 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**  
(51) *C08J 5/18* (11) 1 664 165 B1  
(51) *C08J 5/18* (11) 2 661 458 A1  
(51) *C08L 23/08* (11) 2 661 464 A1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**  
(51) *C11D 7/10* (11) 2 662 437 A1
- (73) **DPS Bristol (Holdings) Ltd**  
(51) *B65G 53/30* (11) 2 481 693 B1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**  
(51) *G01B 5/012* (11) 2 527 783 B1  
(51) *G01D 3/08* (11) 2 662 666 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Inc.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 661 260 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 661 260 A2
- (73) **Dr. Reisacher Winzerbedarf GmbH**  
(51) *A01G 17/14* (11) 2 540 154 B1
- (71) **Draka Comteq B.V.**  
(51) *G02B 6/036* (11) 2 418 523 A3
- (71) **Drukarnia "ELLERT" Sp. z o.o.**  
(51) *A47F 5/11* (11) 2 661 991 A1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) *A23K 1/16* (11) 2 299 842 B1  
(51) *A41D 19/015* (11) 2 291 091 B1  
(51) *B66D 1/38* (11) 2 539 270 B1  
(51) *C07C 67/03* (11) 2 573 064 B1  
(51) *C12N 9/82* (11) 2 662 443 A1  
(51) *C12N 9/82* (11) 2 662 444 A1
- (71) **DTS LLC**  
(51) *H04R 5/00* (11) 2 661 907 A1
- (71) **Duerr Cyplan Ltd.**  
(51) *F02G 5/04* (11) 2 661 549 A2
- (73) **Dürkopp Adler AG**  
(51) *D05B 47/04* (11) 2 497 852 B1
- (71) **Dyax Corp.**  
(51) *C07K 16/36* (11) 2 661 450 A1
- (73) **Dynea Chemicals OY**  
(51) *C08G 12/00* (11) 2 419 464 B1
- (73) **Dyson Technology Limited**  
(51) *A47L 9/02* (11) 2 453 780 B1
- (71) **e-AAM Driveline Systems AB**  
(51) *F16H 48/36* (11) 2 662 595 A2



- (73) **E-Z MEDIA, Inc.**  
(51) **B65D 71/00** (11) 2 433 878 B1
- (71:73) **E. I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **C07C 317/28** (11) 2 662 354 A2  
(51) **C07D 311/94** (11) 2 217 586 B1
- (73) **E.I. Du Pont De Nemours and Company**  
(51) **G02B 6/44** (11) 2 529 264 B1
- (73) **E.I.S. Aircraft GmbH**  
(51) **B64D 11/00** (11) 2 520 490 B1
- (71) **E+E Elektronik Ges.m.b.H.**  
(51) **G01F 1/684** (11) 2 662 670 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**  
(51) **B29B 15/12** (11) 2 661 344 A1  
(51) **G06F 11/16** (11) 2 662 773 A1  
(51) **H01Q 1/28** (11) 2 662 928 A2  
(51) **H01Q 3/30** (11) 2 662 929 A1
- (71:73) **Eagle Industry Co., Ltd.**  
(51) **F15B 1/08** (11) 2 196 681 B1  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 662 601 A1
- (71) **EagleBurgmann Japan Co., Ltd.**  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 662 601 A1
- (71:73) **Eastman Kodak Company**  
(51) **B41M 5/50** (11) 1 989 060 B1  
(51) **G03G 9/00** (11) 2 661 653 A1  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 661 774 A1  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 661 776 A2
- (71) **Eaton Corporation**  
(51) **F04C 2/10** (11) 2 661 562 A2  
(51) **H02M 3/158** (11) 2 661 802 A2
- (71) **Eaton S.r.l.**  
(51) **F01L 1/24** (11) 2 662 541 A1
- (71) **eBay Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 661 712 A1
- (71) **Eberspächer Exhaust Technology GmbH & Co. KG**  
(51) **F01N 13/18** (11) 2 474 722 A3
- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**  
(51) **H02K 7/08** (11) 1 816 729 A3
- (73) **EBR Systems, Inc.**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 452 721 B1
- (71) **Echerkon Technologies Ltd.**  
(51) **C23C 16/448** (11) 2 661 515 A1
- (71) **Echostar Technologies L.L.C.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 2 661 700 A2  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 661 718 A1
- (71) **Ecolab USA Inc.**  
(51) **C23F 11/00** (11) 2 661 518 A2  
(51) **C23F 11/00** (11) 2 661 519 A2
- (73) **Ecole Centrale de Lyon**  
(51) **B29C 37/00** (11) 2 490 877 B1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 661 775 A1
- (71) **eCube Computing GmbH**  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 663 172 A1
- (73) **EDAG GmbH & Co. KGaA**  
(51) **B21D 7/024** (11) 2 231 346 B1
- (71) **Eheim GmbH & Co. KG**  
(51) **A01K 63/04** (11) 2 384 620 A3
- (71) **Eichenseher, Theo**  
(51) **B62D 31/02** (11) 2 511 161 A3
- (71) **Eig Ltd.**  
(51) **H01M 10/04** (11) 2 662 920 A2
- (71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/542** (11) 2 661 267 A1
- (71) **Eisenmann AG**  
(51) **F16L 55/26** (11) 2 662 605 A1
- (71) **Ejot GmbH & Co. KG**  
(51) **B23G 9/00** (11) 2 662 174 A1
- (71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**  
(51) **A61K 31/55** (11) 2 661 268 A2
- (71) **Eland Cables Ltd**  
(51) **H01B 7/36** (11) 2 662 867 A1
- (71) **Elantec Industrial MFG Co., Ltd.**  
(51) **F16D 41/064** (11) 2 543 904 A3
- (71) **ELBI International S.p.A.**  
(51) **F22B 37/44** (11) 2 048 438 A3
- (71:73) **Elbit Systems Ltd.**  
(51) **G01S 7/48** (11) 2 661 642 A1  
(51) **H04W 84/18** (11) 2 016 786 B1
- (71) **Elcelyx Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 31/4709** (11) 2 661 266 A2
- (71) **Electro-Motive Diesel, Inc.**  
(51) **F01N 3/10** (11) 2 662 546 A1  
(51) **F01N 3/10** (11) 2 662 547 A1  
(51) **F01N 3/10** (11) 2 662 548 A1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 662 551 A1
- (73) **Electrodomésticos Taurus S.L.**  
(51) **A47J 43/044** (11) 2 394 548 B1
- (71:73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) **A47J 36/34** (11) 2 662 004 A1  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 662 014 A1  
(51) **D06F 58/20** (11) 2 662 486 A1  
(51) **D06F 58/22** (11) 2 662 487 A1  
(51) **F24C 7/08** (11) 2 662 628 A1  
(51) **F25D 23/02** (11) 2 661 596 A2  
(51) **H01H 13/86** (11) 2 012 334 B1  
(51) **H01H 19/06** (11) 2 023 358 B1
- (71) **Electrolux Home Products, Inc.**  
(51) **A47L 15/50** (11) 2 661 210 A2
- (71) **ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A.**  
(51) **A47L 15/42** (11) 2 662 013 A1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**  
(51) **G10L 19/008** (11) 2 595 148 A3  
(51) **G10L 19/008** (11) 2 595 149 A3  
(51) **G10L 19/008** (11) 2 595 150 A3  
(51) **G10L 19/008** (11) 2 595 151 A3  
(51) **G10L 19/008** (11) 2 595 152 A3
- (71) **Elementar Analysensysteme GmbH**  
(51) **G01N 31/12** (11) 2 325 632 A3
- (73) **ELESTA relays GmbH**  
(51) **H01H 50/00** (11) 1 120 806 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**  
(51) **G01D 5/241** (11) 2 662 667 A1
- (73) **EMCON Technologies Germany (Augsburg) GmbH**  
(51) **F01N 1/08** (11) 1 888 891 B2
- (73) **EMD Millipore Corporation**  
(51) **G01N 30/38** (11) 2 508 880 B1
- (71) **Emerson Electric Co.**  
(51) **H01R 13/52** (11) 2 624 371 A3
- (71) **Empire Technology Development LLC**  
(51) **H04W 8/20** (11) 2 661 917 A1
- (71:73) **EMS-PATENT AG**  
(51) **C08G 75/23** (11) 2 662 398 A1  
(51) **C08G 75/23** (11) 2 662 399 A1  
(51) **C08L 77/00** (11) 2 412 757 B1
- (73) **Endesa Generación, S.A.**  
(51) **B01D 53/62** (11) 2 258 463 B1
- (73) **Endoguard Limited**  
(51) **A61B 1/12** (11) 2 491 852 B1
- (71) **Endress+Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH+Co. KG**  
(51) **G01N 27/28** (11) 2 177 901 A3
- (71) **Eneftech Innovation SA**  
(51) **F01K 13/00** (11) 2 662 539 A1
- (71) **Enervault Corporation**  
(51) **H01M 8/18** (11) 2 661 783 A2
- (71) **Engel, Alexander**  
(51) **B65D 6/02** (11) 2 662 299 A2
- (71) **ENI S.p.A.**  
(51) **B09C 1/08** (11) 2 127 765 A3
- (71) **EnOcean GmbH**  
(51) **H01L 35/00** (11) 2 315 286 A3
- (71) **Enphase Energy, Inc.**  
(51) **H02M 3/28** (11) 2 661 804 A1  
(51) **H02M 5/27** (11) 2 661 805 A1
- (71) **Enteromedics Inc.**  
(51) **A61N 1/372** (11) 2 662 112 A1
- (71) **Entex Rust & Mitschke GmbH**  
(51) **B29B 7/48** (11) 2 335 898 A3
- (71) **EnyMotion GmbH**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 367 257 A3
- (73) **EPCOS AG**  
(51) **H01G 4/40** (11) 2 530 689 B1  
(51) **H01G 4/40** (11) 2 530 690 B1
- (71) **Epistem Limited**  
(51) **B01L 7/00** (11) 2 661 324 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 661 504 A2
- (71) **Eps Holding GmbH**  
(51) **E01C 5/00** (11) 1 950 349 A3
- (73) **era-contact GmbH**  
(51) **B61G 5/02** (11) 2 334 534 B1
- (71) **Eramet**  
(51) **C22B 1/02** (11) 2 661 513 A1
- (71) **Ergylink Sarl**  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 661 213 A1  
(51) **A61B 5/103** (11) 2 661 222 A1
- (71) **ESK Ceramics GmbH & Co.KG**  
(51) **B01D 46/40** (11) 2 662 124 A1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 661 358 A2  
(51) **C09D 5/24** (11) 2 661 472 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**  
(51) **B23B 27/14** (11) 1 858 664 B1
- (73) **eswegge Vliesstoff GmbH**  
(51) **D04H 1/587** (11) 2 444 537 B1
- (71) **Ethanol Boosting Systems LLC**  
(51) **F02D 19/08** (11) 2 557 301 A3

- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**  
(51) **A61B 17/072** (11) 2 644 112 A3  
(51) **A61B 17/115** (11) 2 524 654 A3
- (73) **Ethicon, Inc.**  
(51) **A61F 2/00** (11) 2 512 367 B1
- (71;73) **EUROCOPTER**  
(51) **B64C 27/08** (11) 2 567 893 B1  
(51) **B64C 27/51** (11) 2 514 670 B1  
(51) **F01M 1/10** (11) 2 662 543 A2
- (71) **Eurofilters Holding N.V.**  
(51) **A47L 9/14** (11) 2 662 010 A1
- (73) **Europa del Hogar y La Limpieza Eurolar, S.L.**  
(51) **A01N 25/04** (11) 1 741 337 B1
- (73) **European Aeronautic Defence and Space Company EADS France**  
(51) **B29C 65/00** (11) 2 170 585 B1
- (71) **European Molecular Biology Laboratory (EMBL)**  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 623 590 A3
- (73) **Eurostandard S.p.A.**  
(51) **F16K 15/03** (11) 2 497 981 B1
- (73) **EUROTECNICA MELAMINE, Luxembourg Zweigniederlassung in Ittigen**  
(51) **C07D 251/60** (11) 2 465 854 B1
- (73) **Eurotron B.V.**  
(51) **H01L 31/048** (11) 2 510 554 B1
- (71) **Eurvest**  
(51) **C11D 3/22** (11) 2 662 435 A1
- (73) **Evans, Paul**  
(51) **B65D 83/00** (11) 2 288 556 B1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**  
(51) **B26B 21/54** (11) 2 661 339 A2  
(51) **B26B 21/54** (11) 2 661 340 A2
- (73) **Everspin Technologies, Inc.**  
(51) **G11C 17/18** (11) 2 421 003 B1
- (73) **Eviagenics S.A.**  
(51) **C12N 15/10** (11) 2 478 100 B1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) **C01B 17/02** (11) 2 543 630 B1  
(51) **C01B 33/107** (11) 2 661 415 A1  
(51) **C04B 35/573** (11) 2 108 631 B1  
(51) **C08J 5/24** (11) 2 661 459 A1  
(51) **C08K 5/5455** (11) 2 508 559 B1
- (71) **Evonik Industries AG**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 662 199 A1
- (73) **Evotec International GmbH**  
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 670 943 B1
- (71) **EVVA Sicherheitstechnologie GmbH**  
(51) **E05B 13/00** (11) 2 662 514 A2
- (71) **Excellent Glastuinbouwsystemen B.V.**  
(51) **A01G 9/14** (11) 2 661 956 A1
- (73) **Exent Technologies, Ltd.**  
(51) **G06T 3/40** (11) 2 439 696 B1
- (71) **Exergy S.p.A.**  
(51) **F01D 25/16** (11) 2 661 543 A1
- (71) **Exide Technologies**  
(51) **H01M 10/08** (11) 2 661 785 A2
- (73) **Exone GmbH**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 391 499 B1
- (71) **Expotrade Group GmbH**  
(51) **E04H 15/32** (11) 2 662 513 A1
- (71) **Expression Therapeutics, LLC**  
(51) **C12N 5/02** (11) 2 661 488 A1
- (73) **Exsymol S.A.M.**  
(51) **A61K 8/64** (11) 2 431 356 B1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) **C08F 110/06** (11) 2 160 419 B1  
(51) **C08J 9/04** (11) 2 661 460 A2  
(51) **C08L 23/10** (11) 2 331 632 B1
- (71) **Eye-Fi, Inc.**  
(51) **G06F 7/04** (11) 2 661 681 A2
- (71) **F-Secure Corporation**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 661 854 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61M 5/158** (11) 2 353 628 A3  
(51) **B01L 3/02** (11) 2 662 137 A1  
(51) **B01L 3/02** (11) 2 662 138 A1  
(51) **B01L 3/02** (11) 2 662 139 A1  
(51) **C07F 9/38** (11) 2 662 380 A1  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 662 455 A1  
(51) **G01F 11/02** (11) 2 662 671 A1  
(51) **G01N 33/487** (11) 2 157 428 A3
- (71) **F.A.S. International S.p.A.**  
(51) **A47J 31/40** (11) 2 661 996 A1  
(51) **A47J 31/40** (11) 2 661 997 A1  
(51) **A47J 31/40** (11) 2 661 998 A1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 661 282 A1  
(51) **C07D 401/06** (11) 2 661 432 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 845 167 B1  
(51) **G09B 23/00** (11) 2 661 741 A2
- (73) **F.I.S. - Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.**  
(51) **C07D 239/94** (11) 2 489 661 B1
- (71) **F.LLI Maris S.P.A.**  
(51) **B29C 47/76** (11) 2 662 196 A1
- (73) **Faber- Castell AG**  
(51) **B44D 3/04** (11) 2 481 611 B1
- (71) **Facebook, Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 661 711 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 663 063 A1
- (71) **Fahrzeugbau Karl Tang GmbH**  
(51) **B60J 5/06** (11) 2 662 229 A2
- (71) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**  
(51) **B60P 1/02** (11) 2 662 240 A1
- (71) **Fan, Wei Li**  
(51) **A61B 17/88** (11) 2 661 235 A1
- (71) **FANUC CORPORATION**  
(51) **B23H 1/02** (11) 2 546 015 A3  
(51) **B23H 7/36** (11) 2 662 175 A2  
(51) **G06T 1/00** (11) 2 045 772 A3
- (71) **Farmalabor srl**  
(51) **A61J 3/06** (11) 2 662 066 A1
- (71) **Fast & Fluid Management B.V.**  
(51) **B01F 13/10** (11) 2 661 320 A1  
(51) **F16K 31/524** (11) 2 661 573 A1
- (71) **Faurecia Exteriors GmbH**  
(51) **B62D 25/08** (11) 2 636 578 A3
- (71) **Faurecia Intérieur Industrie**  
(51) **C08L 23/00** (11) 2 661 463 A1
- (73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**  
(51) **B23P 15/06** (11) 2 539 105 B1  
(51) **F16J 15/34** (11) 2 513 530 B1
- (73) **Federal-Mogul Ignition Company**  
(51) **H01T 13/20** (11) 2 127 048 B1
- (71) **Federalnoe Gosudarstvennoe Bjudzhetnoe Obrazovatelnoe Uchrezhdenie Vysshego Professionalnogo Obrazovaniya «Nizhegorodsky**  
(51) **A63F 3/00** (11) 2 662 122 A1
- (71) **FEHR Groupe**  
(51) **E04G 21/18** (11) 2 662 509 A1
- (73) **Ferman, Michael**  
(51) **B60R 1/02** (11) 2 250 047 B1
- (71) **Ferragamo, Michael Charles**  
(51) **A61B 17/88** (11) 2 661 235 A1
- (73) **Ferrari & Cigarini S.R.L.**  
(51) **B24B 45/00** (11) 2 455 190 B1
- (71) **Fianium Limited**  
(51) **H01S 3/067** (11) 2 662 939 A2
- (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**  
(51) **A47C 4/06** (11) 2 661 985 A1  
(51) **B60R 22/24** (11) 2 662 251 A1
- (71) **Filardo, Benjamin**  
(51) **F03B 13/18** (11) 2 662 558 A2
- (73) **Finega**  
(51) **B65D 5/38** (11) 2 436 607 B1
- (73) **Firmenich S.A.**  
(51) **A61K 8/49** (11) 2 552 395 B1
- (73) **Firth, Charles Basil**  
(51) **F41H 11/30** (11) 2 133 652 B1
- (71) **FISAPAC - Fournitures Industrielles de Services Automatiques Packaging**  
(51) **A47J 31/40** (11) 2 661 999 A1  
(51) **A47J 31/40** (11) 2 662 000 A1
- (71) **Fischer Sports GmbH**  
(51) **A43B 5/04** (11) 2 661 185 A2
- (71) **Fischer, Christian**  
(51) **A61B 17/02** (11) 2 661 230 A2
- (71) **Fisher Clinical Services GmbH**  
(51) **A61J 1/16** (11) 2 662 065 A1  
(51) **A61M 5/00** (11) 2 662 102 A1
- (71) **Fisher Controls International LLC**  
(51) **F16K 37/00** (11) 2 661 574 A1  
(51) **G05B 19/44** (11) 2 662 740 A1
- (73) **Flamco B.V.**  
(51) **F24H 3/00** (11) 2 524 173 B1
- (73) **Fluimedix APS**  
(51) **B29C 59/02** (11) 2 509 771 B1
- (73) **Fluke Corporation**  
(51) **G01R 15/12** (11) 2 381 263 B1
- (71) **Fluke Corporation Inc.**  
(51) **G01M 11/00** (11) 2 662 680 A1  
(51) **G01M 11/08** (11) 2 662 681 A2
- (71) **Flytech Technology Co., Ltd**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 662 747 A1
- (71) **FMR LLC**  
(51) **G06Q 99/00** (11) 2 662 823 A1
- (73) **FNP Co., Ltd.**  
(51) **C12N 15/29** (11) 1 841 869 B1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) **B65D 85/10** (11) 2 363 355 B1
- (71) **Focus Diagnostics, Inc.**  
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 662 456 A1
- (71) **Foo, Edward W.**  
(51) **G06F 3/023** (11) 2 661 668 A1

- (71) **Food Machinery Engineering, Ltd**  
(51) **A21C 11/20** (11) 2 661 964 A1
- (71) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 661 382 A1  
(51) **B60T 17/22** (11) 2 661 387 A2
- (73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**  
(51) **B60G 3/20** (11) 1 518 720 B1
- (73) **Forma S.r.l.**  
(51) **B29C 51/26** (11) 2 465 664 B1
- (71) **Forschungsverbund Berlin e.V.**  
(51) **H01L 29/778** (11) 2 662 896 A2
- (73) **Forskarpatent I Syd AB**  
(51) **A61P 9/10** (11) 2 289 934 B1
- (71) **Forte Jimenez, Perfecto**  
(51) **F23B 40/02** (11) 2 662 622 A1
- (71) **FOSTER MILLER, INC.**  
(51) **F41H 5/02** (11) 2 662 657 A2
- (71) **Foxsemicon Integrated Technology, Inc.**  
(51) **F21V 5/08** (11) 2 436 972 A3
- (71) **Franz Carl Nüdling Basaltwerke GmbH + Co. KG**  
(51) **E01C 1/00** (11) 2 354 305 A3
- (73) **Franz Kaldewei GmbH & Co. KG**  
(51) **B21D 19/08** (11) 2 295 162 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**  
(51) **A61B 5/024** (11) 2 352 417 B1  
(51) **B01J 13/18** (11) 2 662 134 A1  
(51) **C12N 15/29** (11) 2 662 447 A1  
(51) **G01N 27/403** (11) 1 591 780 B1  
(51) **G10H 1/00** (11) 2 661 743 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 661 745 A1  
(51) **H04S 3/00** (11) 2 663 099 A1
- (73) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**  
(51) **C12P 21/08** (11) 0 489 837 B2
- (71) **Freebit Co., Ltd.**  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 662 775 A1
- (71) **Freedom Scientific, Inc.**  
(51) **G06F 3/00** (11) 2 661 662 A2
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**  
(51) **G06F 1/00** (11) 2 661 658 A1
- (73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**  
(51) **A61M 1/34** (11) 1 356 836 B1
- (71) **Frito-Lay Trading Company GmbH**  
(51) **A47J 37/12** (11) 2 662 006 A2
- (73) **Fritsch GmbH**  
(51) **A21C 9/06** (11) 1 726 209 B1
- (73) **Fronius International GmbH**  
(51) **B23K 9/29** (11) 2 603 345 B1
- (71) **FUGAS SPA**  
(51) **F24D 3/08** (11) 1 965 139 A3
- (71) **Fuji Burudon MFG, Co., Ltd.**  
(51) **G01L 7/04** (11) 2 226 619 A3
- (71) **Fuji Electric Co. Ltd.**  
(51) **H01L 25/07** (11) 2 662 893 A1
- (73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B62D 5/00** (11) 2 386 462 B1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 532 298 B1  
(51) **B41J 2/21** (11) 2 662 220 A1  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 562 600 A3
- (51) **G03F 7/32** (11) 2 503 393 B1  
(51) **G03F 7/32** (11) 2 637 063 A3  
(51) **G03F 7/32** (11) 2 662 729 A1  
(51) **H01L 29/786** (11) 2 157 615 B1
- (73) **FUJIFILM Corporation**  
(51) **H01L 27/148** (11) 1 787 328 B1
- (73) **FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED**  
(51) **C12N 15/70** (11) 2 386 642 B1
- (71) **Fujikura Ltd.**  
(51) **G09F 13/18** (11) 2 662 851 A1
- (73) **Fujitec Co., Ltd**  
(51) **B66B 13/26** (11) 2 347 987 B1
- (73) **Fujitec Co., Ltd.**  
(51) **H02K 41/03** (11) 2 333 942 B1
- (73) **Fujitsu Frontech Limited**  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 482 238 B1
- (71;73) **Fujitsu Limited**  
(51) **G06F 9/38** (11) 2 662 767 A1  
(51) **G06F 9/48** (11) 2 662 771 A1  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 703 447 B1  
(51) **G06K 19/077** (11) 2 482 238 B1  
(51) **G09G 3/34** (11) 2 337 012 B1  
(51) **G10L 21/02** (11) 2 662 855 A1  
(51) **H01Q 9/26** (11) 1 993 168 B1  
(51) **H04B 10/50** (11) 2 003 797 B1  
(51) **H04W 4/12** (11) 2 663 103 A1  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 663 112 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 663 150 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 663 152 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**  
(51) **G01S 3/74** (11) 2 662 699 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 662 794 A2  
(51) **G06F 21/78** (11) 2 662 798 A1  
(51) **H04L 25/06** (11) 1 635 526 B1
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**  
(51) **H04B 1/712** (11) 1 901 440 B1  
(51) **H04J 1/00** (11) 1 940 058 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 835 754 B1  
(51) **H04W 76/06** (11) 2 129 189 A3
- (73) **Fujitsu Semiconductor Limited**  
(51) **G11C 27/02** (11) 2 485 399 B1
- (71) **Fukuda, Junji**  
(51) **C08J 3/12** (11) 2 661 456 A2
- (71) **Funai Electric Co., Ltd.**  
(51) **G06F 11/07** (11) 2 662 772 A1  
(51) **G11B 7/09** (11) 2 662 857 A2
- (73) **Fundació Privada Ascamm**  
(51) **B05C 17/00** (11) 2 456 570 B1
- (71) **Fundacion Inasmet**  
(51) **C22B 7/00** (11) 2 662 463 A1
- (73) **FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**  
(51) **B23K 20/12** (11) 2 266 745 B1
- (71) **Furukawa Automotive Systems Inc.**  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 662 698 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) **G01R 31/36** (11) 2 662 698 A1
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI**  
(51) **B65B 11/38** (11) 2 662 292 A1
- (73) **Gala Industries, Inc.**  
(51) **B29B 9/06** (11) 2 296 856 B1
- (71) **Galtronics Corporation Ltd.**  
(51) **H01Q 3/34** (11) 2 661 788 A2
- (71) **Gardenvision International B.V.**  
(51) **A01G 9/10** (11) 2 661 955 A1
- (71) **Gazel, Anthoine Laetitia**  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 661 869 A1
- (71) **GE Aviation Systems Limited**  
(51) **H02J 4/00** (11) 2 230 743 A3
- (71) **GE Aviation Systems LLC**  
(51) **G08G 5/00** (11) 2 637 151 A3
- (71;73) **GE Energy Power Conversion Technology Limited**  
(51) **H01H 33/59** (11) 2 662 878 A1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 501 212 B1  
(51) **H05K 7/20** (11) 2 501 213 B1
- (73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 718 744 B1
- (71) **GE Healthcare Limited**  
(51) **A61K 51/08** (11) 2 661 284 A1
- (71) **GE Lighting Solutions, LLC**  
(51) **F21V 33/00** (11) 2 661 582 A2
- (71) **Gea Procomac S.p.A.**  
(51) **B65B 21/00** (11) 2 662 293 A1  
(51) **B65G 47/08** (11) 2 662 319 A1
- (71) **Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **H01R 11/12** (11) 2 662 934 A2
- (71) **Geberit International AG**  
(51) **E03D 11/14** (11) 2 662 502 A1
- (71) **Gebrüder Klöcker GmbH**  
(51) **D03C 7/08** (11) 2 662 479 A1
- (73) **Gebrüder Obermaier oHG**  
(51) **A63B 22/18** (11) 2 581 117 B1
- (73) **Geco Technology B.V.**  
(51) **G01V 1/36** (11) 2 428 822 B1  
(51) **G01V 1/36** (11) 2 428 823 B1
- (71) **Gemalto SA**  
(51) **G06F 9/45** (11) 2 662 770 A1  
(51) **H01R 12/71** (11) 2 661 790 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 661 858 A1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**  
(51) **G01N 35/10** (11) 2 230 521 A3
- (71) **Genentech, Inc.**  
(51) **C07D 209/04** (11) 2 661 425 A2
- (71;73) **General Electric Company**  
(51) **A61B 6/00** (11) 2 661 226 A1  
(51) **B23Q 3/06** (11) 2 662 181 A1  
(51) **B65G 53/46** (11) 2 431 310 B1  
(51) **C08L 25/18** (11) 2 661 467 A2  
(51) **C23C 4/00** (11) 2 662 469 A2  
(51) **F01D 11/00** (11) 2 662 533 A2  
(51) **F01D 11/22** (11) 2 662 534 A2  
(51) **F01D 25/00** (11) 2 662 536 A2  
(51) **F03D 11/02** (11) 2 570 663 A3  
(51) **F04B 43/00** (11) 2 661 560 A1  
(51) **F15D 1/12** (11) 2 505 853 A3  
(51) **F23R 3/04** (11) 2 662 624 A2  
(51) **F23R 3/12** (11) 2 662 625 A1  
(51) **F23R 3/28** (11) 2 662 626 A2  
(51) **F23R 3/34** (11) 2 662 627 A2  
(51) **G01D 11/02** (11) 2 498 067 A3  
(51) **G01R 31/00** (11) 2 661 638 A1  
(51) **G01R 31/40** (11) 2 458 394 A3  
(51) **G05B 17/02** (11) 2 562 611 A3  
(51) **G06Q 10/08** (11) 2 661 724 A1  
(51) **H01J 61/35** (11) 2 562 788 A3  
(51) **H02H 5/12** (11) 2 662 942 A2  
(51) **H02J 3/00** (11) 2 509 181 B1  
(51) **H02J 3/14** (11) 2 541 717 A3



- (51) **H02J 3/28** (11) 2 251 953 A3  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 613 497 A3
- (73) **Générale Ressorts SA**  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 447 387 B1
- (71) **Genexine, Inc.**  
(51) **C12N 15/62** (11) 2 662 449 A2
- (71) **Geo Energy**  
(51) **E21B 47/09** (11) 2 661 539 A1
- (71) **Georg Jordan GmbH**  
(51) **H01B 17/16** (11) 2 375 422 A3  
(51) **H01B 17/16** (11) 2 423 926 A3
- (71) **Georg-August-Universität Göttingen -  
Stiftung Öffentlichen Rechts/  
Universitätsmedizin**  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 661 287 A1
- (71) **Georgia State University Research  
Foundation, Inc.**  
(51) **G01N 31/22** (11) 2 661 619 A1
- (71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**  
(51) **A61L 15/12** (11) 2 661 285 A2
- (73) **GeoSea NV**  
(51) **E02D 13/04** (11) 2 492 402 B1
- (71) **Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen  
Schmidt**  
(51) **F04C 18/332** (11) 2 662 570 A1
- (73) **Gerinova AG**  
(51) **A61B 5/145** (11) 2 344 025 B1
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik  
Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**  
(51) **F16H 3/00** (11) 2 662 594 A1
- (73) **Getriebebau NORD GmbH & Co. KG**  
(51) **F16H 1/14** (11) 2 479 454 B1
- (71) **Gface GmbH**  
(51) **A63F 13/06** (11) 2 340 877 A3
- (71) **Giangreco, Mario**  
(51) **B28D 1/22** (11) 2 662 193 A1
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**  
(51) **G06F 9/45** (11) 1 497 722 B1  
(51) **G07D 7/08** (11) 1 309 949 B1
- (71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**  
(51) **H01R 12/71** (11) 2 662 935 A1
- (73) **Gigaset Communications GmbH**  
(51) **H04L 29/08** (11) 2 260 635 B1
- (71) **Giusto Manetti Battiloro S.p.A.**  
(51) **B32B 15/09** (11) 2 662 209 A1
- (71) **GKN Aerospace Sweden AB**  
(51) **B23B 29/04** (11) 2 662 169 A2
- (71) **Glaxo Group Limited**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 661 449 A1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**  
(51) **A61K 39/00** (11) 2 364 722 B1
- (73) **GlaxoSmithKline LLC**  
(51) **A61K 39/395** (11) 2 274 009 B1
- (71) **Global Agricultural Technology &  
Engineering, LLC**  
(51) **B67D 7/16** (11) 2 661 411 A1
- (71) **Gong, Shaofang**  
(51) **H03M 1/80** (11) 2 662 984 A1
- (71) **Goodrich Lighting Systems GmbH**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 663 162 A1
- (71) **Google Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 661 705 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 662 787 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 661 725 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 661 844 A2
- (71) **Google, Inc.**  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 661 839 A1
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**  
(51) **A61M 25/00** (11) 2 661 302 A2
- (71) **Gorenje d.d.**  
(51) **D06F 58/02** (11) 2 661 521 A2
- (71) **GOTOHTI.COM INC.**  
(51) **A47K 5/14** (11) 2 662 008 A2
- (73) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**  
(51) **A41D 19/015** (11) 2 490 559 B1
- (71) **Greatbatch Ltd.**  
(51) **A61B 18/00** (11) 2 662 039 A2  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 662 107 A2  
(51) **A61M 25/01** (11) 2 662 108 A2
- (71) **Green Sugar GmbH, Produktinnovationen  
Aus Biomasse**  
(51) **C10G 3/00** (11) 2 661 478 A2
- (71) **Griptech B.V.**  
(51) **B66F 9/14** (11) 2 661 410 A1
- (71) **Groep Stevens International**  
(51) **B29C 70/24** (11) 2 662 200 A1  
(51) **B29C 70/24** (11) 2 662 201 A1
- (71) **Groz-Beckert KG**  
(51) **D03D 13/00** (11) 2 662 480 A1
- (73) **Gruene-Bioraffinerie.At GmbH**  
(51) **C12M 1/09** (11) 2 092 050 B1
- (73) **Grundfos Management A/S**  
(51) **F04D 29/42** (11) 2 236 839 B1  
(51) **F04D 29/42** (11) 2 302 220 B1  
(51) **F04D 29/42** (11) 2 322 807 B1  
(51) **F16C 17/22** (11) 2 078 873 B1  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 320 092 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**  
(51) **A61K 9/20** (11) 2 662 076 A1
- (71) **Gruner AG**  
(51) **H01H 1/20** (11) 2 662 874 A2
- (71) **GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.**  
(51) **B01J 10/00** (11) 2 363 204 A3
- (71) **GS Platech Co., Ltd.**  
(51) **H05H 1/34** (11) 2 663 168 A2
- (73) **GSKY Plant Systems Inc.**  
(51) **A01G 9/02** (11) 2 481 279 B1
- (71) **GTAT Corporation**  
(51) **C23C 16/458** (11) 2 661 516 A2
- (71) **Guala Dispensing S.p.A.**  
(51) **B05B 11/00** (11) 2 661 327 A1
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**  
(51) **C03C 17/00** (11) 2 662 344 A1  
(51) **C03C 17/36** (11) 2 662 345 A2
- (73) **Guizhou Liansheng Pharmaceutical Co.,  
Ltd.**  
(51) **A61K 31/4365** (11) 2 489 352 B1
- (71) **Gunnebo Cash Automation AB**  
(51) **E05G 1/00** (11) 2 014 858 A3
- (71) **GW Pharma Limited**  
(51) **A61K 31/05** (11) 2 661 263 A1
- (73) **H. Kleinknecht & Co. GmbH**  
(51) **B23H 9/04** (11) 2 593 259 B1
- (71) **H. Lundbeck A/S**  
(51) **C07D 221/08** (11) 2 662 358 A1  
(51) **C07D 241/04** (11) 2 661 427 A1
- (73) **H.C. Starck GmbH**  
(51) **B22F 1/00** (11) 1 802 412 B1  
(51) **C22B 34/00** (11) 1 866 449 B1
- (71) **H.J. Heinz Company**  
(51) **B65D 81/34** (11) 2 661 402 A2
- (71;73) **HAGER CONTROLS (Société par Actions  
Simplifiée)**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 663 166 A1  
(51) **H05K 1/02** (11) 2 488 003 B1
- (71) **Hahn-Schickard-Gesellschaft für  
angewandte Forschung e.V. (HSG-IMIT)  
Institut für Mikro- und Informationstechnik**  
(51) **B01L 3/02** (11) 2 662 138 A1
- (71) **Haldex Brake Products Corporation**  
(51) **B60T 17/08** (11) 2 662 254 A1
- (71) **Halla Visteon Climate Control Corp.**  
(51) **F28D 7/10** (11) 2 420 790 A3
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**  
(51) **B06B 1/06** (11) 2 662 154 A2  
(51) **C22C 26/00** (11) 2 607 511 A3  
(51) **E21B 33/06** (11) 2 661 533 A2  
(51) **E21B 33/12** (11) 2 661 534 A2  
(51) **E21B 34/14** (11) 2 661 536 A2  
(51) **E21B 47/13** (11) 2 661 540 A2  
(51) **G01N 30/00** (11) 2 359 130 B1  
(51) **G01V 1/46** (11) 2 606 378 B1
- (71) **Halozyme, Inc.**  
(51) **A61K 38/47** (11) 2 662 090 A1
- (71) **Halys**  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 663 036 A1
- (71) **Hamilton Beach Brands, Inc.**  
(51) **A47J 43/044** (11) 2 661 203 A2
- (71) **Hamilton Sundstrand Corporation**  
(51) **H02K 3/34** (11) 2 662 955 A2  
(51) **H02M 1/14** (11) 2 662 963 A1  
(51) **H02P 9/02** (11) 2 662 975 A1  
(51) **H02P 27/08** (11) 2 662 978 A1  
(51) **H04L 7/027** (11) 2 663 017 A2
- (71) **Hampiaux S.A.S.**  
(51) **F16K 37/00** (11) 2 661 575 A1
- (71) **Han, Xiaobing**  
(51) **C12P 21/08** (11) 2 661 500 A2
- (71) **Hanbit Precision Co., Ltd.**  
(51) **H01H 13/48** (11) 2 194 551 A3
- (71) **Hand Held Products, Inc.**  
(51) **G06K 7/14** (11) 2 575 076 A3
- (71) **Handicare Stairlifts B.V.**  
(51) **B66B 9/08** (11) 2 661 406 A1
- (71) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 661 847 A1
- (71) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**  
(51) **C07D 495/04** (11) 2 661 438 A2
- (71) **Hanrim Postech Co., Ltd.**  
(51) **H02J 7/00** (11) 2 426 809 A3
- (71) **Hanwha Chemical Corporation**  
(51) **H01J 9/02** (11) 2 661 766 A1

- (71;73) **Harris Corporation**  
(51) *H03F 1/32* (11) 2 277 262 B1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 549 675 A3
- (71) **Harsco Corporation**  
(51) *E01B 27/12* (11) 2 661 524 A1
- (71) **Harwell, Mark A.**  
(51) *H04N 21/24* (11) 2 663 084 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**  
(51) *A24C 5/39* (11) 2 661 183 A1
- (71) **HAUNI Maschinenbau AG**  
(51) *A24C 5/34* (11) 2 661 971 A1
- (71) **HAUTAU GmbH**  
(51) *E05D 15/56* (11) 2 418 346 A3
- (73) **Haynest B.V.**  
(51) *B65D 81/107* (11) 2 261 137 B1
- (71) **HDO -Druckguss- und Oberflächentechnik GmbH**  
(51) *B22D 19/00* (11) 2 662 163 A2  
(51) *B22D 19/00* (11) 2 662 164 A2  
(51) *B22D 19/00* (11) 2 662 165 A2
- (71) **Health Target S.r.l.**  
(51) *B03B 9/06* (11) 2 662 145 A1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**  
(51) *B31B 1/02* (11) 2 113 374 A3  
(51) *B41J 3/407* (11) 2 644 392 A3
- (71) **Heliobus Ag**  
(51) *F21V 33/00* (11) 2 662 621 A2
- (71) **HelioTech Energia Dal Sole S.r.l.**  
(51) *F24J 2/52* (11) 2 662 644 A1
- (71) **Hella Fahrzeugteile Austria GmbH**  
(51) *F21S 8/12* (11) 2 662 614 A1
- (71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**  
(51) *F21V 14/08* (11) 2 447 603 B1  
(51) *G02B 6/00* (11) 2 662 713 A1
- (73) **Hellesvik, Eirik**  
(51) *B63B 39/03* (11) 2 462 021 B1
- (71) **Henkel AG&Co. KGAA**  
(51) *B65D 47/06* (11) 2 661 399 A1
- (73) **HERA WIRELESS S.A.**  
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 496 627 B1
- (73) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**  
(51) *G01N 27/411* (11) 1 593 963 B1
- (71) **Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG**  
(51) *C22C 5/04* (11) 2 662 465 A1  
(51) *H01L 21/60* (11) 2 662 889 A1  
(51) *H01L 23/49* (11) 2 662 890 A1  
(51) *H01L 23/49* (11) 2 662 891 A1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**  
(51) *B05B 7/24* (11) 2 662 146 A2  
(51) *B05C 17/00* (11) 2 662 150 A2
- (73) **Hercules Incorporated**  
(51) *B01D 19/04* (11) 1 827 647 B1
- (71) **Hermann Bilz GmbH & Co. KG**  
(51) *B23B 51/10* (11) 2 662 170 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 661 372 A1  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 661 373 A1  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 661 719 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 2 661 842 A1
- (71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 988 497 A3  
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 858 266 B1
- (71) **Hexagon Technology Center GmbH**  
(51) *G01S 17/89* (11) 2 662 705 A1
- (73) **Hexcel Corporation**  
(51) *G10K 11/172* (11) 2 472 509 B1
- (71) **Higgins, Stephen**  
(51) *C12M 1/34* (11) 2 661 485 A2
- (71) **High Tech Energie Sro**  
(51) *C10B 21/10* (11) 2 661 476 A1
- (71) **Hill & Smith Holdings plc**  
(51) *E01F 15/08* (11) 2 662 492 A2
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**  
(51) *A61G 7/002* (11) 2 662 062 A2  
(51) *A61G 7/057* (11) 2 662 064 A2
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**  
(51) *F16B 13/14* (11) 2 233 753 A3  
(51) *F16B 25/00* (11) 2 233 757 A3
- (71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**  
(51) *H01L 21/22* (11) 2 662 883 A1
- (71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**  
(51) *F15B 11/05* (11) 2 662 576 A1  
(51) *F16F 13/06* (11) 2 662 591 A1
- (71) **Hitachi Engineering Co., Ltd.**  
(51) *F01K 23/10* (11) 2 103 785 A3
- (71) **Hitachi High-Tech Science Corporation**  
(51) *G21K 1/06* (11) 2 511 911 A3
- (71) **Hitachi High-Technologies Corporation**  
(51) *G01N 27/62* (11) 2 662 687 A1
- (71) **Hitachi Information & Telecommunication Engineering, Ltd.**  
(51) *H02M 3/335* (11) 2 662 964 A1
- (71;73) **Hitachi Ltd.**  
(51) *F01K 17/00* (11) 2 136 039 A3  
(51) *F01K 23/10* (11) 2 103 785 A3  
(51) *G06F 13/38* (11) 2 662 777 A2  
(51) *H01J 37/295* (11) 2 662 880 A2  
(51) *H03K 17/08* (11) 2 302 795 B1
- (71) **Hitachi Medical Corporation**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 662 024 A1
- (73) **HITACHI VEHICLE ENERGY, LTD.**  
(51) *H01M 10/50* (11) 2 107 632 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 878 499 A3  
(51) *G06F 3/06* (11) 2 661 678 A1  
(51) *H01M 10/50* (11) 2 107 632 B1  
(51) *H02K 9/18* (11) 2 662 959 A2
- (71) **HOCHIKI CORPORATION**  
(51) *G08B 17/00* (11) 2 618 318 A3
- (73) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C07D 413/04* (11) 2 385 052 B1
- (73) **Hoerbiger Antriebstechnik GmbH**  
(51) *F16D 13/64* (11) 1 950 440 B2
- (71) **Hoertnagl, Andreas**  
(51) *A44B 11/10* (11) 2 661 188 A1
- (73) **hofer-PDC GmbH**  
(51) *F16D 3/2237* (11) 2 483 572 B1
- (71) **Holaira, Inc.**  
(51) *A61B 8/12* (11) 2 662 027 A1  
(51) *A61B 18/12* (11) 2 662 046 A1
- (51) *A61N 7/02* (11) 2 662 116 A1
- (71) **Holista Biotech Sdn. Bhd.**  
(51) *A23L 1/237* (11) 2 661 179 A1
- (71) **Hollberg, Manfred**  
(51) *H05H 1/34* (11) 2 663 167 A1
- (71) **Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH**  
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 517 825 A3
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**  
(51) *H02J 9/00* (11) 2 639 927 A3  
(51) *H03K 17/96* (11) 2 662 982 A2
- (71) **Honam Petrochemical Corporation**  
(51) *C08K 5/3462* (11) 2 662 404 A2
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**  
(51) *B60N 2/30* (11) 2 662 236 A1  
(51) *B60R 16/02* (11) 2 368 769 B1  
(51) *B62D 6/00* (11) 2 662 266 A1  
(51) *B62D 25/20* (11) 2 662 268 A1  
(51) *F01M 1/16* (11) 2 546 481 B1  
(51) *F02D 41/02* (11) 2 661 546 A1  
(51) *F16H 3/00* (11) 2 505 871 B1  
(51) *F16H 3/00* (11) 2 505 873 B1  
(51) *G05D 3/00* (11) 2 661 656 A1
- (71) **Honeywell Asca, Inc.**  
(51) *C12Q 3/00* (11) 2 661 510 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**  
(51) *B32B 5/14* (11) 2 234 804 B1  
(51) *C07C 17/20* (11) 2 661 419 A2  
(51) *C07C 21/18* (11) 2 661 420 A2  
(51) *C10M 171/00* (11) 2 338 959 A3  
(51) *F01D 5/18* (11) 2 662 528 A2  
(51) *F01D 11/00* (11) 2 662 532 A2  
(51) *F01D 25/16* (11) 2 662 537 A2  
(51) *G01C 21/16* (11) 2 557 394 B1  
(51) *G01C 21/16* (11) 2 662 664 A2  
(51) *G06F 1/26* (11) 2 506 115 A3
- (71) **Honeywell International, Inc.**  
(51) *H01Q 3/26* (11) 2 413 427 A3
- (71) **Hong Fu Jin Precision Industry (ShenZhen) Co., Ltd.**  
(51) *H02J 9/00* (11) 2 639 927 A3  
(51) *H03K 17/96* (11) 2 662 982 A2
- (71) **Horiba ABX SAS**  
(51) *G02B 27/09* (11) 2 661 650 A1
- (71) **Hörmann, Markus**  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 662 813 A1  
(51) *G06Q 10/08* (11) 2 662 814 A1
- (71) **Hospira, Inc.**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 661 254 A2
- (71) **Hossary, Ralph John**  
(51) *G01B 3/56* (11) 2 662 659 A1
- (71) **HOWE Wurtwaren KG**  
(51) *A22C 11/10* (11) 2 661 966 A1
- (73) **HQ-Dielectrics GmbH**  
(51) *H01J 37/32* (11) 2 311 066 B1
- (71;73) **HTC Corporation**  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 270 637 B1  
(51) *H01L 27/32* (11) 2 631 949 A3  
(51) *H04N 5/232* (11) 2 627 075 A3
- (71) **HTS Hochtechnologie Systeme GmbH**  
(51) *B64G 1/22* (11) 2 000 407 A3
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 651 005 A3  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 645 636 A3
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**  
(51) *G10L 11/04* (11) 2 662 854 A1

- (51) **H02M 7/487** (11) 2 662 968 A1  
(51) **H04L 1/16** (11) 2 663 008 A1  
(51) **H04L 12/70** (11) 2 663 038 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 663 050 A1
- (71:73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **F28D 15/02** (11) 2 661 598 A1  
(51) **G06F 12/08** (11) 2 662 774 A1  
(51) **H02M 7/00** (11) 2 662 966 A1  
(51) **H04B 10/17** (11) 2 662 995 A1  
(51) **H04J 14/02** (11) 2 661 831 A2  
(51) **H04K 1/00** (11) 2 661 834 A1  
(51) **H04L 1/06** (11) 2 663 005 A1  
(51) **H04L 12/18** (11) 2 663 021 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 663 023 A2  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 855 416 B2  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 663 034 A1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 663 035 A1  
(51) **H04L 12/751** (11) 2 658 193 A3  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 663 044 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 663 045 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 663 049 A1  
(51) **H04N 21/60** (11) 2 663 088 A2  
(51) **H04W 4/00** (11) 2 190 223 B1  
(51) **H04W 4/12** (11) 2 663 102 A2  
(51) **H04W 12/02** (11) 2 663 107 A1  
(51) **H04W 16/02** (11) 2 663 111 A1  
(51) **H04W 24/08** (11) 2 663 121 A1  
(51) **H04W 52/04** (11) 2 661 928 A1  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 645 793 A3  
(51) **H04W 56/00** (11) 2 663 141 A1  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 663 146 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 661 937 A1  
(51) **H04W 76/06** (11) 2 645 809 A3
- (73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**  
(51) **E05B 1/00** (11) 1 398 434 B1
- (73) **Huizhou Light Engine Ltd.**  
(51) **F21S 4/00** (11) 2 474 775 B1
- (71) **Hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG**  
(51) **E04F 15/02** (11) 2 662 507 A2
- (71) **Humacyte**  
(51) **A61F 2/82** (11) 2 661 243 A1
- (71) **Humboldt-Universität zu Berlin**  
(51) **A61K 35/14** (11) 2 662 085 A1
- (71) **Hundegger, Hans**  
(51) **B27M 1/08** (11) 2 353 820 A3
- (71) **Hunter Douglas Inc.**  
(51) **E06B 9/262** (11) 2 661 528 A1  
(51) **E06B 9/262** (11) 2 661 529 A1  
(51) **E06B 9/84** (11) 2 661 531 A1
- (71) **Hunter Douglas Industries B.V.**  
(51) **E06B 9/42** (11) 2 661 530 A1  
(51) **E06B 9/84** (11) 2 661 531 A1
- (71) **Huron Valley Steel Corporation**  
(51) **B07C 5/346** (11) 2 661 331 A2
- (73) **Husco Automotive Holdings LLC**  
(51) **F16K 15/14** (11) 2 503 201 B1
- (71) **Husky Injection Molding Systems S.A.**  
(51) **B29B 7/00** (11) 2 661 343 A1  
(51) **B29C 45/00** (11) 2 661 347 A1  
(51) **B29C 45/18** (11) 2 661 349 A1  
(51) **F24D 5/00** (11) 2 661 586 A1
- (71) **Hyperthermics Holding AS**  
(51) **C02F 3/34** (11) 2 657 196 A3
- (71) **Hyprom S.A.**  
(51) **B05B 17/00** (11) 2 662 149 A2
- (71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**  
(51) **F16D 23/12** (11) 2 662 584 A1
- (73) **I Chih Shivan Enterprise Co., Ltd.**  
(51) **F42B 6/10** (11) 2 573 503 B1
- (71) **IAT-Innovative Agrarmaschinenbau-Technik UG**  
(51) **A01D 34/835** (11) 2 661 949 A1
- (73) **Ibiden Co., Ltd.**  
(51) **C09D 5/18** (11) 2 500 384 B1
- (71) **Id8 Group R2 Studios, Inc.**  
(51) **G06F 13/00** (11) 2 629 207 A3
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**  
(51) **A23K 1/18** (11) 2 661 969 A1  
(51) **C07D 233/58** (11) 2 662 365 A1  
(51) **C07D 403/14** (11) 2 662 368 A1
- (73) **Idropan Dell'orto Depuratori S.r.l.**  
(51) **C02F 1/469** (11) 2 566 819 B1
- (73) **IDT Technology Limited**  
(51) **A61B 5/02** (11) 1 849 407 B1
- (71) **Ignis Innovation Inc.**  
(51) **G09G 3/32** (11) 2 662 852 A2
- (71) **Ignite Energy Resources Limited**  
(51) **C10G 1/00** (11) 2 661 477 A1
- (71) **IGT**  
(51) **G07F 17/32** (11) 2 662 843 A2
- (71) **IHC Norex B.V.**  
(51) **B66C 1/44** (11) 2 661 408 A1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **B65B 13/18** (11) 2 661 396 A1
- (73) **IMAGEAU**  
(51) **G01V 3/26** (11) 1 923 725 B1
- (73) **IMBIOTECHNOLOGIES LTD.**  
(51) **A61K 45/00** (11) 2 224 957 B1
- (71) **IMEC**  
(51) **B05D 1/20** (11) 2 662 151 A1  
(51) **H01L 27/146** (11) 2 416 361 A3  
(51) **H04B 1/30** (11) 2 629 434 A3
- (71) **Imerys Kiln Furniture Hungary Ltd.**  
(51) **C04B 35/195** (11) 2 662 347 A1
- (71) **ImmunoGen, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 662 096 A1
- (73) **Imris Inc.**  
(51) **G01R 33/48** (11) 2 448 479 B1
- (71) **INCOE INTERNATIONAL, INC.**  
(51) **B29C 45/28** (11) 2 662 194 A1
- (73) **Indesit Company S.p.a.**  
(51) **E05D 11/10** (11) 2 247 903 B1
- (73) **Indoor Skydiving Bottrop GmbH**  
(51) **B64D 23/00** (11) 2 334 553 B1
- (71) **Inducs A.G.**  
(51) **H05B 6/06** (11) 2 661 944 A2
- (71) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 663 051 A1  
(51) **H04W 72/00** (11) 2 663 147 A2
- (73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**  
(51) **C03C 1/00** (11) 1 616 841 B1
- (71) **Industry University Cooperation Foundation**  
(51) **H01M 4/48** (11) 2 662 914 A2  
(51) **H01M 4/48** (11) 2 662 915 A2
- (71:73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**  
(51) **B01D 53/90** (11) 2 662 128 A1
- (51) **B60K 15/03** (11) 2 527 180 B1  
(51) **F01N 3/20** (11) 2 662 549 A1
- (71) **Infrared Integrated Systems Limited**  
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 662 810 A1
- (71) **Inficon GmbH**  
(51) **F04B 25/02** (11) 2 661 559 A1
- (71) **Infineon Technologies Austria AG**  
(51) **H01L 27/088** (11) 2 661 773 A2
- (71) **Infineon Technologies Bipolar GmbH & Co. KG**  
(51) **H01L 21/332** (11) 2 661 768 A2
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**  
(51) **H01M 10/48** (11) 1 863 108 B1
- (73) **Innova Patent GmbH**  
(51) **B65G 21/04** (11) 2 460 745 B1
- (71) **Innovative Cardiovascular Solutions, LLC**  
(51) **A61M 29/00** (11) 2 661 305 A1
- (71) **INO Therapeutics LLC**  
(51) **A61M 16/10** (11) 2 661 300 A1
- (73) **Inoue, Tsuyoshi**  
(51) **C08J 3/28** (11) 1 666 520 B1
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**  
(51) **A61K 31/573** (11) 2 661 269 A1
- (73) **Inside Secure**  
(51) **G06F 7/72** (11) 2 515 228 B1
- (71) **Insta Elektro GmbH**  
(51) **F21V 19/00** (11) 2 241 797 A3
- (73) **Institut De Recherche Pour Le Développement (IRD)**  
(51) **B09C 1/00** (11) 2 429 729 B1
- (73) **Institut Français du Pétrole**  
(51) **F02B 25/14** (11) 1 700 016 B1
- (71) **Institut National De La Recherche Agronomique**  
(51) **C12N 15/74** (11) 2 661 497 A1
- (73) **Institut National Des Sciences Appliquees De Lyon**  
(51) **B29C 37/00** (11) 2 490 877 B1
- (73) **Institut Pasteur**  
(51) **A61K 39/015** (11) 2 282 774 B1
- (73) **INSTITUT PASTEUR**  
(51) **C12N 15/86** (11) 2 169 073 B1
- (73) **Institute for Environmental Health, Inc.**  
(51) **C12P 19/34** (11) 2 374 896 B1
- (73) **Institute for Information Industry of Sciences**  
(51) **H04W 72/10** (11) 2 299 767 B1
- (71) **Institute of Electronics, Chinese Academy of Sciences**  
(51) **G01S 13/90** (11) 2 662 704 A2
- (73) **Instytut Badawczy Dróg I Mostów**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 475 926 B1
- (73) **Instytut Optyki Stosowanej**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 475 926 B1
- (71:73) **Intel Corporation**  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 918 815 B1  
(51) **G06F 21/24** (11) 2 661 716 A2  
(51) **G06T 15/50** (11) 2 662 837 A2  
(51) **H01L 29/10** (11) 2 472 587 B1  
(51) **H04B 7/00** (11) 1 133 836 B1  
(51) **H04B 7/02** (11) 2 661 818 A2  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 661 830 A2



(51) <b>H04L 5/00</b>	(11) 2 661 837 A2	(71) <b>ITCiCo Spain, S.L.</b>	(71) <b>Jeda Networks, Inc.</b>
(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) 2 663 041 A1	(51) <b>G08G 1/0967</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(73) <b>Intelligent Insect Control</b>		(73) <b>ITF-EDV Fröschl GmbH</b>	(71) <b>Jegen AG</b>
(51) <b>D01F 1/10</b>	(11) 2 417 287 B1	(51) <b>G07C 3/00</b>	(51) <b>E05F 5/12</b>
(71) <b>Inter-Euro Technology Limited</b>		(73) <b>ITM Bike Components S.r.l.</b>	(71) <b>Jennerex Inc.</b>
(51) <b>C22B 11/06</b>	(11) 2 662 464 A1	(51) <b>B62J 1/08</b>	(51) <b>A61K 39/12</b>
(73) <b>Interbros GmbH</b>		(73) <b>Itron GmbH</b>	(71) <b>JENOPTIK Industrial Metrology Germany GmbH</b>
(51) <b>A46B 7/06</b>	(11) 2 471 408 B1	(51) <b>F16K 31/04</b>	(51) <b>G01B 11/08</b>
(73) <b>Intercept Pharmaceuticals, Inc.</b>		(73) <b>IVECO S.p.A.</b>	(71) <b>Jeonju University Office Of Industry-University Cooperation</b>
(51) <b>C07J 9/00</b>	(11) 2 376 519 B1	(51) <b>B62D 21/02</b>	(51) <b>H01F 27/28</b>
(71) <b>Intercontinental Great Brands LLC</b>		(71) <b>Ivoclar Vivadent AG</b>	(73) <b>JGC Catalysts and Chemicals Ltd.</b>
(51) <b>B32B 7/06</b>	(11) 2 661 368 A2	(51) <b>C03C 10/12</b>	(51) <b>C09D 183/04</b>
(51) <b>G07F 9/02</b>	(11) 2 661 738 A1	(51) <b>C03C 10/12</b>	(71) <b>Jian, Yu-Chang</b>
(71) <b>Interdigital Patent Holdings, Inc.</b>		(71) <b>Ixreveal, Inc.</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>
(51) <b>H04B 7/02</b>	(11) 2 661 819 A1	(51) <b>G06F 17/00</b>	(71) <b>Jian, Yu-Chuan</b>
(51) <b>H04B 7/04</b>	(11) 2 661 820 A1	(71) <b>J-Solution Co., Ltd.</b>	(51) <b>G06F 21/32</b>
(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) 2 661 823 A1	(51) <b>H01L 21/02</b>	(71) <b>Jiangsu Multidimensional Technology Co., Ltd</b>
(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) 2 661 824 A2	(71) <b>J. Morita Manufacturing Corporation</b>	(51) <b>G11B 5/39</b>
(51) <b>H04W 52/14</b>	(11) 2 663 132 A1	(51) <b>G06T 11/00</b>	(71) <b>Jin, Tuo</b>
(51) <b>H04W 52/36</b>	(11) 2 661 931 A2	(71) <b>J. Rettenmaier &amp; Söhne GmbH + Co. KG</b>	(51) <b>C08G 73/02</b>
(71) <b>InterDigital Patent Holdings, Inc.</b>		(51) <b>A23L 1/00</b>	(73) <b>John Deere Fabrik Horst B.V.</b>
(51) <b>H04L 1/08</b>	(11) 2 661 835 A1	(71) <b>J. Schmalz GmbH</b>	(51) <b>A01B 59/06</b>
(71) <b>International Engine Intellectual Property Company, LLC</b>		(51) <b>B65G 47/91</b>	(73) <b>John I. Haas, Inc.</b>
(51) <b>B01D 53/94</b>	(11) 2 631 006 A3	(73) <b>J. van Walraven Holding B.V.</b>	(51) <b>A23K 1/16</b>
(73) <b>International Flora Technologies, Ltd.</b>		(51) <b>F16L 3/10</b>	(71) <b>Johnson &amp; Johnson Consumer Companies, Inc.</b>
(51) <b>A61K 8/92</b>	(11) 1 638 513 B1	(71) <b>J.R. Simplot Company</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>
(71) <b>International Rectifier Corporation</b>		(51) <b>B26D 1/18</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>
(51) <b>H01L 25/07</b>	(11) 2 533 284 A3	(73) <b>J&amp;L Group International, LLC</b>	(51) <b>A61K 8/37</b>
(73) <b>International Tobacco Machinery Poland Sp. z o.o.</b>		(51) <b>B65H 3/24</b>	(71;73) <b>Johnson Controls GmbH</b>
(51) <b>A24C 5/31</b>	(11) 2 227 972 B1	(71) <b>Jabourian, Artin Pascal</b>	(51) <b>B60N 2/36</b>
(73) <b>Interpet Limited</b>		(51) <b>A61B 5/16</b>	(51) <b>H05K 3/36</b>
(51) <b>A01K 63/04</b>	(11) 2 538 774 B1	(71) <b>Jain Irrigation Systems Limited</b>	(51) <b>H05K 5/00</b>
(73) <b>Intier Automotive Closures S.p.A.</b>		(51) <b>B29C 47/20</b>	(71;73) <b>Johnson Controls Technology Company</b>
(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) 1 818 484 B1	(73) <b>Janssen Alzheimer Immunotherapy</b>	(51) <b>B60R 13/02</b>
(71) <b>Intrepid Industries Inc.</b>		(51) <b>A61K 39/00</b>	(51) <b>B60R 21/215</b>
(51) <b>E05F 1/06</b>	(11) 2 662 519 A2	(73) <b>Janssen Biotech, Inc.</b>	(51) <b>E05B 19/04</b>
(73) <b>Intrexon Corporation</b>		(51) <b>C12Q 1/68</b>	(51) <b>G07C 5/00</b>
(51) <b>A61K 31/4245</b>	(11) 1 601 354 B1	(73) <b>Janssen Diagnostics BVBA</b>	(73) <b>Johnson Electric International (UK) Limited</b>
(71) <b>Intuit Inc.</b>		(51) <b>C12Q 1/68</b>	(51) <b>H01H 1/54</b>
(51) <b>G06K 17/00</b>	(11) 2 661 722 A1	(71) <b>Janssen Pharmaceuticals, Inc.</b>	(73) <b>Johnson Matthey Fuel Cells Limited</b>
(73) <b>Inventio AG</b>		(51) <b>C07D 471/02</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>
(51) <b>B66B 1/18</b>	(11) 2 379 436 B1	(73) <b>Janssen R&amp;D Ireland</b>	(73) <b>Joma Kunststofftechnik GmbH &amp; Co. KG</b>
(51) <b>B66B 1/34</b>	(11) 1 866 229 B1	(51) <b>C07K 14/005</b>	(51) <b>A47J 42/10</b>
(51) <b>B66B 5/02</b>	(11) 1 967 477 B1	(71) <b>Japan Display West Inc.</b>	(71) <b>Jones, James Ivor</b>
(73) <b>Invision Limited</b>		(51) <b>H04N 13/04</b>	(51) <b>B63B 21/54</b>
(51) <b>C07K 16/44</b>	(11) 1 937 723 B1	(73) <b>Japan Science and Technology Agency</b>	(73) <b>Jordan Reflektoren GmbH &amp; Co. KG</b>
(71) <b>IPG Photonics Corporation</b>		(51) <b>C12N 15/09</b>	(51) <b>F21V 7/04</b>
(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) 2 661 794 A1	(51) <b>C23C 14/50</b>	(73) <b>Jospa Limited</b>
(71) <b>IPSEN PHARMA</b>		(73) <b>Japan Super Quartz Corporation</b>	(51) <b>F03B 11/00</b>
(51) <b>A61K 38/01</b>	(11) 2 662 087 A1	(51) <b>C03B 19/09</b>	(73) <b>JOTEC GmbH</b>
(71) <b>iRobot Corporation</b>		(51) <b>C30B 15/10</b>	(51) <b>A61F 2/966</b>
(51) <b>A47L 11/33</b>	(11) 2 661 208 A2	(73) <b>Japan Tobacco Inc.</b>	(73) <b>Joulin, François</b>
(51) <b>A47L 11/40</b>	(11) 2 661 209 A1	(51) <b>A24B 3/04</b>	(51) <b>B66C 1/02</b>
(73) <b>ISCAR LTD.</b>		(71;73) <b>JDS Uniphase Corporation</b>	(73) <b>Joulin, Laurent</b>
(51) <b>B23B 51/02</b>	(11) 2 517 813 B1	(51) <b>C09C 1/00</b>	(51) <b>B66C 1/02</b>
(71) <b>isoplus Fernwärmetechnik GmbH</b>		(51) <b>G02B 5/28</b>	(71) <b>Joynes, Matthew R.</b>
(51) <b>F16L 9/14</b>	(11) 2 378 173 A3	(71) <b>JDSU UK LIMITED</b>	(51) <b>A63F 13/06</b>
(71) <b>Italian Institute of Technology (IIT)</b>		(51) <b>H04W 24/02</b>	
(51) <b>G01N 21/65</b>	(11) 2 662 685 A1		

- (73) **JSR Corporation**  
(51) **C08F 220/10** (11) 2 468 780 B1
- (71) **JTEKT Corporation**  
(51) **B62D 1/18** (11) 2 662 264 A1  
(51) **B62D 1/18** (11) 2 662 265 A1  
(51) **F04B 49/06** (11) 2 662 567 A1  
(51) **F04B 53/00** (11) 2 662 568 A1  
(51) **H02P 6/12** (11) 2 662 973 A1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) **B60B 27/00** (11) 2 422 994 B1  
(51) **B60B 27/00** (11) 2 422 995 B1  
(51) **B60B 27/00** (11) 2 662 223 A1  
(51) **B62D 5/065** (11) 2 574 524 A3  
(51) **F16D 23/14** (11) 2 405 153 A3  
(51) **H02K 11/00** (11) 2 662 960 A2  
(51) **H02P 7/285** (11) 2 662 974 A1
- (71) **Julius Blum GmbH**  
(51) **A47B 88/00** (11) 2 661 192 A1  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 661 193 A1  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 661 194 A1  
(51) **A47B 88/04** (11) 2 661 195 A1
- (71) **Jung Hebe- und Transporttechnik GmbH**  
(51) **B62B 3/12** (11) 2 662 261 A2
- (71) **Juniper Networks, Inc.**  
(51) **H04L 12/751** (11) 2 663 040 A1  
(51) **H04W 8/08** (11) 2 541 975 A3
- (73) **Justus-Liebig-Universität Gießen**  
(51) **C07F 9/38** (11) 2 428 518 B1
- (71) **JX Nippon Mining & Metals Corporation**  
(51) **B32B 15/09** (11) 2 662 208 A1
- (71) **JX Nippon Oil & Energy Corporation**  
(51) **C07D 519/00** (11) 2 662 378 A1
- (71) **K-Mac**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 662 452 A1
- (71) **K2 Systems GmbH**  
(51) **F24J 2/52** (11) 2 662 645 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**  
(51) **G01M 17/02** (11) 2 172 759 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**  
(51) **C22C 38/00** (11) 2 662 468 A1  
(51) **G01M 1/26** (11) 2 662 678 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**  
(51) **B60R 22/46** (11) 2 431 239 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**  
(51) **G07C 9/00** (11) 2 662 840 A2  
(51) **H04L 9/08** (11) 2 663 018 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**  
(51) **A61B 3/10** (11) 2 662 017 A1  
(51) **G01C 11/06** (11) 2 187 166 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 662 021 A1  
(51) **B07C 1/00** (11) 2 662 155 A1  
(51) **F01D 9/04** (11) 1 746 251 B1  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 644 990 A3  
(51) **G01H 1/00** (11) 2 400 277 B1  
(51) **H01L 23/373** (11) 0 999 589 B2  
(51) **H01P 1/04** (11) 2 662 924 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba, Inc.**  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 662 023 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) **H02M 7/00** (11) 2 099 119 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**  
(51) **H02M 7/00** (11) 2 662 967 A1
- (71) **Kaiser Aluminum Fabricated Products, LLC**  
(51) **C22C 21/10** (11) 2 662 467 A1
- (71) **Kaltenbach & Voigt GmbH**  
(51) **H02P 6/00** (11) 2 662 972 A1
- (71) **KAMSTRUP A/S**  
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 663 089 A1
- (71;73) **Kaneka Corporation**  
(51) **A23D 7/00** (11) 2 457 447 B1  
(51) **C08F 20/14** (11) 2 662 391 A1  
(51) **C08L 101/00** (11) 2 662 414 A1  
(51) **C25B 1/46** (11) 2 662 476 A2  
(51) **C25B 1/46** (11) 2 662 477 A2  
(51) **H01L 31/04** (11) 2 662 900 A1  
(51) **H01L 31/076** (11) 1 478 030 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 663 163 A1
- (71) **Kao Corporation**  
(51) **A61K 8/06** (11) 2 662 068 A1  
(51) **A61K 8/68** (11) 2 662 071 A1
- (73) **Kapsch TrafficCom AG**  
(51) **G01S 7/41** (11) 2 538 238 B1  
(51) **G08G 1/01** (11) 2 538 239 B1  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 574 092 B1
- (71) **Kärcher Futuretech GmbH**  
(51) **F24C 3/08** (11) 2 661 585 A1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) **A61M 13/00** (11) 2 662 106 A1  
(51) **A61M 39/10** (11) 2 130 565 B1
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**  
(51) **B01F 13/00** (11) 2 662 131 A2
- (71) **Karlstedt, Johan Holger**  
(51) **F24D 5/12** (11) 2 661 587 A1
- (71) **Kattens No. 1**  
(51) **A01K 15/02** (11) 2 661 961 A1
- (71) **Kawasaki Heavy Industries Ltd.**  
(51) **F16F 9/08** (11) 2 662 590 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B62J 9/00** (11) 2 662 271 A1
- (71) **KCI Limited.**  
(51) **A61K 8/55** (11) 2 662 070 A2
- (71) **Kellogg Company**  
(51) **B65B 1/02** (11) 2 662 290 A1
- (71) **Kelmar Limited**  
(51) **E04H 9/14** (11) 2 662 512 A2
- (71) **Kepco Engineering & Construction Company, Inc.**  
(51) **G21C 17/032** (11) 2 661 753 A1
- (71) **Kerr Corporation**  
(51) **A61K 6/02** (11) 2 450 027 A3
- (71) **Kewpie Corporation**  
(51) **A23L 1/32** (11) 2 661 970 A1
- (71) **KHS Corpoplast GmbH**  
(51) **B29C 49/12** (11) 2 661 351 A1
- (71) **Kikuchi, Toshiaki**  
(51) **G01V 1/00** (11) 2 662 708 A2
- (71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**  
(51) **C08L 53/02** (11) 2 661 468 A2  
(51) **D04H 3/14** (11) 2 478 140 B1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **D21H 21/20** (11) 1 730 350 B1  
(51) **G08B 21/20** (11) 1 342 219 B2
- (71) **King Abdulaziz City for Science & Technology (KACST)**  
(51) **C07C 45/73** (11) 2 532 642 A3  
(51) **F24J 2/16** (11) 2 662 642 A2  
(51) **G06K 9/00** (11) 2 662 802 A1
- (73) **King Slide Works Co., Ltd.**  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 498 479 B1
- (71) **Kinnarps AB**  
(51) **A47C 7/44** (11) 2 661 986 A1
- (73) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 209/08** (11) 1 724 257 B1
- (73) **Kito Corporation**  
(51) **F16D 69/04** (11) 2 194 289 B1
- (71) **KLA-Tencor Corporation**  
(51) **H01L 21/66** (11) 2 661 769 A2
- (73) **KLA-Tencor Technologies Corporation**  
(51) **G02B 6/02** (11) 2 369 695 B1
- (71) **Klinghammer, Harald**  
(51) **G09F 11/23** (11) 2 662 849 A2
- (73) **Klößner Hänsel Processing GmbH**  
(51) **A23G 3/02** (11) 2 545 784 B1
- (71) **KM Industries Co., Ltd.**  
(51) **E01H 13/00** (11) 2 662 494 A2
- (73) **KMW Inc.**  
(51) **H01P 1/18** (11) 2 430 700 B1
- (71) **Knauf Industries Gestion**  
(51) **B65D 81/05** (11) 2 662 310 A1
- (73) **Knaus Tabbert GmbH**  
(51) **B60P 3/32** (11) 2 520 461 B1
- (71) **Kochanek, Stefan**  
(51) **C12N 15/861** (11) 2 662 451 A1
- (73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) **H01J 61/34** (11) 2 490 246 B1
- (71) **Kolektor Missel Insulations GmbH**  
(51) **F16L 59/16** (11) 2 662 608 A2
- (73) **KOLON INDUSTRIES, INC.**  
(51) **D02G 3/22** (11) 2 518 196 B1
- (71) **Komage-Gellner Maschinenfabrik KG**  
(51) **B30B 11/00** (11) 2 441 573 A3
- (71) **KOMATSU LTD.**  
(51) **F16H 61/42** (11) 2 662 599 A1
- (71) **Komatsu, Ltd.**  
(51) **F16H 61/433** (11) 2 662 600 A1
- (71) **Komax Holding AG**  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 654 091 A3
- (71) **Kondo Kiyoyuki**  
(51) **B23K 26/04** (11) 2 662 177 A1
- (71) **Kone Corporation**  
(51) **B66B 23/02** (11) 2 661 407 A1
- (71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**  
(51) **H01L 51/50** (11) 2 437 326 A3
- (73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 852 477 B1
- (71) **Konica Minolta, Inc.**  
(51) **G03G 15/20** (11) 2 662 734 A2
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 662 790 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**  
(51) **A45F 5/02** (11) 2 528 469 B1

- (51) **A47L 9/04** (11) 2 661 206 A1  
(51) **A61B 5/00** (11) 2 661 214 A1  
(51) **A61B 5/024** (11) 2 661 219 A1  
(51) **A61B 6/03** (11) 2 661 227 A1  
(51) **A61B 8/08** (11) 2 661 228 A1  
(51) **A61G 11/00** (11) 2 661 247 A1  
(51) **A61G 11/00** (11) 2 661 248 A1  
(51) **A61G 11/00** (11) 2 661 249 A2  
(51) **A61M 21/00** (11) 2 661 301 A2  
(51) **C09K 11/74** (11) 2 661 474 A1  
(51) **F22B 1/28** (11) 2 661 583 A2  
(51) **F24J 2/06** (11) 2 662 641 A1  
(51) **G01N 21/25** (11) 2 661 615 A1  
(51) **G01R 33/561** (11) 2 661 639 A1  
(51) **G01S 5/16** (11) 2 661 641 A1  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 661 717 A1  
(51) **G06T 7/60** (11) 2 661 734 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 661 735 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 661 736 A2  
(51) **G09F 13/20** (11) 2 661 742 A1  
(51) **H01L 27/32** (11) 2 550 693 B1  
(51) **H01S 3/00** (11) 2 661 793 A1  
(51) **H02J 3/14** (11) 2 661 797 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 2 661 849 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 661 882 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 661 885 A2  
(51) **H04R 1/40** (11) 2 661 905 A1  
(51) **H04R 29/00** (11) 2 661 910 A2  
(51) **H04S 3/00** (11) 2 661 912 A1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 663 161 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 578 062 B1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 661 945 A1
- (73) **Konrad Hornschuch AG**  
(51) **D06N 3/14** (11) 2 476 800 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**  
(51) **G06T 11/00** (11) 2 662 835 A2
- (73) **Korea Electronics Technology Institute**  
(51) **H04W 60/00** (11) 2 373 102 B1
- (71) **Korea Institute of Geoscience & Mineral Resources**  
(51) **G01V 1/20** (11) 2 662 709 A2
- (71) **Korea Maintenance Co., Ltd**  
(51) **E01H 13/00** (11) 2 662 494 A2
- (71) **Korea Pneumatic System Co., Ltd**  
(51) **F04D 29/40** (11) 2 662 574 A2
- (71) **Körte, Jost**  
(51) **E01F 8/02** (11) 2 662 491 A1
- (71) **Koscon Industrial SA**  
(51) **E04D 3/28** (11) 2 662 505 A1
- (71) **Kotobuki & Co., Ltd.**  
(51) **B43K 23/12** (11) 2 662 221 A1
- (71) **Kovacs, Sandor**  
(51) **C12M 1/34** (11) 2 661 485 A2
- (73) **Kowa Company, Ltd.**  
(51) **C07D 263/58** (11) 1 852 426 B1
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**  
(51) **B65D 75/58** (11) 2 662 308 A1
- (73) **Kraton Polymers U.S. LLC**  
(51) **C10L 1/16** (11) 1 996 681 B1
- (71) **Krauthöfer, Hans Peter**  
(51) **F24D 3/14** (11) 2 211 118 A3
- (73) **Krokoms Vägkrog AB**  
(51) **B44D 3/16** (11) 2 084 019 B1
- (73) **Krones AG**  
(51) **B67C 3/28** (11) 2 460 761 B1
- (73) **Kruse, Darin**  
(51) **E02D 17/04** (11) 2 503 061 B1
- (73) **KS Gleitlager GmbH**  
(51) **F16C 33/12** (11) 2 171 298 B1
- (73) **Kuhne Anlagenbau GmbH**  
(51) **A22C 13/00** (11) 2 283 731 B1
- (71) **Kumar, Sudeep**  
(51) **C12M 1/34** (11) 2 661 485 A2
- (71) **KURARAY CO., LTD.**  
(51) **G02B 5/02** (11) 1 586 920 A3
- (73) **KURARAY FASTENING CO., LTD.**  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 138 300 B1
- (73) **Kuraray Plastics Co., Ltd.**  
(51) **B29D 30/06** (11) 2 138 300 B1
- (73) **Kurita Water Industries Ltd.**  
(51) **C02F 3/28** (11) 2 157 057 B1
- (73) **Kverneland Group Ravenna S.r.l.**  
(51) **A01F 15/07** (11) 2 537 406 B1
- (73) **KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **F23B 80/00** (11) 1 477 734 B1
- (71) **Kyocera Corporation**  
(51) **H04W 36/36** (11) 2 086 262 A3
- (71) **Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd**  
(51) **A61K 31/522** (11) 2 260 850 A3
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**  
(51) **B01D 53/02** (11) 2 661 314 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**  
(51) **F04B 15/08** (11) 2 662 565 A1  
(51) **F25J 3/02** (11) 2 662 652 A1  
(51) **F25J 3/04** (11) 2 662 654 A1
- (71) **L'Oréal**  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 253 303 A3  
(51) **A61K 8/04** (11) 2 661 250 A1
- (73) **L'Université Pierre et Marie Curie - (Paris 6)**  
(51) **H03L 7/07** (11) 2 494 693 B1
- (73) **Label Elettronica S.R.L.**  
(51) **B65G 1/04** (11) 2 522 599 B1
- (71) **Lacerta Technologies Inc.**  
(51) **C12M 1/26** (11) 2 661 484 A1
- (73) **Lacom, Frédéric Jean**  
(51) **B62H 5/00** (11) 2 061 692 B1
- (73) **Laird Technologies AB**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 525 438 B1
- (71) **Landmann Holding GmbH & Co. KG**  
(51) **A47J 37/07** (11) 2 662 005 A2
- (71) **Landmark Graphics Corporation**  
(51) **G01V 9/00** (11) 2 661 646 A1
- (71) **Langscheid, Tobias**  
(51) **F03D 11/02** (11) 2 662 563 A2
- (71) **Lantech.Com LLC**  
(51) **B65B 11/04** (11) 2 661 395 A1
- (71) **Lantiq Deutschland GmbH**  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 663 047 A1
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) **C08F 36/04** (11) 2 662 392 A1  
(51) **C08L 15/00** (11) 2 662 406 A1
- (71) **Lanzhou Haimo Technologies Co., Ltd.**  
(51) **G01N 23/02** (11) 2 662 686 A1
- (71) **Lattner, Stefanie**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 661 306 A1
- (71) **Lavel Gyogyszergyarto es Szolgaltato Kft.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 662 075 A1
- (73) **Lee, James Shing Hin**  
(51) **B64D 11/06** (11) 2 214 927 B1
- (71;73) **Legrand France**  
(51) **H02B 1/20** (11) 1 903 647 B1  
(51) **H02B 1/20** (11) 2 662 941 A1  
(51) **H02G 3/18** (11) 2 523 283 B1
- (71;73) **Legrand SNC**  
(51) **H02B 1/20** (11) 1 903 647 B1  
(51) **H02B 1/20** (11) 2 662 941 A1  
(51) **H02G 3/18** (11) 2 523 283 B1
- (73) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**  
(51) **H01L 41/12** (11) 2 286 472 B1
- (71) **Leica Geosystems AG**  
(51) **G01B 9/02** (11) 2 662 661 A1  
(51) **G01S 7/497** (11) 2 662 702 A1
- (71) **Leitermann, Alfred**  
(51) **E06B 5/16** (11) 1 762 690 A3
- (71) **Leitermann, Ludwig**  
(51) **E06B 5/16** (11) 1 762 690 A3
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**  
(51) **B29C 65/18** (11) 2 298 538 A3
- (71) **Leo Pharma A/S**  
(51) **C07D 487/04** (11) 2 661 436 A1
- (73) **LEO PHARMA A/S**  
(51) **C07D 213/75** (11) 2 346 827 B1
- (73) **Leonardo S.r.L.**  
(51) **A47B 95/00** (11) 2 468 137 B1
- (71) **Leong, Lum Wah**  
(51) **A61B 5/151** (11) 2 661 224 A1
- (71) **Leonh. Lang**  
(51) **A61B 5/0408** (11) 2 661 220 A1
- (73) **LEONI Kabel Holding GmbH**  
(51) **H01B 7/18** (11) 2 299 453 B1
- (71) **Leosphere**  
(51) **G01P 5/26** (11) 2 661 636 A1
- (71) **Les Laboratoires Servier**  
(51) **C07C 231/02** (11) 2 661 422 A1  
(51) **C07C 233/18** (11) 2 661 423 A1
- (71) **Levine, Noam**  
(51) **B67D 7/16** (11) 2 661 412 A1
- (73) **Levinton, Ricardo Horacio**  
(51) **E04B 5/32** (11) 2 474 677 B1
- (71) **Lexgabinia UG (Haftungsbeschränkt)**  
(51) **F41H 11/08** (11) 2 661 602 A1
- (71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 2 661 256 A1
- (71;73) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 662 410 A2  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 662 411 A2  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 662 412 A2  
(51) **C08L 83/04** (11) 2 662 413 A2  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 506 338 B1



- (51) **H01M 2/30** (11) 2 662 913 A1  
(51) **H01M 4/505** (11) 2 662 916 A1  
(51) **H01M 10/48** (11) 2 662 922 A2  
(51) **H01M 10/50** (11) 2 662 923 A2  
(51) **H05B 3/84** (11) 2 381 739 B1
- (73) **LG CNS Co., Ltd.**  
(51) **G07D 11/00** (11) 1 424 660 B1
- (71) **LG Display Co., Ltd.**  
(51) **G11C 19/28** (11) 2 597 651 A3
- (71) **LG Electronics**  
(51) **G06F 3/0487** (11) 2 662 763 A1
- (71;73) **LG Electronics Inc.**  
(51) **C03C 3/064** (11) 2 662 340 A1  
(51) **D06F 33/02** (11) 2 662 485 A2  
(51) **F25D 29/00** (11) 2 662 651 A2  
(51) **G06F 3/048** (11) 2 661 673 A2  
(51) **G11B 27/034** (11) 2 662 859 A1  
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 662 898 A1  
(51) **H01L 33/20** (11) 2 041 802 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 040 408 A3  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 662 993 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 503 725 B1  
(51) **H04L 12/12** (11) 2 663 020 A2  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 770 970 A3  
(51) **H04N 7/36** (11) 2 663 079 A2  
(51) **H04N 21/475** (11) 2 661 901 A2  
(51) **H04N 21/4788** (11) 2 487 924 A3  
(51) **H04W 36/24** (11) 2 437 548 B1  
(51) **H04W 48/10** (11) 1 895 799 B1  
(51) **H04W 48/20** (11) 2 663 130 A1  
(51) **H04W 74/06** (11) 2 661 939 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) **G06F 3/0487** (11) 2 662 764 A1  
(51) **G06F 3/16** (11) 2 662 766 A1  
(51) **G06F 9/445** (11) 2 662 768 A1  
(51) **H04N 21/414** (11) 2 663 085 A2
- (71;73) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **A47L 9/26** (11) 2 662 012 A2  
(51) **C03C 3/062** (11) 2 662 339 A1  
(51) **C03C 3/17** (11) 2 662 341 A1  
(51) **F24F 1/00** (11) 2 056 028 A3  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 662 746 A2  
(51) **G11B 27/034** (11) 1 516 328 B1  
(51) **H01L 31/068** (11) 2 662 903 A2  
(51) **H01L 31/18** (11) 2 662 904 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 187 557 B1  
(51) **H04L 1/00** (11) 2 663 004 A1  
(51) **H04M 1/02** (11) 2 663 056 A1  
(51) **H04N 21/4725** (11) 2 663 087 A2  
(51) **H04W 52/36** (11) 2 663 139 A1
- (71;73) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) **C08G 59/28** (11) 2 662 395 A2  
(51) **F21V 29/00** (11) 2 662 619 A1  
(51) **G06F 3/044** (11) 2 662 758 A2  
(51) **H01F 27/28** (11) 2 637 183 A3  
(51) **H01L 33/20** (11) 2 041 802 B1  
(51) **H02K 1/27** (11) 2 662 954 A2  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 663 164 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 663 165 A1
- (71) **LI, Hongdi**  
(51) **G01N 23/02** (11) 2 662 686 A1
- (71) **Licella Pty Ltd**  
(51) **C10G 1/00** (11) 2 661 477 A1
- (71) **LichtBlick ZuhauseKraftwerk GmbH**  
(51) **F24D 19/10** (11) 2 226 574 A3
- (71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**  
(51) **A23G 9/12** (11) 2 567 623 A3  
(51) **F25B 41/06** (11) 2 662 647 A2  
(51) **F25D 17/04** (11) 2 662 648 A1  
(51) **F25D 23/06** (11) 2 662 649 A2  
(51) **F25D 25/02** (11) 2 662 650 A2
- (73) **Life Safety Distribution AG**  
(51) **G01N 27/404** (11) 2 239 562 B1
- (71;73) **Life Technologies Corporation**  
(51) **G01N 27/414** (11) 2 653 861 A3  
(51) **G01N 33/542** (11) 2 390 663 B1
- (71) **Light & Motion Industries**  
(51) **B62J 6/00** (11) 2 662 270 A2
- (73) **Lin, Chang Hui**  
(51) **B62M 3/08** (11) 2 428 440 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**  
(51) **F02C 6/16** (11) 2 662 552 A1  
(51) **F25J 3/04** (11) 2 662 653 A1
- (71) **Linear Technology Corporation**  
(51) **H01L 23/492** (11) 2 662 892 A2
- (71) **Linguaflex, Inc.**  
(51) **A61N 1/05** (11) 2 617 460 A3
- (73) **Lintec Corporation**  
(51) **C09J 7/02** (11) 1 460 116 B1
- (71) **LINTEC Corporation**  
(51) **H01B 5/14** (11) 2 662 865 A1
- (73) **Lion Corporation**  
(51) **C08B 15/06** (11) 2 182 009 B1
- (73) **LIQUID LEVERS INNOVATIONS LIMITED**  
(51) **G01N 25/08** (11) 1 495 313 B1
- (73) **Livedo Corporation**  
(51) **A61F 13/56** (11) 2 528 572 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) **B29C 70/44** (11) 2 662 203 A2  
(51) **B64C 9/24** (11) 2 662 282 A2
- (71) **Look Cycle International**  
(51) **B62K 21/16** (11) 2 662 273 A1  
(51) **B62M 3/08** (11) 2 662 274 A1
- (71) **Lord Corporation**  
(51) **H01L 21/56** (11) 2 662 888 A1
- (71) **LSIS Co., Ltd.**  
(51) **G01M 15/12** (11) 2 650 667 A3  
(51) **H01L 31/05** (11) 2 662 902 A1
- (73) **Ludwig-Maximilians-Universität**  
(51) **A61K 31/00** (11) 2 240 167 B1
- (71) **LUXeXcel Holding B.V.**  
(51) **B29C 41/36** (11) 2 661 345 A1
- (73) **M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r.l.**  
(51) **B31F 1/10** (11) 2 502 738 B1
- (71) **M-I L.L.C.**  
(51) **C10G 29/16** (11) 2 661 480 A1
- (71) **M.S. Ramaiah School of Advanced Studies**  
(51) **H04B 1/00** (11) 2 661 816 A1
- (71) **Maca, Gregory Allan**  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 661 828 A1
- (71) **MacDermid Printing Solutions, LLC**  
(51) **B05D 3/02** (11) 2 661 328 A1
- (71) **Maersk Olie & Gas A/S**  
(51) **B01D 46/40** (11) 2 662 124 A1
- (71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**  
(51) **B60K 1/04** (11) 2 662 230 A1
- (71;73) **Mahle International GmbH**  
(51) **B01D 35/16** (11) 2 233 188 B1  
(51) **F01P 7/16** (11) 2 218 887 A3
- (73) **MAHLE International GmbH**  
(51) **F01M 13/02** (11) 2 557 281 B1
- (71) **Maiorelli, Marco**  
(51) **B67D 1/04** (11) 2 662 325 A1
- (71;73) **Makita Corporation**  
(51) **A01D 34/74** (11) 2 397 025 B1  
(51) **B24B 23/02** (11) 2 384 855 A3  
(51) **B25C 1/06** (11) 2 374 577 A3  
(51) **B25F 5/02** (11) 2 653 271 A3
- (73) **Malachy, Hughes**  
(51) **B65D 19/38** (11) 1 571 096 B1
- (73) **Mallinckrodt LLC**  
(51) **C07D 489/12** (11) 2 340 253 B1
- (71) **Mallion, Paul**  
(51) **E04B 1/76** (11) 2 662 503 A2
- (71;73) **MAN Truck & Bus AG**  
(51) **B60G 17/052** (11) 2 662 228 A2  
(51) **B60W 40/09** (11) 2 442 281 B1  
(51) **F01M 11/00** (11) 2 662 544 A2  
(51) **H02K 7/00** (11) 2 662 957 A2  
(51) **H02K 7/00** (11) 2 662 958 A2
- (71;73) **MANITOU BF**  
(51) **B62D 33/06** (11) 2 662 269 A1  
(51) **B66C 23/90** (11) 1 829 812 B1
- (71;73) **Manitowoc Crane Companies, LLC**  
(51) **B66C 1/34** (11) 2 662 324 A1  
(51) **B66C 23/76** (11) 2 559 650 B1
- (71) **Manufacture La Joux-Perret SA**  
(51) **G04F 7/08** (11) 2 662 736 A1
- (71) **Mapei S.p.A.**  
(51) **C04B 20/10** (11) 2 662 346 A1
- (71) **MAPPER LITHOGRAPHY IP B.V.**  
(51) **G03F 7/20** (11) 2 662 728 A1
- (73) **Maquet Cardiopulmonary AG**  
(51) **A61M 1/10** (11) 2 117 623 B1
- (73) **Maquet Critical Care AB**  
(51) **A61M 16/18** (11) 2 501 426 B1
- (73) **Marabu GmbH & Co. KG**  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 523 811 B1
- (71) **Marche, Francesca**  
(51) **E04G 5/14** (11) 2 661 526 A2
- (71) **Martienssen, Rosalinda**  
(51) **C01G 55/00** (11) 2 662 337 A1
- (71) **Marvell World Trade Ltd.**  
(51) **H04L 27/26** (11) 2 661 850 A1
- (71) **Marvil Engineering S.R.L.**  
(51) **A23L 3/34** (11) 2 661 182 A1
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**  
(51) **A01D 78/10** (11) 2 661 952 A1
- (73) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**  
(51) **H01H 9/00** (11) 2 417 613 B1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**  
(51) **B32B 27/06** (11) 2 662 211 A1
- (73) **Matsugaki Chemical Industries Co., Ltd.**  
(51) **H01M 2/16** (11) 2 509 137 B1
- (73) **Matsumura, Hiroyoshi**  
(51) **C08J 3/28** (11) 1 666 520 B1
- (73) **Matsutani Chemical Industry Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/7004** (11) 1 757 297 B1

- (71) **Mattiussi Ecologia S.p.A. Con Socio Unico**  
(51) **B65D 47/12** (11) 2 662 302 A1
- (73) **Matunaga Manufactory Co. Ltd.**  
(51) **A61G 1/02** (11) 2 481 387 B1
- (71) **MAVIC S.A.S.**  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 662 227 A1
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**  
(51) **C08G 61/12** (11) 2 297 223 B1
- (71) **Maxi Miliaan B.V.**  
(51) **B60N 2/28** (11) 2 662 235 A1
- (73) **Mazda Motor Corporation**  
(51) **B01D 53/94** (11) 1 810 739 B1
- (71) **MBDA Deutschland GmbH**  
(51) **F41G 7/36** (11) 2 236 975 A3
- (73) **McGrath, William R.**  
(51) **A61B 5/04** (11) 1 538 972 B1
- (73) **McNeil Nutritionals, LLC**  
(51) **A23L 1/236** (11) 2 192 846 B1
- (73) **Mécaplast**  
(51) **B60R 3/02** (11) 2 428 401 B1
- (73) **Mecos Traxler AG**  
(51) **F16C 32/04** (11) 2 006 556 B1
- (71) **Medarex, L.L.C.**  
(51) **C07K 16/28** (11) 2 662 390 A1
- (71) **Media Cart Holdings, Inc.**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 648 149 A3  
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 648 150 A3
- (71) **MediaTek Inc.**  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 661 879 A1  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 661 887 A1  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 661 921 A1  
(51) **H04W 24/10** (11) 2 661 923 A1
- (71) **MediaTek Singapore Pte Ltd.**  
(51) **H04N 7/24** (11) 2 661 880 A1
- (71) **MediaTek, Inc**  
(51) **H04N 7/32** (11) 2 661 891 A1
- (71) **Medical and Biological Laboratories Co., Ltd.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 662 453 A2
- (73) **Mediplus Limited**  
(51) **A61M 25/09** (11) 1 713 536 B1
- (73) **Medline Industries, Inc.**  
(51) **A61F 5/44** (11) 2 436 345 B1
- (71) **Medsolve Limited**  
(51) **A61B 5/021** (11) 2 661 216 A1  
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 661 218 A1
- (71) **Medtronic Ablation Frontiers LLC**  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 661 236 A1
- (73) **Medtronic Xomed, Inc.**  
(51) **A61F 5/56** (11) 1 691 738 B1
- (71) **Meetup, Inc.**  
(51) **G06Q 50/30** (11) 2 661 730 A2
- (71) **Mehn, Markus Oliver**  
(51) **A47G 1/06** (11) 2 661 992 A1
- (71) **Mehnert, Walter**  
(51) **G01F 3/22** (11) 2 661 608 A1
- (71) **MEI, Inc.**  
(51) **G07F 7/08** (11) 2 662 841 A2
- (71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**  
(51) **C07D 401/12** (11) 2 631 235 A3
- (71) **Meiren Engineering OÜ**  
(51) **E01H 5/06** (11) 2 662 493 A2
- (73) **Meissner Formenttechnologie GmbH**  
(51) **B22C 9/06** (11) 2 248 615 B1
- (71) **Melexis Technologies NV**  
(51) **G01L 1/18** (11) 2 662 675 A1
- (71) **MEMC Singapore Pte. Ltd.**  
(51) **C10M 175/00** (11) 2 662 432 A1
- (71) **Merck & Cie**  
(51) **C07D 475/04** (11) 2 662 375 A1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**  
(51) **A01N 43/06** (11) 2 299 816 B1  
(51) **A61K 31/47** (11) 2 661 265 A1  
(51) **C07D 241/36** (11) 2 661 428 A1  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 966 203 B1
- (71) **Merit Medical Systems, Inc.**  
(51) **A61B 17/50** (11) 2 661 233 A1  
(51) **A61M 1/00** (11) 2 661 288 A1
- (71) **Merrion Research III Limited**  
(51) **A61K 33/26** (11) 2 661 273 A2
- (73) **Merus B.V.**  
(51) **A01K 67/027** (11) 2 147 594 B1
- (71) **Meso Scale Technologies, LLC**  
(51) **C12M 1/34** (11) 2 661 485 A2
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**  
(51) **B64C 25/44** (11) 2 662 283 A1
- (71) **Metall + Plastic GmbH**  
(51) **A61L 2/20** (11) 2 662 097 A2
- (71) **MetaSystems Hard & Software GmbH**  
(51) **G02B 21/34** (11) 2 642 326 A3
- (71) **Metrologic Instruments, Inc.**  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 482 228 A3  
(51) **G06K 7/10** (11) 2 482 229 A3
- (71) **Metso Minerals Industries, Inc.**  
(51) **B02C 4/28** (11) 2 662 143 A2
- (71) **Metso Paper Inc.**  
(51) **B31F 1/07** (11) 2 662 206 A2
- (73) **Metso Paper, Inc.**  
(51) **F26B 7/00** (11) 2 573 261 B1
- (71) **Michael Freedman & Associates, Inc.**  
(51) **E04F 15/10** (11) 2 662 508 A2
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B29C 45/00** (11) 2 661 348 A1  
(51) **B60C 11/03** (11) 2 661 376 A1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 661 377 A1  
(51) **B60C 15/06** (11) 2 507 078 B1
- (71) **Microchip Technology Germany II GmbH & Co. KG**  
(51) **H03K 17/955** (11) 2 661 811 A2  
(51) **H03K 17/955** (11) 2 661 812 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**  
(51) **G01N 27/327** (11) 2 661 617 A1
- (71) **Microfluidics International Corporation**  
(51) **B01F 11/02** (11) 2 661 319 A1
- (71) **MicroHeat Technologies Pty Ltd.**  
(51) **F24H 1/20** (11) 2 661 589 A1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**  
(51) **G06F 12/06** (11) 2 661 692 A2  
(51) **H01L 45/00** (11) 2 383 811 B1
- (71;73) **Microsoft Corporation**  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 661 664 A2  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 661 665 A2  
(51) **G06F 15/00** (11) 2 115 609 B1  
(51) **H04W 52/52** (11) 2 661 932 A2
- (71) **Microturbo**  
(51) **B64D 41/00** (11) 2 662 286 A2
- (73) **Microvention, Inc.**  
(51) **A61B 17/12** (11) 2 319 430 B1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**  
(51) **A47J 45/07** (11) 2 662 007 A1  
(51) **D06F 29/00** (11) 2 130 964 B1  
(51) **F24C 7/08** (11) 2 662 629 A1  
(51) **F24C 7/08** (11) 2 662 630 A1  
(51) **F24C 7/08** (11) 2 662 631 A1  
(51) **F24C 7/08** (11) 2 662 632 A1  
(51) **F24C 7/08** (11) 2 662 633 A1  
(51) **F24C 14/00** (11) 2 662 634 A1  
(51) **F24C 15/04** (11) 2 662 635 A1  
(51) **F24C 15/20** (11) 1 679 475 B1  
(51) **F25D 17/04** (11) 2 662 648 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 2 663 025 A1  
(51) **H05B 6/64** (11) 2 663 160 A1
- (71) **Milux Holding SA**  
(51) **A61F 2/38** (11) 2 661 241 A1
- (73) **Mips AB**  
(51) **A42B 3/06** (11) 2 114 180 B1
- (71) **Mitchell, David**  
(51) **A01G 25/16** (11) 2 661 958 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) **C08G 64/30** (11) 2 662 396 A1
- (71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 662 997 A2
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B66B 1/32** (11) 1 923 345 B1  
(51) **H01L 21/677** (11) 1 691 406 B1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) **B60L 5/28** (11) 2 275 300 B1  
(51) **F24F 6/12** (11) 2 662 639 A2  
(51) **G06F 1/04** (11) 2 662 745 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 661 733 A1  
(51) **G11B 7/1263** (11) 2 662 858 A1  
(51) **H01H 33/06** (11) 2 662 877 A1  
(51) **H01M 10/44** (11) 2 662 921 A1  
(51) **H02K 19/36** (11) 2 662 961 A1  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 247 116 A3  
(51) **H04N 13/00** (11) 2 247 117 A3  
(51) **H04W 48/10** (11) 2 663 126 A1  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 661 929 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 663 148 A1
- (71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 661 929 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) **G03F 7/039** (11) 2 662 727 A2
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **A61N 5/10** (11) 2 662 115 A1  
(51) **B23C 1/16** (11) 2 662 171 A1  
(51) **B60H 1/00** (11) 2 133 222 B1  
(51) **B60H 1/22** (11) 2 463 131 B1  
(51) **F01D 9/02** (11) 2 662 531 A1  
(51) **F04B 39/00** (11) 2 662 566 A1  
(51) **F16J 15/32** (11) 2 397 728 B1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **C23F 1/16** (11) 2 662 475 A1
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**  
(51) **F02D 41/04** (11) 2 532 868 B1

- (71;73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60H 1/00* (11) 2 423 018 B1  
(51) *B60L 3/00* (11) 2 662 232 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**  
(51) *B01D 63/02* (11) 2 662 129 A1  
(51) *C08F 265/06* (11) 2 662 394 A1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) *H01L 41/193* (11) 2 662 910 A1
- (71) **Mitutoyo Corporation**  
(51) *G01B 3/18* (11) 2 120 003 A3  
(51) *G01D 5/20* (11) 2 182 329 A3
- (73) **MIZUNO CORPORATION**  
(51) *A63B 67/18* (11) 2 338 576 B1
- (73) **Mizuno Technics Corporation**  
(51) *A63B 67/18* (11) 2 338 576 B1
- (71) **MJN U.S. Holdings LLC**  
(51) *A23L 1/29* (11) 2 661 180 A1
- (73) **MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co. KG**  
(51) *A47J 27/08* (11) 2 543 285 B1
- (71) **MLS Lanny GmbH**  
(51) *B23Q 11/00* (11) 2 662 183 A1
- (71) **Mochida Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *A61K 45/00* (11) 2 662 092 A1
- (71) **Momentive Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**  
(51) *C07D 303/16* (11) 2 661 430 A1
- (71) **Monolith GmbH Bürosysteme**  
(51) *B32B 37/00* (11) 2 662 215 A1
- (71) **Montoya, David**  
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 661 728 A2
- (73) **Montres Breguet SA**  
(51) *G04B 21/06* (11) 2 290 479 B1
- (73) **Montres Journe S.A.**  
(51) *G04B 19/22* (11) 2 477 080 B1
- (73) **Mori, Yusuke**  
(51) *C08J 3/28* (11) 1 666 520 B1
- (71) **Mosaid Technologies Incorporated**  
(51) *G11C 7/24* (11) 2 662 860 A1
- (73) **MOSAID Technologies Incorporated**  
(51) *H04M 11/06* (11) 2 209 293 B1
- (71) **Moser, Franz**  
(51) *B65D 17/00* (11) 2 662 300 A1
- (71) **Motorola Mobility LLC**  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 661 679 A1  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 661 684 A1  
(51) *G06F 9/455* (11) 2 661 689 A2  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 648 359 A3
- (71) **Mowat, Gordon**  
(51) *E21B 47/09* (11) 2 661 539 A1
- (73) **MSA Gallet**  
(51) *A42B 3/22* (11) 2 536 305 B1
- (73) **MSC Vertriebs GmbH**  
(51) *G01V 8/00* (11) 2 524 249 B1
- (71) **MStar France SAS**  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 663 001 A1
- (71) **MStar Semiconductor, Inc.**  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 663 001 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 663 001 A1
- (71) **MStar Software R&D (Shenzhen) Ltd.**  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 663 001 A1
- (71) **Mühlhäusler, Bernd**  
(51) *A61B 17/02* (11) 2 661 230 A2
- (71) **Müller, Stefan**  
(51) *B65D 17/00* (11) 2 662 300 A1
- (73) **Multimodal Technologies, LLC**  
(51) *G10L 15/30* (11) 2 321 821 B1
- (71) **Multisorb Technologies, Inc.**  
(51) *B65D 81/24* (11) 2 661 401 A2
- (71;73) **Murata Machinery, Ltd.**  
(51) *B21D 28/02* (11) 2 662 160 A1  
(51) *B65H 54/26* (11) 2 573 023 A3  
(51) *B65H 54/38* (11) 2 409 941 B1  
(51) *G06F 3/12* (11) 2 662 765 A1  
(51) *H04N 1/00* (11) 2 663 069 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**  
(51) *H02N 2/18* (11) 2 662 971 A1  
(51) *H03H 9/02* (11) 2 211 462 A3  
(51) *H04B 1/52* (11) 2 662 985 A1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) *G02B 6/42* (11) 2 662 715 A1
- (71) **Mut Meccanica Tovo S.p.A.**  
(51) *F16K 11/087* (11) 2 662 602 A1
- (71) **N.V. Nutricia**  
(51) *A61K 31/702* (11) 2 662 084 A1
- (71;73) **Nabtesco Corporation**  
(51) *B25J 9/10* (11) 2 479 009 B1  
(51) *F16D 55/224* (11) 2 662 586 A1
- (71) **Nalco Company**  
(51) *C07F 9/08* (11) 2 661 439 A2
- (71) **Naneum Limited**  
(51) *G01N 15/06* (11) 2 623 954 A3
- (71) **Nanjing University**  
(51) *G02B 5/18* (11) 2 662 711 A1
- (71) **Nanocomp Technologies, Inc.**  
(51) *B32B 7/12* (11) 2 661 369 A1
- (71) **Napatech A/S**  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 661 845 A1
- (71) **National Cerebral and Cardiovascular Center**  
(51) *A61B 6/03* (11) 2 662 022 A1  
(51) *A61B 8/06* (11) 2 662 026 A1
- (71;73) **National Institute for Materials Science**  
(51) *C22C 14/00* (11) 2 042 614 B1  
(51) *C23C 30/00* (11) 2 653 588 A3
- (71) **National Jewish Health**  
(51) *A61K 31/00* (11) 2 662 078 A1
- (71) **National Oilwell Varco Denmark I/S**  
(51) *F16L 11/08* (11) 2 661 578 A1
- (73) **National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency**  
(51) *B41M 3/14* (11) 2 460 665 B1
- (71;73) **National Taiwan University**  
(51) *C07H 15/06* (11) 2 661 440 A2  
(51) *G10K 9/122* (11) 1 906 383 B1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**  
(51) *G01N 33/48* (11) 2 503 332 A3
- (73) **National University Corporation Kagawa University**  
(51) *A61K 31/7004* (11) 1 757 297 B1
- (71) **National University Corporation Tohoku University**  
(51) *H01L 21/338* (11) 2 662 886 A1
- (73) **National University of Ireland, Maynooth**  
(51) *B05B 9/04* (11) 2 282 840 B1
- (71) **Naturalis S.A.**  
(51) *C11B 3/00* (11) 2 661 483 A1
- (71;73) **NDS Limited**  
(51) *G06T 13/20* (11) 2 661 737 A1  
(51) *G11B 27/32* (11) 2 537 154 B1
- (71) **NDS LIMITED**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 662 796 A2
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 662 998 A1  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 662 999 A1
- (71;73) **NEC Corporation**  
(51) *H02J 7/02* (11) 2 662 949 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 640 009 A3  
(51) *H04M 1/67* (11) 2 663 058 A1  
(51) *H04W 8/04* (11) 2 592 851 A3  
(51) *H04W 36/10* (11) 1 986 450 B1  
(51) *H04W 36/10* (11) 2 501 179 B1  
(51) *H04W 68/00* (11) 2 663 145 A1  
(51) *H04W 76/04* (11) 2 663 154 A1  
(51) *H04W 76/04* (11) 2 663 155 A1  
(51) *H04W 92/16* (11) 2 663 156 A1  
(51) *H04W 92/16* (11) 2 663 157 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**  
(51) *C23C 16/455* (11) 2 662 471 A1  
(51) *H01B 1/08* (11) 2 662 864 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**  
(51) *B01D 9/00* (11) 2 661 312 A1
- (71) **Neil Pryde Limited**  
(51) *B63B 35/79* (11) 2 662 275 A2
- (71) **Neodyne Biosciences, Inc.**  
(51) *A61F 13/02* (11) 2 661 246 A1
- (71) **Neoker, S.L**  
(51) *C08K 3/00* (11) 2 662 401 A1  
(51) *C09C 1/40* (11) 2 662 420 A1
- (71) **Neomax Materials Co., Ltd.**  
(51) *B23K 35/30* (11) 2 662 179 A1
- (73) **Neopost Technologies**  
(51) *G01G 19/00* (11) 2 573 526 B1
- (71) **Nestec S.A.**  
(51) *A47J 27/21* (11) 2 661 995 A1  
(51) *A47J 31/36* (11) 2 661 199 A1  
(51) *A47J 31/36* (11) 2 661 200 A1  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 661 201 A1  
(51) *B65D 85/816* (11) 2 662 314 A1  
(51) *B65D 85/816* (11) 2 662 315 A1  
(51) *B65D 85/816* (11) 2 662 316 A1
- (71) **Netflix, Inc.**  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 663 052 A1
- (73) **Neumayer Tekfor Holding GmbH**  
(51) *F16D 3/2237* (11) 2 483 572 B1
- (73) **New York University**  
(51) *C07K 7/06* (11) 2 344 520 B1
- (73) **Nexans**  
(51) *H01B 7/28* (11) 2 437 272 B1
- (71) **Nexen Group, Inc.**  
(51) *F16H 57/023* (11) 2 661 568 A1
- (71) **Nexstep, Inc.**  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 661 865 A2



- (73) **Nextio, Inc.**  
(51) *H04L 12/66* (11) 2 498 477 B1
- (71) **Ng, Kin Chung**  
(51) *A47F 5/00* (11) 2 661 990 A1
- (73) **NGK Insulators, Ltd.**  
(51) *B28B 3/20* (11) 2 193 900 B1  
(51) *H01M 10/0525* (11) 1 796 185 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**  
(51) *F23Q 7/00* (11) 2 662 623 A2
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**  
(51) *H01T 13/36* (11) 2 284 968 B1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**  
(51) *C23C 24/04* (11) 2 662 473 A1  
(51) *F28D 15/02* (11) 2 662 655 A1
- (71) **NI Group Limited**  
(51) *G06T 11/60* (11) 2 662 836 A1
- (71) **Nichia Corporation**  
(51) *F21S 4/00* (11) 2 662 612 A2
- (71) **Nickerson, Shannon L.**  
(51) *A47K 10/46* (11) 2 661 204 A1
- (71) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.**  
(51) *A61B 6/03* (11) 2 662 022 A1
- (71) **Nihon Shokuhin Kako Co. Ltd.**  
(51) *C07H 1/00* (11) 2 662 381 A1
- (71) **Nihon University**  
(51) *G06T 11/00* (11) 2 662 834 A1
- (71;73) **Nike International Ltd.**  
(51) *A43B 1/00* (11) 2 661 974 A1  
(51) *A43B 7/14* (11) 2 661 976 A1  
(51) *A43B 13/18* (11) 2 661 977 A1  
(51) *A43B 13/20* (11) 2 661 978 A1  
(51) *A43B 13/20* (11) 2 661 979 A2  
(51) *A43B 13/20* (11) 2 661 980 A1  
(51) *A43B 13/20* (11) 2 661 981 A1  
(51) *A63B 53/04* (11) 2 661 310 A2  
(51) *D04H 1/54* (11) 2 453 048 B1  
(51) *D04H 5/08* (11) 2 397 594 B1
- (71) **NIKE International Ltd.**  
(51) *A43B 13/20* (11) 2 661 186 A1
- (73) **Niko, Kovinarsko podjetje, d.d. Zelezniki**  
(51) *B42F 13/24* (11) 2 576 236 B1
- (71) **Nikon Corporation**  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 202 864 A3
- (73) **NIKON CORPORATION**  
(51) *C08J 3/28* (11) 1 666 520 B1
- (73) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 481 452 B1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**  
(51) *G06F 3/14* (11) 2 610 738 A3
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**  
(51) *B60R 21/264* (11) 2 662 246 A1  
(51) *B60R 21/264* (11) 2 662 247 A1  
(51) *B60R 21/264* (11) 2 662 248 A1  
(51) *B60R 21/264* (11) 2 662 249 A1
- (73) **Nippon Paper Industries Co., Ltd.**  
(51) *B41M 5/42* (11) 2 474 963 B1  
(51) *C07D 211/94* (11) 2 415 761 B1
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**  
(51) *C08L 101/00* (11) 1 592 750 B1
- (71) **Nippon Soda Co., Ltd.**  
(51) *C01B 21/093* (11) 2 662 332 A1
- (71;73) **Nippon Telegraph And Telephone Corporation**  
(51) *G01N 21/01* (11) 2 662 683 A1  
(51) *G02B 6/12* (11) 2 378 329 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd**  
(51) *F02D 41/30* (11) 2 661 547 A1
- (71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**  
(51) *F02B 17/00* (11) 0 892 161 B1  
(51) *H01M 8/04* (11) 2 284 937 B1  
(51) *H02K 1/27* (11) 1 995 849 A3
- (73) **Nissan Motor Company Limited**  
(51) *F02D 41/14* (11) 1 944 491 B1
- (71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**  
(51) *G09F 21/04* (11) 2 565 864 A3
- (71;73) **Nitto Denko Corporation**  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 543 710 B1  
(51) *C09J 7/02* (11) 2 662 428 A1  
(51) *G02B 5/30* (11) 2 426 523 B1  
(51) *G02B 6/43* (11) 2 662 716 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**  
(51) *C08L 83/04* (11) 2 365 034 A3  
(51) *H01L 33/60* (11) 2 530 752 A3
- (73) **Nivarox-FAR S.A.**  
(51) *B81B 3/00* (11) 2 518 011 B1
- (71) **NKT Photonics A/S**  
(51) *G02F 1/33* (11) 2 661 652 A1
- (73) **Nobel Biocare Services AG**  
(51) *A61C 13/00* (11) 1 791 492 B1
- (73) **NOF CORPORATION**  
(51) *C09K 21/12* (11) 1 433 832 B1
- (73) **NOK Corporation**  
(51) *F16J 15/10* (11) 2 330 323 B1
- (71;73) **Nokia Corporation**  
(51) *G06K 19/073* (11) 2 662 808 A2  
(51) *G06T 7/20* (11) 2 662 832 A2  
(51) *G10L 19/02* (11) 2 661 746 A1  
(51) *H01Q 5/00* (11) 2 041 840 B1  
(51) *H04B 15/00* (11) 1 935 120 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 661 856 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 661 866 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 661 881 A1  
(51) *H04N 7/36* (11) 2 661 892 A1  
(51) *H04W 16/14* (11) 2 157 827 A3  
(51) *H04W 76/04* (11) 2 005 773 B1
- (71) **Nokia Solutions and Networks Oy**  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 661 867 A1  
(51) *H04W 72/12* (11) 2 661 938 A1  
(51) *H04W 76/06* (11) 2 661 940 A1  
(51) *H04W 84/04* (11) 2 661 942 A1
- (71) **Nordenia Hungary Kft.**  
(51) *B65D 33/00* (11) 2 662 301 A1
- (71) **Nordenia Technologies GmbH**  
(51) *B65D 77/20* (11) 2 662 309 A1
- (71) **Nordex Energy GmbH**  
(51) *B29C 70/68* (11) 2 662 204 A1  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 661 554 A2
- (71) **Nordiskt Material AB**  
(51) *E04C 2/38* (11) 2 661 525 A1
- (73) **Nordnav Technologies AB**  
(51) *G01S 19/28* (11) 1 955 089 B1
- (73) **North Carolina State University**  
(51) *C07C 13/04* (11) 2 173 691 B1
- (71) **North Texas Medical Associates**  
(51) *A61K 36/886* (11) 2 661 274 A1
- (73) **Northern Technologies International Corporation**  
(51) *C23F 11/00* (11) 2 484 808 B1
- (73) **Northrop Grumman Systems Corporation**  
(51) *G04F 5/14* (11) 2 282 243 B1
- (71) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**  
(51) *A61K 47/12* (11) 2 662 093 A1
- (71) **Norwegian University of Science and Technology (NTNU)**  
(51) *B06B 1/00* (11) 2 662 153 A1
- (71) **NOSCIRA, S.A.**  
(51) *A61K 31/4178* (11) 2 662 081 A1
- (71) **Novaliq GmbH**  
(51) *A61K 47/24* (11) 2 661 280 A1
- (71) **Novartis AG**  
(51) *A61K 9/20* (11) 2 661 261 A1  
(51) *C07D 401/14* (11) 2 661 433 A1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**  
(51) *A61K 31/404* (11) 2 583 678 A3
- (73) **Novatex GmbH**  
(51) *B29C 33/46* (11) 2 193 013 B1
- (73) **NovImmune SA**  
(51) *C12P 21/06* (11) 2 185 719 B1
- (71) **Novomer, Inc.**  
(51) *C08G 64/02* (11) 2 661 453 A1
- (71) **Novozymes A/S**  
(51) *C12P 5/02* (11) 2 661 499 A1
- (73) **NSK Ltd.**  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 669 274 B1
- (73) **NSK Steering Systems Co., Ltd.**  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 669 274 B1
- (71) **NTN Corporation**  
(51) *B60W 30/19* (11) 2 662 256 A1  
(51) *F16D 3/224* (11) 2 662 583 A1  
(51) *F16D 65/18* (11) 2 662 587 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 662 998 A1  
(51) *H04J 11/00* (11) 2 662 999 A1  
(51) *H04N 7/32* (11) 2 595 381 A3  
(51) *H04N 7/36* (11) 2 339 854 A3  
(51) *H04W 76/04* (11) 2 079 269 A3
- (71) **NTT DOCOMO, Inc.**  
(51) *H04W 16/28* (11) 2 663 115 A1
- (71) **NTT DOCOMO, INC.**  
(51) *G06F 21/30* (11) 2 662 797 A1  
(51) *H04L 1/18* (11) 2 663 011 A1  
(51) *H04N 7/32* (11) 2 663 077 A1  
(51) *H04W 16/28* (11) 2 663 116 A1  
(51) *H04W 28/06* (11) 2 663 123 A1  
(51) *H04W 48/12* (11) 2 663 127 A1
- (73) **Nugen Technologies, Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 390 537 B1
- (71) **Numerex Corporation**  
(51) *H04W 4/00* (11) 2 661 913 A2
- (73) **Nuova Sima S.p.A.**  
(51) *B65B 13/18* (11) 2 500 283 B1
- (73) **NV Michel van de Wiele**  
(51) *D03C 3/20* (11) 2 313 544 B1
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) *G11C 16/26* (11) 2 662 862 A1  
(51) *H01F 21/12* (11) 2 662 870 A1  
(51) *H01L 21/285* (11) 2 662 884 A1  
(51) *H01L 27/144* (11) 2 662 895 A1

- (51) **H03F 1/52** (11) 2 401 812 B1  
(51) **H03K 17/082** (11) 2 662 980 A1  
(51) **H03M 1/10** (11) 2 662 983 A1  
(51) **H04L 27/06** (11) 2 663 043 A2  
(51) **H04W 12/00** (11) 2 663 106 A1
- (71) **O2 Micro, Inc.**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 498 579 A3
- (71) **Oberschneider, Hermann**  
(51) **A43B 13/14** (11) 2 556 763 A3
- (71) **Oberthur Technologies**  
(51) **B26F 1/44** (11) 2 662 191 A1  
(51) **B65D 75/20** (11) 2 662 305 A1
- (71) **OC Oerlikon Balzers AG**  
(51) **C01G 55/00** (11) 2 662 337 A1  
(51) **H01G 4/12** (11) 2 661 763 A1
- (71) **OCE-Technologies B.V.**  
(51) **B41J 2/045** (11) 2 662 217 A1
- (71;73) **Océ-Technologies B.V.**  
(51) **B41J 2/19** (11) 1 688 261 B1  
(51) **B41J 11/00** (11) 2 013 029 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 2 662 424 A1  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 662 817 A1
- (71) **Oclaro Technology Limited**  
(51) **H01S 5/40** (11) 2 661 795 A1
- (73) **Odco**  
(51) **E04D 13/04** (11) 2 395 173 B1
- (71) **Odelros, Anders**  
(51) **F24F 3/044** (11) 2 662 637 A1
- (71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 661 767 A1
- (73) **OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.**  
(51) **B65B 11/10** (11) 2 572 999 B1
- (71) **Oiles Corporation**  
(51) **F16C 17/04** (11) 2 662 580 A1
- (73) **Okabe, Shuichi**  
(51) **B65D 88/68** (11) 2 407 397 B1
- (71) **Olaworks, Inc.**  
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 662 821 A2  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 662 826 A2
- (71) **Olympus Corporation**  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 662 720 A1
- (73) **OLYMPUS CORPORATION**  
(51) **A61B 1/12** (11) 2 305 099 B1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**  
(51) **A61B 17/34** (11) 2 662 036 A1  
(51) **A61B 18/12** (11) 2 662 045 A1  
(51) **G02B 13/04** (11) 2 662 718 A1  
(51) **G02B 21/00** (11) 2 466 359 B1
- (71;73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) **A61B 1/00** (11) 2 508 116 B1  
(51) **A61B 1/04** (11) 2 662 016 A1
- (73) **OMB S.r.l.**  
(51) **F16M 13/02** (11) 2 400 205 B1
- (71) **OMG UK Technology Limited**  
(51) **C09D 7/04** (11) 2 661 473 A1
- (71) **Omicron electronics GmbH**  
(51) **G01R 27/20** (11) 2 662 695 A1  
(51) **G01R 31/327** (11) 2 662 697 A1
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**  
(51) **H04N 9/04** (11) 2 408 210 A3
- (73) **OMP, Inc.**  
(51) **A61K 8/41** (11) 1 818 064 B1
- (71) **Omron Corporation**  
(51) **H04R 19/04** (11) 2 663 093 A1
- (73) **OMRON CORPORATION**  
(51) **H03K 17/78** (11) 1 786 106 B1
- (71;73) **Omya International AG**  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 379 649 B1  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 505 614 B1  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 661 470 A1  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 662 416 A1  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 662 417 A1  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 662 418 A1  
(51) **C09C 1/02** (11) 2 662 419 A1  
(51) **D21C 9/08** (11) 2 546 410 B1
- (73) **Ondeo Nalco Company**  
(51) **C02F 1/00** (11) 1 284 929 B1
- (71) **Onkyo Corporation**  
(51) **H04R 27/00** (11) 2 663 098 A1
- (71) **Onyx Therapeutics, Inc.**  
(51) **A61K 47/48** (11) 2 662 094 A1
- (71) **Open Text S.A.**  
(51) **G06F 3/0483** (11) 2 662 762 A2
- (73) **Openet Telecom Ltd.**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 518 941 B1
- (71) **OPKO Health, Inc.**  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 662 373 A1  
(51) **C07D 471/10** (11) 2 662 374 A1
- (73) **OpSaniTx LLC**  
(51) **C07K 14/11** (11) 1 573 047 B1
- (71) **Oracle International Corporation**  
(51) **G06F 9/44** (11) 2 661 686 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 661 708 A1
- (73) **Oradoc S.r.l.**  
(51) **B31F 1/14** (11) 2 404 746 B1
- (73) **Orange**  
(51) **H04B 10/2587** (11) 2 050 213 B1
- (71) **Orange Moon Produktions GmbH & Ko KG**  
(51) **G06F 17/27** (11) 2 662 780 A1
- (71) **Orbotix, Inc.**  
(51) **A63F 9/14** (11) 2 661 311 A2
- (71) **Ordway Research Institute, Inc.**  
(51) **A61K 31/192** (11) 2 662 079 A1
- (73) **Oregon Health and Science University**  
(51) **G01N 33/569** (11) 2 397 856 B1
- (71) **Oridao**  
(51) **H04L 9/32** (11) 2 661 841 A1
- (73) **Orient Pharma (Samoa) Co, Ltd**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 986 642 B1
- (71) **Oriental Motor Co., Ltd.**  
(51) **G01B 7/30** (11) 2 662 660 A1
- (71) **Ortho Clinical Diagnostics Inc.**  
(51) **G01N 35/00** (11) 2 662 693 A1
- (73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**  
(51) **G01N 33/576** (11) 2 259 066 B1
- (71) **OrthoWin SA**  
(51) **A61B 17/16** (11) 2 662 035 A1
- (71) **Östh, Joakim**  
(51) **H03M 1/80** (11) 2 662 984 A1
- (71) **Oticon A/S**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 663 094 A1
- (71) **Otics Corporation**  
(51) **F01L 1/18** (11) 2 662 540 A1
- (71;73) **Otis Elevator Company**  
(51) **B66B 7/06** (11) 2 158 149 B1  
(51) **B66B 9/08** (11) 2 662 323 A1  
(51) **B66B 11/08** (11) 2 460 756 B1
- (71) **OTN Systems**  
(51) **H04L 12/24** (11) 2 663 022 A1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **A61K 31/05** (11) 2 661 263 A1
- (71) **Otter Controls Limited**  
(51) **A47J 27/21** (11) 2 661 994 A1
- (73) **Outlast Technologies, Inc.**  
(51) **D04H 1/00** (11) 1 856 317 B1
- (71;73) **Owen Mumford Limited**  
(51) **A61B 5/15** (11) 2 661 223 A1  
(51) **A61M 5/20** (11) 2 340 863 B1
- (71) **Oxbo International Corporation**  
(51) **A01B 63/102** (11) 2 661 169 A2
- (73) **OXEA GmbH**  
(51) **C07C 51/235** (11) 2 479 164 B1
- (73) **Oxford Biomedica (UK) Limited**  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 974 043 B1
- (73) **Oxiegen GmbH**  
(51) **B32B 5/26** (11) 2 468 497 B1
- (71) **Oy El-Ho Ab**  
(51) **A01B 63/102** (11) 2 644 015 A3
- (73) **Pacific Metals Co., Ltd.**  
(51) **C22B 3/00** (11) 1 777 304 B1
- (71) **PackSys Global (Switzerland) Ltd.**  
(51) **B29C 53/50** (11) 2 661 353 A1
- (71) **Page, Kenneth**  
(51) **C12M 1/34** (11) 2 661 485 A2
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) **G06F 17/27** (11) 2 515 242 A3  
(51) **H01L 21/66** (11) 2 562 800 A3
- (71;73) **Panasonic Corporation**  
(51) **A01G 7/04** (11) 2 661 954 A1  
(51) **A01M 1/04** (11) 2 661 962 A1  
(51) **A47L 9/10** (11) 2 662 009 A1  
(51) **B25F 5/00** (11) 2 662 187 A2  
(51) **C12M 1/00** (11) 2 653 530 A3  
(51) **D06F 25/00** (11) 2 662 484 A1  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 662 613 A1  
(51) **H01L 33/44** (11) 2 662 906 A2  
(51) **H01L 33/50** (11) 2 662 907 A2  
(51) **H01M 2/10** (11) 2 662 911 A1  
(51) **H01M 8/02** (11) 2 348 567 B1  
(51) **H02J 7/02** (11) 2 662 948 A1  
(51) **H04J 99/00** (11) 2 663 000 A1  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 391 049 B1  
(51) **H04N 1/387** (11) 2 506 556 A3  
(51) **H04N 5/64** (11) 2 663 072 A1  
(51) **H04N 7/14** (11) 2 475 169 B1  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 663 113 A1  
(51) **H04W 48/16** (11) 2 663 128 A1  
(51) **H04W 52/30** (11) 2 663 136 A1  
(51) **H04W 72/04** (11) 2 663 149 A1  
(51) **H05B 6/12** (11) 2 117 282 B1
- (71) **Pantech Co., Ltd**  
(51) **H04B 7/26** (11) 2 662 992 A2
- (71) **Parsons, C. Lowell**  
(51) **A61K 31/727** (11) 2 661 271 A1
- (73) **Pastorini, Carlos Alberto**  
(51) **E04B 5/32** (11) 2 474 677 B1
- (73) **PAUL SCHERRER INSTITUT**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 642 352 B1

- (73) **Peiker acoustic GmbH & Co. KG**  
(51) *H01Q 1/38* (11) 2 534 759 B1
- (71) **Pepex Biomedical, Inc.**  
(51) *G01N 27/00* (11) 2 661 616 A2  
(51) *G01N 35/08* (11) 2 661 634 A2
- (71) **Pernod Ricard**  
(51) *C12G 3/00* (11) 2 662 438 A1
- (71) **Peter Moog Und Cie AG**  
(51) *B08B 9/093* (11) 2 662 157 A2
- (73) **Petroleo Brasileiro S.A.**  
(51) *C23F 11/00* (11) 2 484 808 B1
- (71) **Petutschnig, Hubert**  
(51) *B62K 3/00* (11) 2 661 391 A1
- (71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**  
(51) *B60J 1/12* (11) 2 661 379 A1  
(51) *B62D 25/06* (11) 2 495 157 B1  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 661 544 A2
- (71) **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH**  
(51) *H01R 13/50* (11) 2 662 936 A1
- (73) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) *B65D 85/10* (11) 1 986 933 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) *A45F 5/02* (11) 2 528 469 B1  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 661 214 A1  
(51) *A61B 6/03* (11) 2 661 227 A1  
(51) *C09K 11/74* (11) 2 661 474 A1  
(51) *G06K 7/10* (11) 2 661 717 A1  
(51) *G06T 7/60* (11) 2 661 734 A1  
(51) *G06T 11/00* (11) 2 661 736 A2  
(51) *H01L 27/32* (11) 2 550 693 B1  
(51) *H01S 3/00* (11) 2 661 793 A1  
(51) *H02J 3/14* (11) 2 661 797 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 663 161 A1
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) *H01R 4/48* (11) 2 340 586 B1
- (71) **Picanol**  
(51) *D03J 1/00* (11) 2 661 520 A2
- (71) **Pierburg GmbH**  
(51) *F16J 15/32* (11) 2 278 197 A3
- (73) **Pierre Fabre Médicament**  
(51) *C07D 271/12* (11) 2 183 230 B1
- (73) **Pioneer Corporation**  
(51) *H04R 9/00* (11) 2 023 655 B1
- (71) **Piqx Imaging Pte Ltd**  
(51) *H04N 1/024* (11) 2 661 872 A1
- (71;73) **Pitney Bowes Inc.**  
(51) *B65H 3/52* (11) 2 428 475 A3  
(51) *B65H 7/12* (11) 2 428 476 A3  
(51) *H04L 9/08* (11) 1 043 696 B1
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**  
(51) *G06F 7/04* (11) 2 661 682 A1  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 661 698 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 661 862 A2
- (71) **Pixee**  
(51) *G06T 3/00* (11) 2 661 731 A1
- (73) **PLANIKA Sp. z.o.o.**  
(51) *F23D 5/04* (11) 2 549 182 B1
- (71) **Polichem SA**  
(51) *C07D 413/12* (11) 2 662 371 A1
- (73) **Politechnika Lubelska**  
(51) *B21H 1/18* (11) 2 422 896 B1  
(51) *B21H 1/18* (11) 2 422 897 B1  
(51) *B21H 5/02* (11) 2 422 898 B1
- (73) **Polymer Characterization, S.A.**  
(51) *B01D 9/00* (11) 2 008 701 B1
- (71) **Postech Academy-industry Foundation**  
(51) *A01H 5/00* (11) 2 661 959 A1
- (71;73) **Postech Academy-Industry- Foundation**  
(51) *C12N 15/62* (11) 2 662 449 A2  
(51) *H04W 36/14* (11) 2 306 770 B1
- (73) **Postech Foundation**  
(51) *C12N 15/29* (11) 1 841 869 B1
- (71) **Potentia Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 38/08* (11) 2 662 089 A2
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 661 675 A2  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 661 676 A2
- (71) **Prad Research And Development Limited**  
(51) *E21B 47/08* (11) 2 661 538 A2
- (71) **Precision Biosciences**  
(51) *C12N 9/22* (11) 2 662 442 A1
- (71) **Precision Planting LLC**  
(51) *A01C 7/08* (11) 2 661 170 A1  
(51) *G01V 3/38* (11) 2 661 645 A1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 662 135 A2  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 662 136 A2
- (71) **PRESSALIT A/S**  
(51) *A47K 13/12* (11) 2 661 205 A2
- (71) **Prevencio, LLC**  
(51) *G01N 33/68* (11) 2 661 630 A2
- (73) **Pro Thesis GmbH**  
(51) *A61B 6/04* (11) 2 330 978 B1
- (73) **Profas GmbH & Co. KG**  
(51) *D04B 1/28* (11) 2 501 847 B1
- (71) **Prognost Systems GmbH**  
(51) *G05B 17/02* (11) 2 662 737 A1
- (71) **Progress Maschinen & Automation AG**  
(51) *G05B 19/409* (11) 2 661 655 A1
- (71) **Progressare Medinvest B.V.**  
(51) *A61K 36/45* (11) 2 662 086 A1
- (71) **Prolignum S.R.L.**  
(51) *B23D 47/02* (11) 2 662 172 A1
- (73) **Pronic**  
(51) *B23B 31/08* (11) 2 498 938 B1
- (73) **ProsMedix International Pte. Ltd.**  
(51) *A41F 1/00* (11) 1 644 181 B1
- (71) **Przedsiębiorstwo "Amepox" So. z o.o.**  
(51) *C04B 41/48* (11) 2 662 348 A2
- (71) **pSiMedica Limited**  
(51) *A61K 8/11* (11) 2 662 069 A2
- (71) **Purolite Corporation**  
(51) *C08J 3/12* (11) 2 661 456 A2
- (73) **Putsch GmbH & Co. KG**  
(51) *F16H 55/17* (11) 2 461 074 B1
- (71) **Pyrum Innovations International S.A.**  
(51) *C10B 1/04* (11) 2 661 475 A1
- (73) **Q Plus Beheer B.V.**  
(51) *F15B 1/02* (11) 2 278 167 B1
- (73) **Q-Med AB**  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 574 357 B1
- (71) **QIAGEN Gaithersburg, Inc.**  
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 661 508 A2
- (73) **QNX Software Systems Limited**  
(51) *H04S 7/00* (11) 2 355 558 B1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**  
(51) *G01C 21/20* (11) 2 526 381 B1  
(51) *G01C 21/36* (11) 2 661 605 A1  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 661 640 A1  
(51) *G01S 19/33* (11) 2 482 100 B1  
(51) *G06F 1/20* (11) 2 661 660 A1  
(51) *G06F 1/32* (11) 2 661 661 A1  
(51) *G06F 3/01* (11) 2 661 663 A1  
(51) *G06F 3/048* (11) 2 661 677 A1  
(51) *G06F 17/28* (11) 2 661 703 A1  
(51) *G06K 19/07* (11) 2 662 807 A1  
(51) *H03F 1/56* (11) 2 662 979 A1  
(51) *H04B 7/02* (11) 2 662 988 A2  
(51) *H04B 7/02* (11) 2 662 989 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 663 003 A2  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 663 009 A1  
(51) *H04L 1/16* (11) 2 663 010 A1  
(51) *H04L 9/32* (11) 2 661 840 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 661 846 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 661 883 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 661 884 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 661 888 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 661 889 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 661 890 A1  
(51) *H04W 4/06* (11) 2 661 914 A1  
(51) *H04W 8/00* (11) 2 661 915 A1  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 621 224 A3  
(51) *H04W 52/34* (11) 2 663 138 A2  
(51) *H04W 56/00* (11) 2 661 933 A1  
(51) *H04W 64/00* (11) 2 661 934 A1  
(51) *H04W 64/00* (11) 2 663 143 A1  
(51) *H04W 68/00* (11) 2 661 935 A1  
(51) *H04W 68/02* (11) 2 661 936 A1  
(51) *H04W 72/08* (11) 2 663 151 A1  
(51) *H04W 74/08* (11) 2 578 041 B1  
(51) *H04W 76/04* (11) 2 532 209 B1  
(51) *H04W 88/18* (11) 2 661 943 A1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**  
(51) *G02B 26/00* (11) 2 642 329 A3
- (71) **Quality Electrodynamics (QED), LLC**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 661 503 A1
- (71) **Quemeneur, Yves**  
(51) *B60S 5/06* (11) 2 661 386 A1
- (73) **Quimera Ingenieria Biomedica, S.L.**  
(51) *A61K 31/728* (11) 2 596 796 B1
- (73) **Quinn, Anthony**  
(51) *A63B 23/02* (11) 1 937 368 B1
- (71) **R.T.N. S.r.l.**  
(51) *B63H 23/30* (11) 2 662 277 A1
- (71) **R&D Project Sp. z o.o.**  
(51) *C04B 41/48* (11) 2 662 348 A2
- (73) **R+W Antriebselemente GmbH**  
(51) *F16D 43/204* (11) 2 504 598 B1
- (71) **Rafael Advanced Defense Systems Ltd.**  
(51) *H04N 5/353* (11) 2 661 874 A1
- (71) **Razer (Asia-pacific) Pte Ltd**  
(51) *G06F 3/02* (11) 2 661 666 A1  
(51) *G06F 3/02* (11) 2 661 667 A1
- (73) **Rd Biosciences Inc.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 529 026 B1
- (73) **Reactive Technologies Limited**  
(51) *G01R 21/133* (11) 2 503 344 B1
- (71) **Reagens S.p.A.**  
(51) *C08K 5/34* (11) 2 662 403 A1



- (71) **Real Enterprise Solutions Development B.V.**  
(51) *G06Q 10/10* (11) 2 662 816 A1
- (71) **Reed, Ryland M.**  
(51) *H04N 21/24* (11) 2 663 084 A1
- (71) **Refocus Group, Inc.**  
(51) *A61F 9/013* (11) 2 662 058 A1
- (71) **Regal Beloit (Suzhou) Co., Ltd.**  
(51) *H02K 1/27* (11) 2 662 953 A1
- (71) **REGAL BELOIT AMERICA, INC.**  
(51) *H02K 1/27* (11) 2 662 953 A1
- (73) **Reichmann + Sohn GmbH**  
(51) *B65G 21/20* (11) 2 192 060 B1
- (73) **Reinhausen Plasma GmbH**  
(51) *B05B 7/22* (11) 2 477 751 B1
- (71) **Renascience CO., LTD.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 662 453 A2
- (71;73) **Renault S.A.S.**  
(51) *B60H 1/22* (11) 2 661 378 A1  
(51) *F02N 11/08* (11) 2 401 495 B1  
(51) *H01M 4/38* (11) 2 661 779 A1  
(51) *H01M 4/485* (11) 2 661 780 A1
- (71) **Reenas Electronics Corporation**  
(51) *H04L 1/08* (11) 2 663 006 A2
- (73) **Reenas Mobile Corporation**  
(51) *H04W 24/08* (11) 2 514 228 B1
- (71) **Renishaw Plc.**  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 661 607 A1
- (71) **Republican Public Enterprise "Kazakh National Agrarian University" of Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan**  
(51) *A01D 41/00* (11) 2 661 950 A2
- (71) **Research In Motion Limited**  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 661 886 A1
- (71) **Research Institute Of Innovative Technology For The Earth**  
(51) *B01D 53/14* (11) 2 662 125 A1
- (73) **ResMed Limited**  
(51) *A61M 16/06* (11) 2 471 567 B1
- (71) **Restoration Robotics, Inc.**  
(51) *A61F 2/10* (11) 2 661 237 A2
- (71) **Revance Therapeutics, Inc.**  
(51) *A61K 39/02* (11) 2 661 276 A1
- (71) **Rhode Island Hospital**  
(51) *A61K 9/14* (11) 2 661 255 A1
- (73) **Richter, Günter**  
(51) *B29C 33/20* (11) 1 858 682 B1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**  
(51) *G03G 15/00* (11) 2 662 731 A2  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 662 804 A2  
(51) *G08G 1/16* (11) 2 439 716 B1  
(51) *H04N 1/00* (11) 2 605 502 A3
- (71) **Riess, Nathanael**  
(51) *A61B 10/00* (11) 2 662 028 A1
- (71) **Rieter CZ s.r.o.**  
(51) *B65H 54/28* (11) 2 567 918 A3
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *G01N 33/50* (11) 2 661 621 A1
- (71) **Rightware Oy**  
(51) *G06F 9/44* (11) 2 661 685 A1
- (71;73) **RIKEN**  
(51) *A01H 1/00* (11) 2 356 899 B1  
(51) *H01J 37/295* (11) 2 662 880 A2
- (73) **Rinne, Karri**  
(51) *A47C 3/20* (11) 2 403 381 B1
- (73) **Rinne, Tommi**  
(51) *A47C 3/20* (11) 2 403 381 B1
- (71) **Risan, Hank**  
(51) *G11B 20/10* (11) 2 661 748 A2
- (71) **RLS Merilna Tehnika D.O.O.**  
(51) *G01D 5/347* (11) 2 661 607 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**  
(51) *B03C 3/41* (11) 2 153 902 A3  
(51) *B25B 21/00* (11) 2 661 336 A1  
(51) *B27B 27/10* (11) 2 661 342 A1  
(51) *B60R 19/02* (11) 2 473 379 B1  
(51) *B60T 11/236* (11) 2 509 835 B1  
(51) *E05F 15/10* (11) 2 454 434 B1  
(51) *F01N 3/20* (11) 2 661 545 A1  
(51) *F02M 47/02* (11) 2 511 514 A3  
(51) *F02M 63/02* (11) 2 662 557 A1  
(51) *F15B 13/01* (11) 2 280 179 A3  
(51) *F16D 65/12* (11) 2 337 966 B1  
(51) *F16H 55/56* (11) 2 376 809 B1  
(51) *F16H 61/662* (11) 2 382 405 B1  
(51) *F16K 11/074* (11) 2 251 575 A3  
(51) *F16K 11/074* (11) 2 290 274 A3  
(51) *F23D 11/40* (11) 2 400 215 B1  
(51) *F24D 19/10* (11) 1 985 932 A3  
(51) *F25B 45/00* (11) 2 661 595 A2  
(51) *G01N 15/06* (11) 2 661 613 A1  
(51) *G01P 3/49* (11) 2 442 113 B1  
(51) *G01R 21/00* (11) 2 548 276 B1  
(51) *G08G 1/01* (11) 2 662 846 A1  
(51) *H01L 23/433* (11) 2 661 770 A1  
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 661 784 A2  
(51) *H01M 10/44* (11) 2 661 786 A1  
(51) *H02K 3/02* (11) 2 066 006 A3  
(51) *H02K 5/02* (11) 2 294 676 B1  
(51) *H03K 17/16* (11) 2 338 227 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**  
(51) *B60W 40/00* (11) 1 912 844 B1  
(51) *G01M 3/18* (11) 2 662 679 A2  
(51) *G08G 1/16* (11) 2 662 848 A2  
(51) *H01F 41/06* (11) 1 825 487 B1  
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 663 090 A2
- (71) **Roboxis B.V.**  
(51) *B25J 15/00* (11) 2 661 337 A2  
(51) *B65G 47/22* (11) 2 661 404 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**  
(51) *A61M 5/158* (11) 2 353 628 A3  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 662 137 A1  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 662 138 A1  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 662 139 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 845 167 B1  
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 662 455 A1  
(51) *G01F 11/02* (11) 2 662 671 A1  
(51) *G01N 33/487* (11) 2 157 428 A3  
(51) *G09B 23/00* (11) 2 661 741 A2
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**  
(51) *G01R 31/42* (11) 2 607 912 A3
- (71) **Rodgers, Robert E., Jr.**  
(51) *A63B 22/04* (11) 2 662 120 A1
- (73) **Rofin-Sinar Laser GmbH**  
(51) *H01S 3/03* (11) 2 460 238 B1
- (73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**  
(51) *H01L 23/498* (11) 2 342 954 B1
- (71;73) **Rohm and Haas Company**  
(51) *C08F 220/00* (11) 2 662 393 A1  
(51) *C09D 201/02* (11) 1 961 797 B1
- (51) *G01N 13/00* (11) 2 455 742 B1
- (73) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**  
(51) *C25D 3/62* (11) 2 014 801 B1
- (73) **Rolls-Royce Corporation**  
(51) *A61N 5/06* (11) 2 489 399 B1
- (73) **Rolls-Royce Engine Control Systems Ltd**  
(51) *F02C 7/228* (11) 2 469 057 B1
- (73) **Rolls-Royce Marine AS**  
(51) *B63H 5/14* (11) 2 504 224 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**  
(51) *B23Q 3/08* (11) 2 543 469 B1  
(51) *B23Q 3/08* (11) 2 543 473 B1  
(51) *F01D 25/18* (11) 1 890 013 A3  
(51) *F02C 7/16* (11) 2 662 553 A2  
(51) *G01N 3/34* (11) 2 662 682 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**  
(51) *F01D 17/16* (11) 1 707 756 A3
- (71) **Romax Technology Limited**  
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 587 423 A3
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**  
(51) *G01L 9/00* (11) 2 662 677 A2
- (73) **Rosenqvists Food Technologies AB**  
(51) *A23L 1/015* (11) 2 178 398 B1
- (71) **Roskilde Universitet**  
(51) *C07K 14/435* (11) 2 602 263 A3
- (73) **Rossi, Gianluigi**  
(51) *B65G 61/00* (11) 2 534 079 B1
- (71) **Roth, Kristian**  
(51) *C12M 1/34* (11) 2 661 485 A2
- (71) **Rottler und Rüdiger und Partner GmbH**  
(51) *E06B 3/66* (11) 2 549 046 A3
- (73) **Rotzinger AG**  
(51) *B65G 47/51* (11) 2 421 778 B1
- (73) **Round Rock Research, LLC**  
(51) *G11C 7/10* (11) 1 604 370 B1
- (71) **Roux, Gabriel Hendrik**  
(51) *A47G 19/22* (11) 2 661 197 A1
- (71) **RUAG Space AB**  
(51) *B64G 1/64* (11) 2 662 289 A1
- (71) **Rube, Edmond**  
(51) *E04B 1/76* (11) 2 662 503 A2
- (71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**  
(51) *G01N 21/65* (11) 2 662 685 A1
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**  
(51) *A47L 11/33* (11) 2 661 207 A1
- (73) **Sabancı University**  
(51) *H02K 41/03* (11) 2 333 942 B1
- (71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**  
(51) *G11B 7/24* (11) 2 661 747 A1
- (73) **Sacchetti, Antonio**  
(51) *G08B 13/14* (11) 2 513 879 B1
- (71) **SAF-HOLLAND GmbH**  
(51) *B60B 35/08* (11) 2 661 375 A1  
(51) *F16F 1/38* (11) 2 661 566 A1
- (71) **Saga Bike**  
(51) *B62H 5/06* (11) 2 661 390 A1
- (71) **SAGEMCOM DOCUMENTS SAS**  
(51) *G03G 15/08* (11) 2 662 733 A2

- (71) **Saint-Gobain Ecophon AB**  
(51) *E04B 9/00* (11) 2 662 504 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France**  
(51) *C03C 17/36* (11) 2 661 417 A1
- (73) **Saint-Gobain PAM UK Limited**  
(51) *E02D 29/12* (11) 1 808 535 B1
- (71) **SALOMON S.A.S.**  
(51) *A43B 3/24* (11) 2 661 975 A1
- (71) **Salomon, Dirk**  
(51) *A61B 17/02* (11) 2 661 230 A2
- (73) **Sambusseti, Antonio**  
(51) *A61F 2/04* (11) 2 373 254 B1
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**  
(51) *B23K 26/06* (11) 2 353 768 A3  
(51) *C07D 209/90* (11) 2 662 356 A1  
(51) *G01J 1/44* (11) 2 037 240 B1  
(51) *G02F 1/1339* (11) 2 444 838 A3  
(51) *G06F 1/16* (11) 2 662 749 A1  
(51) *H01L 51/52* (11) 1 814 183 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**  
(51) *H01L 23/473* (11) 2 597 676 A3
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**  
(51) *H01F 41/04* (11) 2 662 873 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) *A61B 5/00* (11) 2 662 018 A1  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 662 025 A1  
(51) *C01B 19/00* (11) 2 662 331 A2  
(51) *F21V 8/00* (11) 2 644 980 A3  
(51) *F25B 49/02* (11) 2 618 078 A3  
(51) *G01S 5/02* (11) 2 662 700 A2  
(51) *G01S 19/25* (11) 2 661 643 A2  
(51) *G02B 5/30* (11) 2 662 712 A1  
(51) *G02B 13/00* (11) 2 662 717 A1  
(51) *G05D 1/02* (11) 2 662 742 A1  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 662 757 A2  
(51) *G06F 3/044* (11) 2 662 759 A2  
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 662 761 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 662 785 A2  
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 661 729 A2  
(51) *G06T 11/00* (11) 2 662 835 A2  
(51) *G11B 27/10* (11) 2 629 298 A3  
(51) *H01Q 1/24* (11) 2 639 879 A3  
(51) *H04B 7/02* (11) 2 662 987 A2  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 661 825 A2  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 663 014 A2  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 663 015 A2  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 663 027 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 2 661 848 A2  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 661 861 A2  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 663 055 A1  
(51) *H04M 1/57* (11) 2 663 057 A2  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 663 064 A2  
(51) *H04M 1/725* (11) 2 663 065 A1  
(51) *H04N 7/26* (11) 2 663 075 A2  
(51) *H04N 7/32* (11) 2 663 078 A2  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 640 079 A3  
(51) *H04N 17/00* (11) 2 663 083 A2  
(51) *H04N 21/236* (11) 2 661 897 A2  
(51) *H04N 21/41* (11) 2 613 546 A3  
(51) *H04Q 9/00* (11) 2 661 903 A2  
(51) *H04W 8/02* (11) 2 661 916 A2  
(51) *H04W 24/02* (11) 2 663 119 A2  
(51) *H04W 24/10* (11) 2 661 922 A2  
(51) *H04W 28/02* (11) 2 663 122 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 880 026 B1  
(51) *D21H 19/06* (11) 2 662 488 A1  
(51) *F16M 11/08* (11) 1 762 771 B1  
(51) *F28D 1/053* (11) 2 402 695 B1  
(51) *G01R 31/40* (11) 2 463 675 B1  
(51) *G02B 15/173* (11) 2 662 719 A1  
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 914 589 B1
- (51) *G03G 21/12* (11) 2 357 538 B1  
(51) *G06K 9/00* (11) 2 662 803 A2  
(51) *H01Q 13/10* (11) 2 629 370 A3  
(51) *H04N 5/781* (11) 2 317 513 B1  
(51) *H04N 13/00* (11) 1 865 729 A3  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 547 114 A3  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 663 081 A2  
(51) *H04N 13/04* (11) 2 663 082 A2  
(51) *H04N 21/25* (11) 2 519 016 A3  
(51) *H04N 21/431* (11) 2 663 086 A2  
(51) *H04W 36/14* (11) 2 306 770 B1
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**  
(51) *D04H 1/42* (11) 2 662 482 A2
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 422 704 A3  
(51) *A61B 8/00* (11) 2 662 025 A1  
(51) *G01S 7/52* (11) 2 458 401 A3  
(51) *G01S 7/52* (11) 2 466 330 A3  
(51) *G01S 15/89* (11) 2 444 821 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) *H01M 2/04* (11) 2 360 754 B1  
(51) *H01M 2/14* (11) 2 662 912 A1  
(51) *H01M 4/136* (11) 2 479 822 B1  
(51) *H02J 7/02* (11) 2 661 798 A1
- (71;73) **SAMSUNG SDI CO., LTD.**  
(51) *H01M 4/62* (11) 2 498 326 B1  
(51) *H01M 10/44* (11) 2 661 786 A1
- (73) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.**  
(51) *C08B 37/00* (11) 1 666 502 B1
- (71) **Sanden Corporation**  
(51) *H02P 21/00* (11) 2 662 976 A1  
(51) *H02P 21/00* (11) 2 662 977 A1
- (71) **Sandenvido Europe S.p.a.**  
(51) *A47J 31/44* (11) 2 662 002 A1
- (73) **SanDisk Technologies, Inc.**  
(51) *H01L 23/00* (11) 2 534 657 B1
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) *B02C 1/02* (11) 2 564 928 B1  
(51) *B02C 1/02* (11) 2 662 141 A1  
(51) *B02C 1/02* (11) 2 662 142 A1  
(51) *B23B 27/06* (11) 1 935 538 B1  
(51) *B23B 27/06* (11) 1 935 539 B1  
(51) *B23F 21/16* (11) 2 662 173 A1  
(51) *B65D 75/22* (11) 2 662 306 A1
- (73) **Sanford, L. P.**  
(51) *C09D 11/16* (11) 2 334 741 B1
- (73) **Sanken Electric Co., Ltd.**  
(51) *H03K 17/08* (11) 2 302 795 B1
- (73) **SANOFI**  
(51) *C07D 493/18* (11) 2 331 550 B1  
(51) *C07H 17/02* (11) 2 470 552 B1  
(51) *C07K 5/08* (11) 2 379 074 B1
- (71) **Sanofi Pasteur Biologics Co.**  
(51) *A61K 39/40* (11) 2 305 303 A3
- (71) **Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation**  
(51) *G01N 33/53* (11) 2 661 623 A2
- (71) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 661 292 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 661 293 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 661 294 A1  
(51) *A61M 5/20* (11) 2 662 104 A1  
(51) *A61M 5/24* (11) 2 661 295 A1  
(51) *A61M 5/32* (11) 2 661 297 A1  
(51) *A61M 5/32* (11) 2 661 298 A1  
(51) *A61M 5/50* (11) 2 661 299 A1
- (71) **Sanplast Di Santoro Raimondo**  
(51) *B29C 47/90* (11) 2 662 197 A1
- (71) **Santana Lopes Gomes, Guilherme**  
(51) *C21C 5/38* (11) 2 661 512 A2
- (73) **Santonocito, Antonio**  
(51) *B05D 7/00* (11) 2 484 841 B1
- (73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**  
(51) *G03G 9/087* (11) 1 480 088 B1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**  
(51) *F04D 25/06* (11) 2 662 571 A2
- (71) **SAP AG**  
(51) *G06F 9/445* (11) 2 662 769 A1  
(51) *G06F 17/22* (11) 2 662 779 A2  
(51) *G06F 17/27* (11) 2 662 781 A2  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 662 783 A1  
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 662 812 A1
- (73) **Sarong Societa' Per Azioni**  
(51) *B29C 49/00* (11) 2 411 201 B1
- (71) **Sartorius Biohit Liquid Handling Oy**  
(51) *B01L 3/02* (11) 2 662 140 A2
- (71) **Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG**  
(51) *G01G 21/28* (11) 2 661 610 A1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech S.A.**  
(51) *B65D 75/38* (11) 2 662 307 A1
- (73) **Sasaki, Takatomo**  
(51) *C08J 3/28* (11) 1 666 520 B1
- (73) **SASOL Germany GmbH**  
(51) *B01F 17/38* (11) 2 222 394 B1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**  
(51) *G01N 29/07* (11) 2 661 618 A1
- (71) **Scada International ApS**  
(51) *H01F 38/28* (11) 2 662 872 A2
- (73) **Scandinavian Innovation Group Oy**  
(51) *B67D 3/00* (11) 2 574 593 B1
- (73) **Scelta Essenza Holding B.V.**  
(51) *A23B 7/148* (11) 2 520 173 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**  
(51) *A01B 71/04* (11) 2 661 947 A2  
(51) *B63H 23/32* (11) 2 662 278 A1  
(51) *F01L 1/344* (11) 2 453 112 B1  
(51) *F01L 1/344* (11) 2 469 048 B1  
(51) *F01L 13/00* (11) 2 458 166 B1  
(51) *F16C 19/38* (11) 2 662 581 A2
- (71) **Schilling, Martin**  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 333 324 A3
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) *E21B 47/08* (11) 2 661 538 A2  
(51) *E21B 49/00* (11) 1 898 046 B1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**  
(51) *E21B 47/08* (11) 2 661 538 A2  
(51) *E21B 49/00* (11) 1 898 046 B1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**  
(51) *E21B 47/08* (11) 2 661 538 A2
- (71) **Schmid, Erich, Dr.**  
(51) *C01B 11/02* (11) 2 662 328 A1
- (71) **Schmidt + Clemens GmbH & Co. KG**  
(51) *C21D 6/00* (11) 2 662 461 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**  
(51) *G05B 9/02* (11) 2 595 009 B1  
(51) *H01H 3/34* (11) 2 662 875 A1  
(51) *H01H 71/00* (11) 2 365 510 B1
- (71) **Schneider Electric USA, Inc.**  
(51) *H01H 77/02* (11) 2 661 765 A1

- (73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**  
(51) *H02M 1/12* (11) 2 461 467 B1
- (71) **Schott AG**  
(51) *B05D 7/24* (11) 2 662 152 A1
- (71) **Schouwink, Marco**  
(51) *A01K 1/02* (11) 2 661 960 A1
- (73) **Schröder Maschinenbau KG**  
(51) *A22C 9/00* (11) 2 405 761 B1  
(51) *A23B 4/28* (11) 2 292 100 B1
- (73) **SCHÜCO International KG**  
(51) *E05D 15/52* (11) 1 740 792 B1
- (73) **Schuelke & Mayr**  
(51) *A01N 43/40* (11) 1 683 418 B1
- (71) **Schulte, Guido**  
(51) *F16B 12/24* (11) 2 662 578 A1
- (71) **Schüring Fenster- und Türtechnologie GmbH**  
(51) *E05D 7/04* (11) 2 305 932 A3
- (71) **Schurman Pastorino, Maximiliano**  
(51) *F16L 9/133* (11) 2 662 603 A1
- (73) **Schuster Maschinenbau GmbH**  
(51) *B23D 15/12* (11) 2 288 460 B1
- (73) **Schwarz, Volker A.**  
(51) *A61M 3/02* (11) 2 415 492 B1
- (71) **Scian, Daniela**  
(51) *A63B 6/00* (11) 2 662 119 A2
- (73) **SCIENT'X**  
(51) *A61B 17/70* (11) 1 909 667 B1
- (71) **SCS Deutschland GmbH & Co. KG**  
(51) *F16C 1/10* (11) 2 662 579 A2
- (71) **Sealy Technology LLC**  
(51) *A47C 27/15* (11) 2 661 196 A1
- (71) **Sebő, Gyula**  
(51) *A41D 13/08* (11) 2 661 972 A1
- (73) **Second Sight Medical Products, Inc.**  
(51) *A61N 1/36* (11) 1 926 527 B1
- (73) **Sedus Stoll AG**  
(51) *A47B 13/02* (11) 2 446 777 B1
- (73) **seele group GmbH & Co. KG**  
(51) *E04B 2/88* (11) 1 808 540 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) *A61B 8/06* (11) 2 662 026 A1  
(51) *B25J 9/10* (11) 2 662 190 A1  
(51) *B41J 2/175* (11) 2 662 219 A1  
(51) *C07K 16/18* (11) 2 662 387 A1  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 662 389 A1  
(51) *G02B 26/08* (11) 2 662 721 A1  
(51) *G02B 27/09* (11) 2 662 724 A2  
(51) *G02F 1/167* (11) 2 533 098 B1  
(51) *G04B 19/06* (11) 2 466 398 B1
- (71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**  
(51) *C09J 133/02* (11) 2 662 429 A1
- (71) **SELEX ES S.p.A.**  
(51) *G01S 19/21* (11) 2 662 706 A1
- (71) **Selexys Pharmaceuticals Corporation**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 662 091 A2
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**  
(51) *C07D 405/10* (11) 2 662 369 A1
- (71) **Semperit Ag Holding**  
(51) *F15B 1/14* (11) 2 662 575 A2
- (71) **Sensus Spectrum LLC**  
(51) *G01F 1/00* (11) 2 662 669 A1
- (71) **Seoul National University R&DB Foundation**  
(51) *G01S 19/25* (11) 2 661 643 A2
- (71) **Serac Group**  
(51) *B29C 49/56* (11) 2 661 352 A1
- (71;73) **Services Pétroliers Schlumberger**  
(51) *E21B 47/08* (11) 2 661 538 A2  
(51) *E21B 49/00* (11) 1 898 046 B1
- (71) **Seven Networks, Inc.**  
(51) *G06F 15/16* (11) 2 661 697 A2
- (71) **SFH Oxford Limited**  
(51) *A61F 13/00* (11) 2 661 245 A1
- (71) **SGD S.A.**  
(51) *B41F 17/00* (11) 2 662 216 A2
- (71) **Shanghai Datang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**  
(51) *H04W 52/02* (11) 2 663 131 A1
- (71) **Shanghai Power Tech Screw Machinery Co., Ltd.**  
(51) *F04C 18/16* (11) 2 662 569 A1
- (71) **Shanghai Universoon Autoparts Co., Ltd**  
(51) *F01L 13/06* (11) 2 662 542 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**  
(51) *F21S 2/00* (11) 2 662 610 A1  
(51) *G09G 3/36* (11) 2 071 556 B1  
(51) *H02J 1/12* (11) 2 662 943 A1  
(51) *H04N 7/173* (11) 2 663 073 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**  
(51) *C07D 303/04* (11) 2 661 429 A1  
(51) *C10M 101/02* (11) 2 398 872 B1
- (71) **Shengyi Technology Co., Ltd.**  
(51) *C09D 163/00* (11) 2 662 425 A2
- (71) **Shima Seiki Manufacturing., Ltd.**  
(51) *D04B 7/14* (11) 2 568 067 A3
- (71) **Shimadzu Corporation**  
(51) *G01N 31/00* (11) 2 662 690 A1  
(51) *H04N 5/335* (11) 2 663 071 A2
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**  
(51) *C01B 33/107* (11) 2 033 936 B1  
(51) *C08G 77/46* (11) 2 662 400 A2  
(51) *H01M 2/16* (11) 2 509 137 B1
- (73) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**  
(51) *H01L 21/48* (11) 2 037 493 B1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**  
(51) *C08F 2/44* (11) 2 380 916 B1  
(51) *C22C 12/00* (11) 2 662 466 A2
- (73) **SIAE Microelettronica S.p.A.**  
(51) *H04L 1/00* (11) 2 237 463 B1
- (71) **Sicame Australia Pty Ltd**  
(51) *H01R 4/36* (11) 2 662 932 A2
- (71) **Sick AG**  
(51) *G06K 19/06* (11) 2 662 806 A1
- (73) **SICK AG**  
(51) *G01D 5/30* (11) 1 953 504 B1  
(51) *G01S 17/02* (11) 2 413 159 B1
- (71) **SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU**  
(51) *G07F 13/10* (11) 2 662 842 A2
- (71) **Siemens AG Österreich**  
(51) *B61F 5/24* (11) 2 662 257 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**  
(51) *B21B 37/16* (11) 2 662 158 A1  
(51) *B21B 45/08* (11) 2 337 642 B1  
(51) *B29C 33/38* (11) 2 407 292 B1  
(51) *B32B 15/01* (11) 2 661 370 A1  
(51) *C08K 5/16* (11) 2 661 461 A1  
(51) *C23C 4/08* (11) 2 662 470 A1  
(51) *C23C 26/02* (11) 2 662 474 A1  
(51) *D21H 17/33* (11) 2 661 523 A2  
(51) *E02D 27/42* (11) 2 534 313 B1  
(51) *F01D 5/20* (11) 2 661 541 A1  
(51) *F01D 5/28* (11) 2 662 529 A1  
(51) *F01D 5/28* (11) 2 662 530 A1  
(51) *F01D 15/12* (11) 2 662 535 A1  
(51) *F01D 25/32* (11) 2 467 582 B1  
(51) *F03D 1/00* (11) 2 662 559 A1  
(51) *F03D 7/02* (11) 2 662 561 A1  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 570 659 B1  
(51) *F03D 9/00* (11) 2 661 554 A2  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 361 217 B1  
(51) *F03D 11/00* (11) 2 662 562 A1  
(51) *F03G 6/06* (11) 2 661 556 A2  
(51) *F23N 5/12* (11) 2 466 204 B1  
(51) *F23R 3/28* (11) 2 409 086 B1  
(51) *G01M 13/02* (11) 2 330 398 B1  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 457 129 B1  
(51) *G05B 19/042* (11) 2 662 738 A1  
(51) *G05B 19/05* (11) 1 634 130 B1  
(51) *G05D 23/13* (11) 2 537 075 B1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 662 782 A1  
(51) *G06G 7/16* (11) 2 012 250 B1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 431 932 B1  
(51) *H01B 3/18* (11) 2 661 755 A1  
(51) *H01F 27/32* (11) 2 661 760 A1  
(51) *H01F 27/32* (11) 2 661 761 A1  
(51) *H01H 33/18* (11) 1 961 027 B1  
(51) *H01H 33/66* (11) 1 913 620 B1  
(51) *H01H 50/14* (11) 2 034 498 B1  
(51) *H01R 4/30* (11) 2 161 786 B1  
(51) *H02B 1/32* (11) 1 999 829 B1  
(51) *H02G 1/08* (11) 2 518 844 B1  
(51) *H02G 15/24* (11) 2 661 796 A1  
(51) *H02J 3/24* (11) 2 478 607 B1  
(51) *H02J 3/38* (11) 2 662 944 A1  
(51) *H02J 7/00* (11) 2 495 844 B1  
(51) *H02K 1/16* (11) 2 662 950 A1  
(51) *H02K 1/20* (11) 2 662 952 A1  
(51) *H02K 55/04* (11) 1 430 590 B1  
(51) *H03D 3/24* (11) 2 130 295 B1  
(51) *H04L 12/40* (11) 1 495 579 B1  
(51) *H04L 12/721* (11) 2 663 039 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 491 025 B1  
(51) *H05K 1/03* (11) 2 329 694 B1
- (71) **Siemens Convergence Creators GmbH**  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 544 118 A3
- (71) **Siemens Energy, Inc.**  
(51) *F23C 7/00* (11) 2 661 584 A2
- (71;73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**  
(51) *A61B 5/12* (11) 2 305 117 A3  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 129 167 B1  
(51) *H04R 25/00* (11) 2 252 081 A3
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**  
(51) *B01J 19/00* (11) 2 661 321 A1
- (71) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**  
(51) *C21B 13/00* (11) 2 662 457 A1  
(51) *C21B 13/00* (11) 2 662 458 A1
- (71) **Sigal, George**  
(51) *C12M 1/34* (11) 2 661 485 A2
- (71) **Sika Technology AG**  
(51) *B32B 27/30* (11) 2 662 213 A1  
(51) *B32B 27/32* (11) 2 662 214 A1
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**  
(51) *G05D 1/00* (11) 2 662 741 A2



(71) <b>Silbond Corporation</b> (51) <b>C08G 77/02</b> (11) 2 661 455 A1	(73) <b>Snapwatch Limited</b> (51) <b>A44C 5/00</b> (11) 1 599 110 B1	(51) <b>G06F 17/00</b> (11) 2 661 701 A1	(11) 2 661 701 A1
(73) <b>Silhouette International Schmied AG</b> (51) <b>G02C 5/12</b> (11) 2 529 269 B1	(73) <b>Snecma</b> (51) <b>B64D 27/02</b> (11) 2 521 851 B1	(51) <b>G06Q 30/00</b> (11) 2 661 726 A1	(11) 2 661 726 A1
(71) <b>Sillajen, Inc.</b> (51) <b>A61K 39/12</b> (11) 2 661 278 A1	(73) <b>SNECMA</b> (51) <b>F01D 21/00</b> (11) 2 534 341 B1	(51) <b>G11B 20/00</b> (11) 1 154 425 B1	(11) 1 154 425 B1
(73) <b>Siltech Limited</b> (51) <b>B41M 5/26</b> (11) 2 121 821 B1	(71) <b>SNU R &amp; DB Foundation</b> (51) <b>A61K 31/728</b> (11) 2 661 272 A1	(51) <b>H01M 2/02</b> (11) 1 562 250 B1	(11) 1 562 250 B1
(73) <b>Silva, Jorge</b> (51) <b>C07C 241/02</b> (11) 2 069 290 B1	(71) <b>SNU R&amp;DB Foundation</b> (51) <b>A61F 2/14</b> (11) 2 662 054 A1	(51) <b>H01M 2/16</b> (11) 1 420 469 B1	(11) 1 420 469 B1
(71) <b>SilverStone Technology Co., Ltd.</b> (51) <b>F04D 29/32</b> (11) 2 662 573 A1	(51) <b>H01Q 13/10</b> (11) 2 629 370 A3	(51) <b>H04L 12/26</b> (11) 2 663 024 A1	(11) 2 663 024 A1
(71) <b>Simson, Anton K.</b> (51) <b>G07F 11/60</b> (11) 2 661 739 A1	(73) <b>SO.GE.MI. S.p.A.</b> (51) <b>E05B 65/19</b> (11) 2 411 606 B1	(71) <b>Sony DADC US Inc.</b> (51) <b>G06F 17/00</b> (11) 2 661 701 A1	(11) 2 661 701 A1
(71) <b>Simula Innovation AS</b> (51) <b>G06F 15/173</b> (11) 2 662 778 A1	(71) <b>SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT</b> (51) <b>F16B 13/06</b> (11) 2 661 564 A1	(71) <b>Sony Mobile Communications AB</b> (51) <b>G06F 17/30</b> (11) 2 662 786 A2	(11) 2 662 786 A2
(73) <b>Sinclair Pharmaceuticals Limited</b> (51) <b>A61K 31/5375</b> (11) 1 933 840 B1	(73) <b>Société Française du Radiotéléphone-SFR</b> (51) <b>H04W 64/00</b> (11) 2 472 970 B1	(71) <b>Sony Mobile Communications Japan, Inc.</b> (51) <b>G06F 3/0488</b> (11) 2 626 778 A3	(11) 2 626 778 A3
(71) <b>Singer &amp; Sohn GmbH</b> (51) <b>A22C 11/10</b> (11) 2 661 966 A1	(71) <b>Societe Industrielle de Construction d'Appareils et de Materiel Electriques</b> (51) <b>H01R 4/24</b> (11) 2 662 931 A1	(71) <b>Soteco S.p.A.</b> (51) <b>A47L 9/20</b> (11) 2 662 011 A1	(11) 2 662 011 A1
(71) <b>Single Buoy Moorings Inc.</b> (51) <b>B63B 22/02</b> (11) 2 025 591 A3	(71) <b>Societe Industrielle Limousine d'Application Biologique</b> (51) <b>A61K 8/97</b> (11) 2 662 072 A1	(73) <b>Sowind S.A.</b> (51) <b>G04B 15/14</b> (11) 2 105 806 B1	(11) 2 105 806 B1
(73) <b>Sirona Dental Systems GmbH</b> (51) <b>A61C 13/00</b> (11) 1 663 052 B1	(71) <b>Sofileta</b> (51) <b>A41D 31/00</b> (11) 2 661 973 A1	(73) <b>Spacecode</b> (51) <b>H01Q 11/08</b> (11) 2 244 333 B1	(11) 2 244 333 B1
(73) <b>Sispia</b> (51) <b>G06T 5/00</b> (11) 2 257 932 B1	(71) <b>SOHO Floridis International Pty Ltd</b> (51) <b>A61K 47/00</b> (11) 2 623 120 A3	(73) <b>Spanolux N.V. - Div. Balterio</b> (51) <b>B44C 5/04</b> (11) 2 463 116 B1	(11) 2 463 116 B1
(71) <b>SK Innovation Co., Ltd.</b> (51) <b>B01D 53/86</b> (11) 2 661 316 A2	(71) <b>Soilmec S.p.A.</b> (51) <b>E21B 7/00</b> (11) 2 662 523 A1	(73) <b>Speziallampenfabrik Dr. Fischer GmbH</b> (51) <b>B29B 13/02</b> (11) 2 483 046 B1	(11) 2 483 046 B1
(71) <b>SK Planet Co., Ltd.</b> (51) <b>G06Q 50/30</b> (11) 2 662 822 A1	(73) <b>Soitec</b> (51) <b>G11C 7/06</b> (11) 2 518 729 B1	(73) <b>SpineCore, Inc.</b> (51) <b>A61F 2/44</b> (11) 2 446 861 B1	(11) 2 446 861 B1
(71) <b>SKAN AG</b> (51) <b>C12Q 1/22</b> (11) 2 661 501 A1	(73) <b>Solidor bvba</b> (51) <b>B44C 5/06</b> (11) 2 301 763 B1	(71) <b>Spirogen Sàrl</b> (51) <b>A61K 47/48</b> (11) 2 662 095 A1	(11) 2 662 095 A1
(73) <b>SKF BV</b> (51) <b>F16N 21/06</b> (11) 2 475 923 B1	(71) <b>Solvay SA</b> (51) <b>C01B 25/234</b> (11) 2 661 414 A1	(71) <b>Spitzner Engineers GmbH</b> (51) <b>F03D 1/06</b> (11) 2 527 642 A3	(11) 2 527 642 A3
(73) <b>SkiData AG</b> (51) <b>E01F 13/06</b> (11) 2 597 199 B1	(71;73) <b>SOLVAY SA</b> (51) <b>C02F 1/72</b> (11) 2 240 414 B1	(71) <b>Spotlight Technology Partners LLC</b> (51) <b>A61M 5/315</b> (11) 2 661 296 A1	(11) 2 661 296 A1
(71) <b>Skyнет Electronic Co., Ltd.</b> (51) <b>H02M 3/338</b> (11) 2 662 965 A2	(51) <b>C07D 231/12</b> (11) 2 662 359 A1	(71) <b>Sputtering Components, Inc.</b> (51) <b>C23C 14/35</b> (11) 2 661 514 A2	(11) 2 661 514 A2
(71) <b>Skype</b> (51) <b>H04N 7/68</b> (11) 2 661 894 A1	(51) <b>C09B 47/00</b> (11) 2 662 415 A1	(71) <b>SPX Corporation</b> (51) <b>F25B 21/02</b> (11) 2 661 592 A1	(11) 2 661 592 A1
(71) <b>SMA Solar Technology AG</b> (51) <b>H02M 7/5387</b> (11) 2 661 808 A2	(73) <b>Sonplas GmbH</b> (51) <b>B23P 19/02</b> (11) 2 295 198 B1	(71) <b>SRAM, LLC.</b> (51) <b>B62L 1/12</b> (11) 2 476 609 A3	(11) 2 476 609 A3
(71) <b>Smartmotor AS</b> (51) <b>H02M 7/49</b> (11) 2 661 807 A1	(73) <b>Sony Chemical &amp; Information Device Corporation</b> (51) <b>G11B 7/24</b> (11) 1 089 269 B1	(71;73) <b>ST-Ericsson SA</b> (51) <b>G06K 7/00</b> (11) 2 662 800 A1	(11) 2 662 800 A1
(71) <b>Smith &amp; Loveless, Inc.</b> (51) <b>F16K 15/00</b> (11) 2 661 571 A1	(71) <b>Sony Computer Entertainment Europe Limited</b> (51) <b>A63F 13/02</b> (11) 2 626 118 A3	(51) <b>H03M 3/04</b> (11) 2 410 659 B1	(11) 2 410 659 B1
(71) <b>Smith &amp; Nephew, Inc.</b> (51) <b>A61B 17/88</b> (11) 2 661 235 A1	(51) <b>G06K 9/00</b> (11) 2 662 801 A2	(51) <b>H04N 9/31</b> (11) 2 663 080 A1	(11) 2 663 080 A1
(71) <b>Smith Micro Software, Inc.</b> (51) <b>H04W 12/06</b> (11) 2 661 918 A1	(51) <b>G06T 7/00</b> (11) 2 662 829 A1	(71) <b>ST-Ericsson Semiconductor (Beijing) Co., Ltd.</b> (51) <b>H01Q 5/00</b> (11) 2 662 930 A1	(11) 2 662 930 A1
(71) <b>Smith, Andrew</b> (51) <b>A61K 31/4178</b> (11) 2 662 081 A1	(51) <b>G06T 19/00</b> (11) 2 662 838 A2	(73) <b>St. Jude Children's Research Hospital</b> (51) <b>A61K 48/00</b> (11) 2 438 931 B1	(11) 2 438 931 B1
(73) <b>Smiths Detection Ireland Limited</b> (51) <b>G01V 5/00</b> (11) 2 440 955 B1	(51) <b>G06T 19/00</b> (11) 2 662 839 A1	(71) <b>St. Petersburg Electrotechnical University</b> (51) <b>B05D 1/20</b> (11) 2 662 151 A1	(11) 2 662 151 A1
(51) <b>G01V 8/00</b> (11) 2 524 249 B1	(71;73) <b>Sony Corporation</b> (51) <b>B41M 7/00</b> (11) 2 255 973 B1	(71) <b>Stadler Holding KG</b> (51) <b>A41D 27/28</b> (11) 2 018 814 A3	(11) 2 018 814 A3
(73) <b>SMK Corporation</b> (51) <b>G06F 3/041</b> (11) 2 325 731 B1	(51) <b>C01B 31/02</b> (11) 2 662 333 A1	(71) <b>Starkey Laboratories, Inc.</b> (51) <b>H04R 25/00</b> (11) 2 663 095 A2	(11) 2 663 095 A2
(71) <b>Smurfit Kappa France</b> (51) <b>B65D 5/54</b> (11) 2 662 298 A1	(51) <b>C09K 11/65</b> (11) 2 662 431 A1	(51) <b>H04R 25/00</b> (11) 2 663 096 A1	(11) 2 663 096 A1
	(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) 2 405 021 B1	(51) <b>H04R 25/00</b> (11) 2 663 097 A1	(11) 2 663 097 A1
	(51) <b>F16M 11/02</b> (11) 2 661 580 A1	(71) <b>Starlogik IP LLC</b> (51) <b>H04M 3/42</b> (11) 2 661 871 A1	(11) 2 661 871 A1
	(51) <b>G02B 1/11</b> (11) 2 662 710 A1	(71) <b>Start Italiana SRL</b> (51) <b>G01F 23/296</b> (11) 2 662 672 A1	(11) 2 662 672 A1
	(51) <b>G02B 27/01</b> (11) 2 662 723 A1	(71) <b>Stäubli Sargans AG</b> (51) <b>D03J 1/18</b> (11) 2 662 481 A1	(11) 2 662 481 A1
	(51) <b>G06F 3/048</b> (11) 2 661 674 A1	(71) <b>Steca Elektronik GmbH</b> (51) <b>H02M 7/797</b> (11) 2 662 970 A2	(11) 2 662 970 A2

- (71) **Steinel GmbH**  
(51) **F24H 9/20** (11) 2 040 012 A3
- (73) **Stem S.r.l.**  
(51) **B63B 3/06** (11) 2 433 858 B1
- (71) **Stepover GmbH**  
(51) **G06F 3/033** (11) 2 662 753 A1
- (73) **Steyr Motors GmbH**  
(51) **H02K 7/00** (11) 2 153 507 B1
- (71) **Stichting IMEC Nederland**  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 662 791 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 662 795 A1
- (73) **Stichting Noble House**  
(51) **G01S 7/481** (11) 2 531 871 B1
- (73) **STILL GmbH**  
(51) **B60S 5/06** (11) 1 935 731 B1
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**  
(51) **G06F 21/00** (11) 2 270 706 A3
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**  
(51) **H04R 19/04** (11) 2 663 093 A1
- (73) **Strabag AG**  
(51) **E01B 21/02** (11) 2 163 688 B1
- (73) **STRABAG Rail GmbH**  
(51) **E01B 21/02** (11) 2 163 688 B1
- (71) **Straumann Holding AG**  
(51) **A61C 8/00** (11) 2 662 052 A2  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 661 732 A1
- (71) **Strix Limited**  
(51) **A47J 31/56** (11) 2 661 202 A2
- (71) **Strothmann, Rolf**  
(51) **H02P 6/18** (11) 2 661 810 A1
- (73) **Stryker Trauma SA**  
(51) **A61B 17/66** (11) 2 417 923 B1
- (71) **Sturm Ruger&Company, Inc.**  
(51) **F41A 17/00** (11) 2 661 599 A1  
(51) **F41A 17/36** (11) 2 661 600 A1
- (71) **Stuth, Bernhard**  
(51) **B23K 20/04** (11) 2 662 176 A2
- (71) **Substipharm Developpement**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 661 251 A1
- (71) **Sullivan, James Joseph**  
(51) **A61B 17/88** (11) 2 661 235 A1
- (71) **Sullivan, Jason A.**  
(51) **G06F 1/16** (11) 2 661 659 A2
- (71) **SULZER PUMPEN AG**  
(51) **F04D 29/10** (11) 2 662 572 A1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company, Ltd.**  
(51) **G01N 33/48** (11) 2 503 332 A3
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**  
(51) **A01N 43/56** (11) 2 661 176 A1  
(51) **B01J 27/057** (11) 2 661 323 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**  
(51) **C07C 231/06** (11) 2 662 352 A2  
(51) **C07C 319/18** (11) 2 662 355 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**  
(51) **H01L 29/78** (11) 2 662 897 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries Finetech, Ltd.**  
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 662 184 A1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**  
(51) **B60C 11/11** (11) 2 517 903 B1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**  
(51) **B60C 11/00** (11) 2 662 226 A1  
(51) **B60C 11/04** (11) 2 433 817 B1  
(51) **C08K 7/02** (11) 2 662 405 A1  
(51) **G06F 17/50** (11) 2 662 792 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**  
(51) **H01H 13/02** (11) 2 662 876 A1
- (71) **Sun Pharmaceutical Industries LTD**  
(51) **A61K 9/00** (11) 2 662 073 A1
- (73) **Sunflex Aluminiumsysteme GmbH**  
(51) **E05D 15/06** (11) 2 639 391 B1
- (71) **Sung, Chia-Yu**  
(51) **G06F 21/32** (11) 2 657 876 A3
- (71) **Suomen Teollisuusosa Oy**  
(51) **B65G 1/137** (11) 2 662 318 A1
- (73) **Surgical Specialties Corporation (US), Inc.**  
(51) **A61B 10/00** (11) 1 578 280 B1
- (71) **Suzuki Motor Corporation**  
(51) **H01M 8/24** (11) 2 662 919 A1
- (71) **Swarovski Lighting, Ltd.**  
(51) **F21S 8/00** (11) 2 511 593 A3  
(51) **F21V 5/06** (11) 2 511 604 A3
- (73) **Swedwood Poland SP.Z.O.O.**  
(51) **B27N 5/00** (11) 2 076 649 B1
- (71) **Swick Mining Services Ltd**  
(51) **E21B 19/15** (11) 2 662 525 A2
- (71) **Swisscom AG**  
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 261 850 A3
- (73) **Swissinno Solutions AG**  
(51) **A01M 23/20** (11) 1 919 280 B1
- (71) **Symrise AG**  
(51) **A61L 9/01** (11) 2 662 098 A1  
(51) **C11B 9/00** (11) 2 662 433 A1  
(51) **C11B 9/00** (11) 2 662 434 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**  
(51) **C07D 207/36** (11) 2 661 424 A1  
(51) **C07D 231/14** (11) 2 661 426 A1
- (71;73) **Synthes GmbH**  
(51) **A61B 17/70** (11) 2 355 722 B1  
(51) **A61B 17/88** (11) 2 661 234 A1
- (73) **System Albanese**  
(51) **E04G 17/06** (11) 1 544 380 B1
- (71) **T-Mobile International Austria GmbH**  
(51) **H04W 8/00** (11) 2 663 105 A1  
(51) **H04W 24/00** (11) 2 663 117 A2
- (73) **Tadbik Ltd.**  
(51) **B65D 75/58** (11) 2 340 216 B1
- (71) **Taiho Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) **C07D 215/12** (11) 2 662 357 A1  
(51) **C07D 401/14** (11) 2 662 367 A1
- (73) **Takano, Kazufumi**  
(51) **C08J 3/28** (11) 1 666 520 B1
- (73) **Takata AG**  
(51) **G01M 17/007** (11) 2 309 242 B1
- (71) **Tanita Corporation**  
(51) **A61B 5/053** (11) 2 662 020 A1
- (73) **Tao Logic Systems LLC**  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 653 373 B1
- (73) **TAPEMATIC S.p.A.**  
(51) **C23C 14/56** (11) 2 500 448 B1
- (71) **Targacept, Inc.**  
(51) **C07C 211/35** (11) 2 661 421 A2
- (71) **Target Training International Ltd**  
(51) **A61B 5/0476** (11) 2 662 019 A1
- (71) **Tata Consultancy Services Ltd.**  
(51) **G06K 9/32** (11) 2 661 720 A2
- (71) **Tchirikov, Michael**  
(51) **A61P 43/00** (11) 2 661 308 A1
- (71) **TDK Corporation**  
(51) **G01D 5/245** (11) 2 330 389 A3
- (73) **TECE GmbH**  
(51) **E03C 1/04** (11) 2 397 612 B1
- (71) **Tech Pawel Jura, Janusz Master - Spółka Jawna**  
(51) **H02P 25/16** (11) 2 413 496 A3
- (73) **Technical Fibre Products Limited**  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 396 842 B1
- (71) **Technical University of Denmark**  
(51) **H01M 4/86** (11) 2 662 917 A1  
(51) **H01M 4/90** (11) 2 662 918 A1
- (71) **Technicka Univerzita v Liberci**  
(51) **B65H 54/28** (11) 2 567 918 A3
- (71) **Technip France**  
(51) **C10G 5/06** (11) 2 661 479 A1  
(51) **F16L 1/15** (11) 2 661 576 A1
- (73) **Technip France SA**  
(51) **B63G 8/42** (11) 2 326 552 B1  
(51) **H01B 7/04** (11) 2 062 270 B1
- (71) **Technische Universität Dresden**  
(51) **C12M 3/00** (11) 2 661 486 A2
- (71) **Technische Universität Hamburg-Harburg**  
(51) **E02D 29/14** (11) 2 662 499 A2
- (71) **Technische Universität Ilmenau**  
(51) **G10L 19/00** (11) 2 661 745 A1
- (71) **Technologies Holdings Corp.**  
(51) **F24F 3/14** (11) 2 662 638 A2
- (73) **Technoprobe S.p.A**  
(51) **G01R 1/067** (11) 2 511 710 B1
- (71) **Technymon S.R.L.**  
(51) **F16C 33/12** (11) 2 662 582 A1
- (71) **Teclux OY**  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 320 713 A3
- (71) **Técnicas Aplicadas de Presión S.L.**  
(51) **F16F 9/02** (11) 2 662 589 A1
- (71) **Tecnomatic S.p.A.**  
(51) **H02K 15/00** (11) 2 661 801 A1
- (71) **Tegrant Diversified Brands, Inc.**  
(51) **B65D 83/72** (11) 2 661 403 A1
- (71) **Teijin Aramid B.V.**  
(51) **C08J 5/06** (11) 2 661 457 A1  
(51) **D21H 13/26** (11) 2 661 522 A1
- (71) **Teknologian tutkimuskeskus VTT**  
(51) **C08L 1/02** (11) 2 661 462 A1
- (73) **Tektronix, Inc.**  
(51) **G06T 5/00** (11) 2 511 874 B1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**  
(51) **H04L 1/24** (11) 2 285 035 A3
- (73) **Teledyne Scientific & Imaging, LLC**  
(51) **G02F 1/1335** (11) 0 989 442 B2

- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**  
(51) *G06F 13/16* (11) 2 225 652 B1  
(51) *H04L 29/12* (11) 2 316 198 B1  
(51) *H04W 48/08* (11) 2 663 125 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**  
(51) *H04W 12/02* (11) 2 663 108 A1  
(51) *H04W 12/02* (11) 2 663 109 A1  
(51) *H04W 64/00* (11) 2 663 144 A2
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**  
(51) *B32B 3/06* (11) 2 661 366 A1  
(51) *H04L 12/70* (11) 2 663 037 A1  
(51) *H04W 36/14* (11) 2 283 677 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**  
(51) *H04B 7/26* (11) 2 662 994 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 663 048 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) *G06F 9/38* (11) 1 456 749 B1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 524 465 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 106 091 B1  
(51) *H04W 76/04* (11) 2 480 039 A3
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**  
(51) *H04W 64/00* (11) 1 908 317 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**  
(51) *H04B 7/06* (11) 2 661 822 A1  
(51) *H04L 5/00* (11) 2 661 836 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 661 851 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 661 857 A1  
(51) *H04W 28/02* (11) 2 661 924 A1  
(51) *H04W 80/10* (11) 2 661 941 A1
- (71) **Telekomunikacja Polska S.A.**  
(51) *H04W 16/18* (11) 2 663 114 A2
- (71) **TeleNav, Inc.**  
(51) *G01C 21/36* (11) 2 479 538 A3
- (73) **TeliaSonera AB**  
(51) *H04L 12/58* (11) 2 136 517 B1
- (73) **Temperaturmeßtechnik Geraberg GmbH**  
(51) *G01K 1/10* (11) 1 714 122 B1
- (73) **Temptime Corporation**  
(51) *G08B 13/14* (11) 1 829 003 B1
- (71) **Tengion, Inc.**  
(51) *C12N 5/071* (11) 2 662 440 A1
- (71) **Terreal**  
(51) *E01C 5/00* (11) 2 662 490 A1
- (73) **Terumo BCT, Inc.**  
(51) *A61M 1/10* (11) 2 389 966 B1  
(51) *A61M 1/10* (11) 2 389 967 B1
- (71) **Tesco Corporation**  
(51) *E21B 23/04* (11) 2 661 532 A1
- (73) **Tesla Engineering Limited**  
(51) *H01F 5/00* (11) 1 465 215 B1
- (71) **Tesla Motors, Inc.**  
(51) *G01R 31/36* (11) 2 306 214 A3  
(51) *H01M 2/08* (11) 2 365 559 A3  
(51) *H04L 12/42* (11) 2 663 028 A1  
(51) *H04L 12/423* (11) 2 663 029 A1  
(51) *H04L 12/423* (11) 2 663 030 A1  
(51) *H04L 12/423* (11) 2 663 031 A1  
(51) *H04L 12/423* (11) 2 663 032 A2
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**  
(51) *A23G 9/16* (11) 2 661 177 A1  
(51) *B65B 9/20* (11) 2 662 291 A1
- (73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 234 485 B1
- (73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) *H04N 9/04* (11) 1 175 101 B1
- (71;73) **Thales**  
(51) *G01D 3/032* (11) 1 995 565 B1  
(51) *G01R 29/08* (11) 2 661 637 A2  
(51) *G01S 7/02* (11) 2 662 701 A1  
(51) *G02F 1/025* (11) 2 194 422 B1  
(51) *H04W 72/10* (11) 2 466 981 B1
- (73) **THALES**  
(51) *G06T 5/00* (11) 2 257 932 B1
- (73) **Thales Holdings UK Plc**  
(51) *G01J 5/06* (11) 2 485 022 B1
- (71) **The Aqua Enterprise Company**  
(51) *B61L 25/02* (11) 2 662 259 A1  
(51) *B61L 25/02* (11) 2 662 260 A1
- (71) **The Board of Governors for Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations**  
(51) *A61F 2/72* (11) 2 661 242 A1
- (71) **The Board Of Regents For Oklahoma State University**  
(51) *B01J 20/22* (11) 2 661 322 A1
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 661 506 A2
- (71;73) **The Boeing Company**  
(51) *B23K 20/12* (11) 0 972 605 B2  
(51) *B29D 99/00* (11) 2 661 359 A1  
(51) *B32B 3/12* (11) 2 662 207 A1  
(51) *B64C 1/06* (11) 2 662 281 A2  
(51) *B64D 15/16* (11) 2 662 284 A2  
(51) *B64D 41/00* (11) 2 662 285 A1  
(51) *B64G 1/00* (11) 2 662 287 A1  
(51) *B64G 1/00* (11) 2 662 288 A2  
(51) *G01L 9/00* (11) 2 662 676 A2  
(51) *G01N 29/22* (11) 2 662 688 A1  
(51) *G01N 29/22* (11) 2 662 689 A2  
(51) *G05B 23/02* (11) 2 541 358 A3  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 662 793 A2  
(51) *H02N 2/18* (11) 2 661 809 A1
- (73) **THE BOEING COMPANY**  
(51) *H01L 35/30* (11) 1 855 328 B1
- (73) **The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 251 693 B1
- (71) **The Chinese University Of Hong Kong**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 661 507 A1
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**  
(51) *A61F 2/24* (11) 2 661 239 A1
- (73) **The European Union, represented by the European Commission**  
(51) *F16B 41/00* (11) 1 987 261 B1
- (71;73) **The General Hospital Corporation**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 245 199 B1  
(51) *G01J 3/02* (11) 2 662 673 A2  
(51) *G01J 3/02* (11) 2 662 674 A2  
(51) *G01N 33/82* (11) 2 661 632 A2
- (71) **The Gillette Company**  
(51) *B26B 21/40* (11) 2 661 338 A1  
(51) *B65D 23/10* (11) 2 661 397 A1  
(51) *B65D 47/08* (11) 2 661 400 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**  
(51) *B60C 9/04* (11) 2 662 225 A1  
(51) *C08K 5/01* (11) 2 463 333 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA D.B.A THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS**  
(51) *G01N 33/569* (11) 2 397 856 B1
- (71) **The Johns Hopkins University**  
(51) *A61B 17/02* (11) 2 661 231 A2  
(51) *C12N 5/10* (11) 2 661 492 A2
- (71;73) **The Lubrizol Corporation**  
(51) *B01F 17/34* (11) 1 089 809 B2  
(51) *B06B 1/02* (11) 2 661 329 A1  
(51) *C10M 141/12* (11) 2 661 482 A1
- (71) **The Manchester Metropolitan University**  
(51) *A61F 2/14* (11) 2 661 238 A1
- (71) **The Mathworks, Inc.**  
(51) *G06F 9/42* (11) 2 661 683 A1  
(51) *G06F 9/445* (11) 2 312 439 A3
- (71) **The National Titanium Dioxide Co., Ltd. (Cristal)**  
(51) *C01G 23/053* (11) 2 662 336 A2
- (73) **The Ohio State University Research Foundation**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 479 286 B1
- (71) **The Penn State Research Foundation**  
(51) *A61M 1/10* (11) 2 661 289 A2  
(51) *A61M 25/01* (11) 2 661 303 A2
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 157 950 B1  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 386 277 B1  
(51) *A61F 13/15* (11) 2 389 910 B1  
(51) *A61F 13/536* (11) 2 324 805 B1  
(51) *B65D 41/26* (11) 2 661 398 A1  
(51) *C11D 3/00* (11) 2 027 238 B1  
(51) *C11D 3/22* (11) 2 216 392 B1  
(51) *C11D 3/37* (11) 2 662 436 A1  
(51) *D06F 39/02* (11) 1 813 708 A3
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**  
(51) *C08L 53/02* (11) 1 525 262 B1
- (71) **The Regents of the University of California**  
(51) *A61N 1/36* (11) 2 661 307 A2  
(51) *G01B 9/02* (11) 2 661 603 A2
- (71) **The Regents of The University of California**  
(51) *A61K 9/16* (11) 2 661 259 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**  
(51) *F17C 11/00* (11) 2 662 609 A2
- (71) **The Research Foundation of the State University of New York**  
(51) *B01D 71/06* (11) 2 661 317 A1
- (73) **THE SECRETARY OF STATE FOR INNOVATION, UNIVERSITIES AND SKILLS OF HER MAJESTY'S BRITANNIC GOVERNMENT**  
(51) *G01N 33/543* (11) 2 316 029 B1
- (73) **The Swatch Group Management Services AG**  
(51) *G02F 1/1333* (11) 1 079 259 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**  
(51) *A01N 1/02* (11) 2 661 963 A1
- (73) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**  
(51) *H01L 51/50* (11) 1 878 068 B1
- (71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) *A61B 5/055* (11) 2 661 221 A2



- (71) **The United States Government as represented by The Department of Veterans Affairs**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 661 506 A2
- (71) **The United States of America, as represented by the Secretary of Agriculture**  
(51) *C12N 15/62* (11) 2 661 495 A1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**  
(51) *A61K 39/395* (11) 2 661 279 A2
- (71) **The University of Chicago**  
(51) *C12R 1/01* (11) 2 661 511 A1
- (73) **The University of North Carolina at Chapel Hill**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 297 359 B1
- (71) **The University of Queensland**  
(51) *G01N 33/86* (11) 2 661 633 A1
- (73) **The University of Southern California**  
(51) *H01L 51/50* (11) 1 878 068 B1
- (71) **The University of Tokyo**  
(51) *G06F 17/50* (11) 2 662 794 A2
- (73) **THE WIREMOLD COMPANY**  
(51) *H02G 3/04* (11) 1 839 380 B1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**  
(51) *B29C 33/72* (11) 1 911 559 B1  
(51) *B29D 30/06* (11) 2 138 300 B1  
(51) *B60C 23/00* (11) 2 521 658 B1
- (71) **Theil, Thomas**  
(51) *G01F 3/22* (11) 2 661 608 A1
- (73) **Theodor Gräbener GmbH & Co. KG**  
(51) *B21D 5/14* (11) 2 433 720 B1
- (71) **Thermax Limited**  
(51) *F25B 15/00* (11) 2 366 966 A3
- (71) **Thermo King Corporation**  
(51) *F25B 1/00* (11) 2 661 590 A1
- (71) **Thermocable (Flexible Elements) Limited**  
(51) *G08B 17/06* (11) 2 662 845 A2
- (71) **Thermor Pacific**  
(51) *F24H 3/04* (11) 1 965 147 A3
- (71) **Theuerer, Herbert**  
(51) *B66C 5/02* (11) 2 479 132 A3
- (71) **Thinglink Oy**  
(51) *H04N 1/21* (11) 2 651 110 A3
- (73) **Thinkware Systems Corporation**  
(51) *G08G 1/0962* (11) 2 150 947 B1
- (71) **Thomas Jefferson University**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 661 505 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 661 670 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 2 661 704 A1  
(51) *G06F 21/00* (11) 2 661 713 A1  
(51) *G06F 21/24* (11) 2 661 715 A1  
(51) *G06T 3/40* (11) 2 662 824 A1  
(51) *G06T 3/40* (11) 2 662 825 A1  
(51) *G11B 27/34* (11) 2 661 749 A1  
(51) *H01P 1/20* (11) 2 521 215 B1  
(51) *H01R 12/79* (11) 2 661 791 A2  
(51) *H04H 60/32* (11) 2 661 829 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 2 661 859 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 2 661 863 A1  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 584 203 B1  
(51) *H04M 7/00* (11) 2 663 066 A1  
(51) *H04M 7/00* (11) 2 663 067 A1  
(51) *H04N 7/173* (11) 2 661 876 A1
- (51) *H04N 7/24* (11) 2 661 877 A1  
(51) *H04N 7/24* (11) 2 661 878 A1  
(51) *H04N 21/436* (11) 2 661 899 A1  
(51) *H04N 21/436* (11) 2 661 900 A1  
(51) *H04W 4/20* (11) 2 106 086 B1  
(51) *H04W 12/04* (11) 1 554 862 B1
- (71) **Thoratec Corporation**  
(51) *A61M 1/10* (11) 2 661 289 A2  
(51) *A61M 25/01* (11) 2 661 303 A2
- (71) **Thorn Lighting Ltd**  
(51) *C09K 11/06* (11) 2 554 626 A3
- (71) **ThromboGenics N.V.**  
(51) *C12N 9/68* (11) 2 661 493 A1
- (73) **Thule Sweden AB**  
(51) *B60R 9/10* (11) 1 934 086 B1
- (73) **ThyssenKrupp Elevator (ES/PBB) Ltd.**  
(51) *B66B 23/02* (11) 2 065 328 B1
- (71) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**  
(51) *B63G 8/32* (11) 2 662 276 A2
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**  
(51) *B62D 5/04* (11) 2 483 130 B1
- (71) **ThyssenKrupp Resource Technologies GmbH**  
(51) *B02C 21/02* (11) 2 661 325 A1
- (71) **ThyssenKrupp System Engineering GmbH**  
(51) *B23K 37/047* (11) 2 662 180 A2
- (71) **TI Automotive (Fuldabrück) GmbH**  
(51) *F16L 57/06* (11) 2 662 606 A1
- (71) **Tianjin Weijie Technology Co., Ltd.**  
(51) *C07D 498/18* (11) 2 662 376 A1  
(51) *C07D 498/22* (11) 2 662 377 A1
- (71) **Till GmbH**  
(51) *B41J 3/407* (11) 2 661 374 A1
- (71) **TiVo Inc.**  
(51) *H04N 21/436* (11) 2 506 592 A3
- (71) **TiVo, Inc.**  
(51) *G06F 3/041* (11) 2 661 669 A1
- (71) **TLB GmbH**  
(51) *G01N 21/65* (11) 2 662 685 A1
- (71) **TMT Machinery, Inc.**  
(51) *B65H 54/52* (11) 2 662 322 A2  
(51) *B65H 67/048* (11) 2 548 830 A3
- (71) **Toagosei Co., Ltd**  
(51) *C07K 16/18* (11) 2 662 387 A1  
(51) *C07K 16/28* (11) 2 662 389 A1
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**  
(51) *C25B 1/46* (11) 2 662 476 A2  
(51) *C25B 1/46* (11) 2 662 477 A2
- (73) **Tohoku Pioneer Corporation**  
(51) *H04R 9/00* (11) 2 023 655 B1
- (73) **Tohoku Seiki Industries, Ltd.**  
(51) *B23Q 41/02* (11) 2 221 143 B1
- (71) **TOHOKU UNIVERSITY**  
(51) *H04N 5/335* (11) 2 663 071 A2
- (73) **Tokai Carbon Company, Ltd.**  
(51) *G02F 1/167* (11) 1 962 134 B1
- (73) **Tokai Optical Co., Ltd.**  
(51) *G02B 1/10* (11) 2 431 772 B1
- (71) **TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 662 453 A2
- (71) **Tokyo Institute of Technology**  
(51) *G21C 7/30* (11) 2 662 863 A1
- (71) **Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 662 453 A2
- (71) **Tomy Company, Ltd.**  
(51) *A63H 13/06* (11) 2 662 123 A1
- (73) **Toppa Printing Co., Ltd.**  
(51) *H03H 9/25* (11) 2 482 452 B1
- (73) **Toray Industries, Inc.**  
(51) *C08G 63/82* (11) 2 280 036 B1  
(51) *C08L 67/04* (11) 2 524 945 B1
- (71;73) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**  
(51) *F21V 3/02* (11) 2 662 615 A1  
(51) *F21V 29/00* (11) 2 662 620 A1  
(51) *H05B 33/08* (11) 2 506 679 B1
- (71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**  
(51) *F21V 29/00* (11) 2 644 990 A3
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**  
(51) *A61B 6/03* (11) 2 662 021 A1  
(51) *A61B 6/03* (11) 2 662 023 A1
- (73) **Tosoh Corporation**  
(51) *C03B 20/00* (11) 2 070 883 B1
- (73) **Tosoh Sgm Corporation**  
(51) *C03B 20/00* (11) 2 070 883 B1
- (71) **Tovaristvo Z Obmezhenou Vidpovidalnistu "Inter-Bars 4S"**  
(51) *H04L 12/28* (11) 2 661 843 A1
- (73) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**  
(51) *C08F 2/01* (11) 2 336 197 B1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**  
(51) *B65B 39/14* (11) 2 662 294 A1
- (73) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**  
(51) *B60C 19/08* (11) 2 465 711 B1
- (71) **Toyo Tire & Rubber Co., Ltd.**  
(51) *F16F 9/08* (11) 2 662 590 A1  
(51) *F16F 13/06* (11) 2 662 591 A1
- (73) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**  
(51) *G05G 1/30* (11) 1 562 097 B1
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**  
(51) *B21D 39/02* (11) 2 662 162 A1  
(51) *B62D 1/18* (11) 2 662 265 A1  
(51) *F16H 53/02* (11) 2 662 596 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *F01M 1/16* (11) 2 441 930 B1  
(51) *F02D 45/00* (11) 2 360 365 B1  
(51) *F27B 9/04* (11) 2 553 373 B1  
(51) *G06F 11/07* (11) 1 839 150 B1  
(51) *G07C 9/00* (11) 2 537 142 B1  
(51) *H01M 2/12* (11) 2 068 383 B1
- (71) **TP Vision Holding B.V.**  
(51) *H04N 5/208* (11) 2 661 873 A1
- (71) **TQ-Systems GmbH**  
(51) *H02M 7/483* (11) 2 661 806 A1
- (73) **Trabucco, Francesco**  
(51) *G06F 3/033* (11) 2 389 621 B1
- (73) **Tradinco AB**  
(51) *A61M 25/06* (11) 2 229 975 B1
- (71) **Tranxition Corporation**  
(51) *G06F 9/45* (11) 2 661 688 A1

- (71) **Trelleborg Automotive Forsheda AB**  
(51) **F16F 1/373** (11) 2 662 588 A1
- (73) **TREVIRA GMBH**  
(51) **D02G 1/20** (11) 1 340 845 B1
- (73) **Tribout, Michel**  
(51) **B62H 5/00** (11) 2 061 692 B1
- (73) **Tridonic GmbH & Co KG**  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 529 594 B1  
(51) **H05B 41/392** (11) 1 872 636 B1
- (71) **Trilux GmbH & Co. KG**  
(51) **H01L 51/52** (11) 2 661 778 A1
- (71) **Trisa Holding AG**  
(51) **A46B 3/04** (11) 2 661 191 A2
- (73) **Troika Pharmaceuticals Ltd**  
(51) **A61K 9/08** (11) 2 211 837 B1
- (71) **TRON - Translationale Onkologie an der Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg- Universität Mainz gemeinnützige GmbH**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 662 386 A1
- (73) **TRUMPF Hüttinger GmbH + Co. KG**  
(51) **H01J 37/32** (11) 2 329 510 B1
- (73) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**  
(51) **G02F 1/03** (11) 1 801 635 B1
- (71) **Trumpf Sachsen GmbH**  
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 662 182 A1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**  
(51) **B21D 5/02** (11) 2 662 159 A1
- (71) **Trustees of Tufts College**  
(51) **B29D 11/00** (11) 2 612 751 A3
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH**  
(51) **B60R 21/26** (11) 1 960 237 B1
- (71) **TS Tech Co., Ltd.**  
(51) **B60N 2/30** (11) 2 662 236 A1  
(51) **B60N 2/30** (11) 2 662 237 A1
- (71) **TSC Innovation AB**  
(51) **F16L 21/00** (11) 2 661 579 A1
- (71;73) **Tsubakimoto Chain Co.**  
(51) **B65G 17/46** (11) 2 502 857 B1  
(51) **F16G 13/20** (11) 2 662 593 A1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **D03D 49/12** (11) 2 584 079 A3
- (71) **Tsui, Yi Fen**  
(51) **G06F 21/32** (11) 2 657 876 A3
- (71) **Tsukasa Co., Ltd.**  
(51) **B02C 13/14** (11) 2 662 144 A1
- (71) **TSX Inc.**  
(51) **G06F 11/20** (11) 2 479 670 A3  
(51) **G06F 11/20** (11) 2 479 671 A3
- (71) **Tubesca**  
(51) **E04G 5/14** (11) 2 180 117 A3
- (71) **TUFTS UNIVERSITY**  
(51) **B32B 27/06** (11) 2 662 211 A1
- (73) **Tung Thih Electronic Co., Ltd.**  
(51) **G10K 9/122** (11) 1 906 383 B1
- (71) **Tunze Aquarientechnik GmbH**  
(51) **F21V 21/088** (11) 2 662 618 A1
- (71;73) **Turbomeca**  
(51) **F01D 5/22** (11) 2 661 542 A1  
(51) **F16D 9/04** (11) 2 661 565 A1
- (51) **F23R 3/12** (11) 2 526 341 B1  
(51) **G01H 1/00** (11) 2 661 611 A1
- (71) **TuTech Innovation GmbH**  
(51) **E02D 29/14** (11) 2 662 499 A2
- (71) **Ubiquisys Limited**  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 663 133 A2  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 663 134 A2  
(51) **H04W 52/24** (11) 2 663 135 A2
- (71) **UCB Pharma, S.A.**  
(51) **G01N 33/564** (11) 2 661 627 A1
- (71) **Uhde Fertilizer Technology B.V.**  
(51) **C05C 9/00** (11) 2 662 349 A1
- (73) **Ulma Packaging Technological Center, S. Coop**  
(51) **B65B 5/10** (11) 2 428 455 B1
- (73) **Ultronics Limited**  
(51) **F15B 13/043** (11) 2 456 985 B1
- (73) **Umwelttauchservice Tauchpartner C. Ulrich GmbH**  
(51) **C02F 3/28** (11) 2 444 378 B1
- (71) **Uni-Charm Corporation**  
(51) **A61F 13/496** (11) 2 662 059 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**  
(51) **B22F 9/00** (11) 2 540 420 A3  
(51) **B23P 6/00** (11) 2 159 372 A3  
(51) **B64D 27/26** (11) 2 562 086 A3  
(51) **C23C 28/00** (11) 2 415 905 B1  
(51) **C23C 28/04** (11) 2 428 593 B1  
(51) **F01D 5/18** (11) 1 944 469 A3  
(51) **F01D 5/18** (11) 2 119 873 A3  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 543 826 A3  
(51) **F01D 9/04** (11) 2 628 903 A3  
(51) **F01D 21/00** (11) 2 253 804 A3  
(51) **F01D 25/24** (11) 2 613 021 A3  
(51) **F02K 7/06** (11) 1 942 270 B1  
(51) **F02K 9/52** (11) 1 903 206 A3  
(51) **F04D 29/54** (11) 2 177 771 A3  
(51) **G01N 21/31** (11) 1 942 343 B1
- (71) **United Video Properties, Inc.**  
(51) **H04N 21/431** (11) 2 661 898 A1
- (73) **Univ Paris Ouest Nanterre la Defense**  
(51) **G01J 5/08** (11) 2 505 976 B1
- (73) **Universal Display Corporation**  
(51) **H01L 51/50** (11) 1 878 068 B1
- (71) **Universidade Da Coruña**  
(51) **C08K 3/00** (11) 2 662 401 A1
- (71) **Università degli Studi di Milano - Bicocca**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 662 372 A1
- (71) **Università' Campus Bio-Medico di Roma**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 662 454 A1
- (73) **Universität Bielefeld**  
(51) **B05D 1/20** (11) 2 323 776 B1
- (71) **Universität Zürich**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 661 445 A2
- (71) **Universitätsklinikum Schleswig-Holstein**  
(51) **G01N 33/574** (11) 2 661 629 A1
- (71) **Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz**  
(51) **C07K 16/18** (11) 2 662 386 A1
- (73) **Université Abdelmalek Essaâdi (Faculté des Sciences de Tétouan)**  
(51) **B09C 1/00** (11) 2 429 729 B1
- (71) **Université Claude Bernard Lyon 1**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 662 372 A1
- (73) **Université Claude Bernard Lyon I**  
(51) **B29C 37/00** (11) 2 490 877 B1
- (71) **Université de Genève**  
(51) **C07D 471/04** (11) 2 662 372 A1  
(51) **G01N 21/64** (11) 2 662 684 A1
- (73) **Université de Lausanne**  
(51) **A61K 39/015** (11) 2 282 774 B1
- (71) **Université de Limoges**  
(51) **G02B 27/09** (11) 2 661 650 A1
- (71) **Université De Reims Champagne-Ardenne**  
(51) **G02B 6/132** (11) 2 662 714 A1
- (73) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**  
(51) **G02F 1/025** (11) 2 194 422 B1
- (73) **Université Mohammed V - Agdal - Maroc (Faculté des sciences de Rabat)**  
(51) **B09C 1/00** (11) 2 429 729 B1
- (73) **Université Paris 13**  
(51) **G06T 7/00** (11) 2 279 488 B1
- (71) **Universite Paris 13 Nord**  
(51) **G01N 21/65** (11) 2 662 685 A1
- (73) **Université Paris 6 Pierre et Marie Curie UPMC**  
(51) **G02F 1/025** (11) 2 194 422 B1
- (71) **UNIVERSITE PARIS DESCARTES**  
(51) **A61K 31/573** (11) 2 661 269 A1
- (73) **UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III**  
(51) **A01N 43/08** (11) 1 713 333 B1
- (71) **Universiteit Antwerpen**  
(51) **C07F 7/22** (11) 2 662 379 A1
- (73) **Universiteit Gent**  
(51) **C12N 9/10** (11) 2 235 169 B1
- (71) **Universiteit Maastricht**  
(51) **C12N 5/0784** (11) 2 662 441 A1
- (71) **University Clinic of Respiratory and Allergic Diseases Golnik**  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 662 691 A1
- (71) **University Court of The University of St Andrews**  
(51) **H01S 3/109** (11) 2 662 940 A2
- (71) **University Joseph Fourier Filiale**  
(51) **C12N 9/12** (11) 2 623 590 A3
- (71) **University Of Louisville Research Foundation, Inc.**  
(51) **A61N 1/36** (11) 2 661 307 A2
- (71) **University of Pittsburgh - Of The Commonwealth System of Higher Education**  
(51) **G01N 33/68** (11) 2 661 630 A2
- (71;73) **University of Southern California**  
(51) **C12N 9/64** (11) 2 634 252 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 395 101 B1
- (71) **University Of Southern California**  
(51) **F04B 49/00** (11) 2 623 782 A3
- (71) **University of Strathclyde**  
(51) **H02J 3/06** (11) 2 648 302 A3
- (73) **University of Utah Research Foundation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 297 359 B1
- (73) **Unwired Planet, LLC**  
(51) **H04W 16/00** (11) 2 119 287 B1

- (71) **Uros Oy**  
(51) **H04W 48/18** (11) 2 663 129 A1
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **H01L 21/67** (11) 1 770 758 B1
- (73) **Väderstad-Verken AB**  
(51) **F15B 15/14** (11) 2 032 860 B1
- (71) **Väderstad-Verken Aktiefbolag**  
(51) **A01B 49/00** (11) 2 661 168 A1
- (73) **Valent Biosciences Corporation**  
(51) **A01N 37/42** (11) 2 486 793 B1
- (73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**  
(51) **H02K 3/32** (11) 2 499 720 B1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**  
(51) **H01L 23/473** (11) 1 685 595 B1  
(51) **H02K 3/12** (11) 1 364 440 B1
- (73) **Valeo Klimasysteme GmbH**  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 387 774 B2
- (71) **VALEO VISION**  
(51) **F21S 8/10** (11) 2 302 291 A3
- (71) **Valiant Biopharma SDN BHD**  
(51) **C07K 19/00** (11) 2 661 451 A1
- (71) **Valipat S.A.**  
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 662 815 A1
- (71) **Valls Besitz GmbH**  
(51) **C21D 6/00** (11) 2 662 460 A1  
(51) **C21D 9/00** (11) 2 662 462 A1
- (73) **Valneva**  
(51) **A61K 39/145** (11) 2 150 275 B1
- (71) **ValveXchange Inc.**  
(51) **A61F 2/24** (11) 2 661 240 A1
- (71) **Van der Heijden, Henricus**  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 662 788 A1
- (71) **Van der Lee Stalinrichting en Voersystemen B.V.**  
(51) **A01K 1/00** (11) 2 661 172 A1
- (73) **Van Ee, Teunis Karel**  
(51) **F16D 55/08** (11) 2 505 867 B1
- (71) **Van Parys, Remi Emiel**  
(51) **E05B 63/04** (11) 2 662 516 A1  
(51) **E05B 63/16** (11) 2 662 517 A1
- (73) **Vanas Oncology**  
(51) **A61K 31/20** (11) 2 381 950 B1
- (73) **Vapotherm, Inc.**  
(51) **A61M 16/10** (11) 1 729 873 B1
- (73) **VARTA Microbattery GmbH**  
(51) **H01M 4/06** (11) 2 471 131 B1
- (71) **VCST Industrial Products BVBA**  
(51) **F16H 55/17** (11) 2 662 597 A1
- (71) **Veka AG**  
(51) **E06B 9/17** (11) 2 662 521 A1
- (71) **Verdezyne, Inc.**  
(51) **C12N 1/19** (11) 2 661 487 A2
- (73) **Verenium Corporation**  
(51) **C12N 9/78** (11) 1 242 589 B1
- (71) **VeriFone, Inc.**  
(51) **G08B 13/00** (11) 2 661 740 A1
- (71) **VERITAS AG**  
(51) **F16L 21/03** (11) 2 662 604 A2
- (71) **Vertu Corporation Limited**  
(51) **H01R 13/40** (11) 2 661 792 A1
- (71) **Vestas Wind Systems A/S**  
(51) **B29C 70/54** (11) 2 661 357 A1  
(51) **F03D 1/00** (11) 2 661 550 A1  
(51) **F03D 1/06** (11) 2 661 551 A1  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 661 552 A1  
(51) **F03D 9/00** (11) 2 661 553 A1  
(51) **F03D 11/00** (11) 2 661 555 A1  
(51) **H02K 1/14** (11) 2 661 799 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 661 855 A1
- (71;73) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **C02F 1/461** (11) 2 213 625 B1  
(51) **F25D 29/00** (11) 2 375 204 A3
- (73) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) **G08C 17/02** (11) 2 110 796 B1
- (71) **Vetter, Udo-michael**  
(51) **H04B 17/00** (11) 2 661 828 A1
- (73) **Veyance Technologies, Inc.**  
(51) **F16L 11/08** (11) 2 395 270 B1
- (71) **VGS Verwaltungsgesellschaft Süd mbH**  
(51) **G09F 13/04** (11) 2 662 850 A2
- (71) **Viacord, LLC**  
(51) **C12N 5/00** (11) 2 662 439 A1
- (73) **VIBRANT Med-EI Hearing Technology GmbH**  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 538 700 B1
- (71) **Viessmann Werke GmbH & Co. KG**  
(51) **F24H 1/43** (11) 2 306 113 A3
- (71) **Villoc bvba**  
(51) **G06K 7/00** (11) 2 662 799 A1
- (71) **Vindico Nanobio Technology, Inc.**  
(51) **A61K 38/42** (11) 2 661 275 A2
- (71) **Virginia Tech Intellectual Properties, Inc.**  
(51) **C07K 14/705** (11) 2 662 384 A1
- (73) **Vironova AB**  
(51) **C07B 45/00** (11) 2 569 263 B1
- (71) **Virtu Biologics Limited**  
(51) **A61P 35/00** (11) 2 662 117 A1
- (71) **Viseux de Potter, Philippe**  
(51) **A61B 10/00** (11) 2 662 029 A2
- (73) **Visiogen, Inc.**  
(51) **A61F 2/16** (11) 1 919 396 B1
- (73) **Visser 's-Gravendeel Holding B.V.**  
(51) **A01K 45/00** (11) 2 473 030 B1
- (71) **Vitacress Limited**  
(51) **B07B 4/08** (11) 2 564 944 A3
- (71) **VKR Holding A/S**  
(51) **B29C 70/08** (11) 2 661 355 A1  
(51) **E04F 10/06** (11) 2 362 052 A3  
(51) **E05D 15/44** (11) 2 662 518 A2
- (71;73) **Vodafone España, S.A.U.**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 662 927 A1  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 375 797 B1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 663 153 A2
- (73) **Vodafone Group PLC**  
(51) **H04W 8/26** (11) 2 375 797 B1
- (71) **Vodafone IP Licensing Limited**  
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 662 927 A1  
(51) **H04W 72/12** (11) 2 663 153 A2
- (71) **Voestalpine Stahl GmbH**  
(51) **C23F 1/16** (11) 2 661 517 A1
- (71) **Voith Patent GmbH**  
(51) **B65B 25/14** (11) 2 065 306 A3  
(51) **B65H 19/28** (11) 2 578 525 A3  
(51) **H02K 3/51** (11) 2 661 800 A2
- (71) **Volcano Corporation**  
(51) **G06K 9/40** (11) 2 661 721 A1
- (73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 819 541 B1  
(51) **F21V 14/08** (11) 2 447 603 B1  
(51) **H02G 3/32** (11) 1 603 210 B1
- (71;73) **Volvo Car Corporation**  
(51) **B60K 31/00** (11) 1 944 187 B1  
(51) **B60N 2/42** (11) 2 662 238 A1  
(51) **B62D 1/10** (11) 2 390 162 B1
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**  
(51) **F01N 11/00** (11) 1 931 865 B1
- (71) **Voss Automotive GmbH**  
(51) **H05B 3/46** (11) 2 611 260 A3
- (71) **Vossloh-Schwabe Optoelektronik GmbH & Co. KG**  
(51) **H01L 25/075** (11) 2 662 894 A2
- (71) **Voxeljet Technology GmbH**  
(51) **B29C 67/00** (11) 2 661 354 A1
- (71) **VPP Energy Zrt.**  
(51) **H02J 3/38** (11) 2 662 945 A1
- (71) **Vringo Infrastructure Inc.**  
(51) **H04W 4/02** (11) 2 663 101 A2
- (71) **VWS (UK) Limited**  
(51) **C02F 1/32** (11) 2 661 416 A2
- (71) **WABCO GmbH**  
(51) **B60T 8/36** (11) 2 256 011 A3  
(51) **B62D 53/06** (11) 2 634 073 A3
- (71) **Wacker Chemie AG**  
(51) **C01B 33/03** (11) 2 662 334 A1  
(51) **C01B 33/035** (11) 2 662 335 A1
- (71) **Wacker Neuson Production Americas LLC**  
(51) **E02D 3/032** (11) 2 662 496 A1
- (73) **Wacom Co., Ltd.**  
(51) **G06F 3/0354** (11) 2 045 696 B1
- (71) **WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG**  
(51) **A61F 2/30** (11) 2 662 055 A1
- (73) **Waldorf Technik GmbH & Co. KG**  
(51) **B29C 45/42** (11) 2 025 493 B1
- (73) **Wallinus, Erik**  
(51) **A47C 3/20** (11) 2 403 381 B1
- (71) **Waltec Maschinen GmbH**  
(51) **H02K 41/03** (11) 2 662 962 A2
- (71) **Wang, Jonathan Hwan**  
(51) **B62B 5/04** (11) 2 662 262 A2
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**  
(51) **A47F 3/00** (11) 2 661 989 A1
- (71) **WAREMA Kunststofftechnik und Maschinenbau GmbH**  
(51) **E06B 9/386** (11) 2 196 616 A3
- (73) **Wärtsilä Finland Oy**  
(51) **F02B 23/06** (11) 2 513 448 B1
- (73) **Washington University**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 297 359 B1



- (71) WashTec Holding GmbH  
(51) **B60S 3/04** (11) 2 287 053 A3
- (71) Waterkotte GmbH  
(51) **F24D 3/18** (11) 2 339 245 A3
- (73) WaveLight GmbH  
(51) **A61B 3/10** (11) 1 997 422 B1
- (73) WEATHERFORD LAMB, INC.  
(51) **E21B 33/08** (11) 2 208 855 B1
- (71) Weatherford/Lamb Inc.  
(51) **E21B 29/00** (11) 2 662 526 A2  
(51) **E21B 34/10** (11) 2 662 527 A2
- (71) Weatherford/Lamb, Inc.  
(51) **E21B 33/129** (11) 2 661 535 A2
- (73) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach  
(51) **B26D 7/26** (11) 2 502 717 B1
- (71) Weber, Hans-Joachim  
(51) **B41J 2/175** (11) 2 662 218 A1
- (71) WEGMANN automotive GmbH & Co. KG  
(51) **F16F 15/32** (11) 2 662 592 A1
- (71) Weiss, Klaus-Dieter  
(51) **B62B 1/14** (11) 2 208 657 A3
- (71) Wellness & Prevention, Inc.  
(51) **G06F 15/16** (11) 2 661 693 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 2 661 853 A1
- (71) Wellstream International Limited  
(51) **E21B 17/01** (11) 2 662 524 A1
- (71) Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH  
(51) **A21C 13/02** (11) 2 255 662 A3
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH  
(51) **B60D 1/06** (11) 2 474 430 B1
- (71) Westinghouse Electric Company LLC  
(51) **B01D 47/06** (11) 2 661 313 A1  
(51) **G01T 1/02** (11) 2 661 644 A1  
(51) **G21C 3/18** (11) 2 661 751 A1  
(51) **G21C 17/00** (11) 2 661 752 A1
- (73) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED  
(51) **F41A 19/70** (11) 1 580 515 B1
- (71) Wi-LAN Inc.  
(51) **H04W 16/14** (11) 2 661 920 A1
- (71) Wiberg, Ole  
(51) **A47C 17/165** (11) 2 661 988 A1
- (71;73) Widex A/S  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 545 719 B1  
(51) **H04R 25/00** (11) 2 661 909 A1
- (71) Wiedemann, Karl  
(51) **B08B 9/049** (11) 2 662 156 A2
- (71) Wikipad, Inc.  
(51) **A63F 13/06** (11) 2 606 947 A3
- (71) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG  
(51) **B22F 7/06** (11) 2 662 168 A1
- (73) Winkler Gesellschaft mit beschränkter Haftung  
(51) **B60J 5/00** (11) 2 161 149 B1
- (73) Winstead Assets Ltd.  
(51) **H01Q 11/08** (11) 2 244 333 B1
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation  
(51) **G01N 33/50** (11) 2 661 622 A1
- (71) Wm. Wrigley Jr. Company  
(51) **B65D 83/04** (11) 2 662 311 A2
- (73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG  
(51) **A47J 31/36** (11) 2 534 985 B1
- (71) Wójcik, Janusz  
(51) **F28F 9/16** (11) 2 662 656 A1
- (71) Wójcik, Marek  
(51) **F28F 9/16** (11) 2 662 656 A1
- (71) Wójcik, Pawel  
(51) **F28F 9/16** (11) 2 662 656 A1
- (71) Wolturnus A/S  
(51) **A61G 5/10** (11) 2 662 060 A2  
(51) **A61G 5/12** (11) 2 662 061 A1
- (71) Wolverine World Wide, Inc.  
(51) **A43B 23/02** (11) 2 484 240 A3
- (71) Wonderland Nurserygoods Company Limited  
(51) **B62B 9/08** (11) 2 258 602 A3
- (71) Wu, Sung-Tsun  
(51) **B62B 7/08** (11) 2 221 232 A3
- (71) Würth Electronics Midcom Inc.  
(51) **H01F 27/28** (11) 2 661 758 A2  
(51) **H01F 38/10** (11) 2 661 762 A1
- (71) Würz, Peter  
(51) **E04D 3/36** (11) 2 662 506 A2
- (71) Wyatt, Christopher W.  
(51) **H04N 21/24** (11) 2 663 084 A1
- (73) Wyeth LLC  
(51) **A23L 1/302** (11) 2 111 126 B1
- (71) Xcor Aerospace Inc.  
(51) **F16K 17/00** (11) 2 661 572 A1
- (73) Xerox Limited  
(51) **D06F 35/00** (11) 2 398 950 B1
- (71) Xerox Corporation  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 624 149 A3
- (71) XRing Technologies GmbH  
(51) **H04N 7/26** (11) 2 663 074 A1
- (71) Yahoo! Inc.  
(51) **G06F 17/30** (11) 2 662 784 A1
- (73) Yamada Manufacturing Co., Ltd.  
(51) **F01M 1/16** (11) 2 546 481 B1
- (71;73) Yamaha Corporation  
(51) **G10H 1/00** (11) 2 434 478 B1  
(51) **H04M 11/00** (11) 2 663 068 A1
- (71) YAMAHA Corporation  
(51) **G10H 1/00** (11) 2 662 853 A1
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha  
(51) **H02K 21/24** (11) 1 750 358 A3  
(51) **H02K 21/24** (11) 1 750 359 A3  
(51) **H05K 13/04** (11) 2 663 174 A2
- (73) Yamaichi Electronics Deutschland GmbH  
(51) **H01L 31/02** (11) 2 296 181 B1
- (73) Yamanaka, Kazushi  
(51) **H03H 9/25** (11) 2 482 452 B1
- (71;73) Yang, Tai-Her  
(51) **F24J 3/08** (11) 2 505 937 A3  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 418 917 B1  
(51) **H05B 33/08** (11) 2 487 993 A3
- (71) Yardeny, Hagai  
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 661 728 A2
- (71) YAZAKI CORPORATION  
(51) **H01R 13/518** (11) 2 662 937 A1
- (71) Yokogawa Electric Corporation  
(51) **H04W 4/20** (11) 2 663 104 A2
- (71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.  
(51) **B65D 1/02** (11) 2 662 297 A1
- (71) Yota Devices IPR Ltd  
(51) **H04M 1/03** (11) 2 661 868 A2
- (73) Young Lighting Technology Inc.  
(51) **F21V 21/096** (11) 2 436 973 B1
- (71) Young, Douglas Michael  
(51) **B62D 5/00** (11) 2 661 389 A1
- (71) YS Lab  
(51) **A23L 1/30** (11) 2 661 181 A1
- (71) Yuken Industry Co., Ltd.  
(51) **B32B 27/00** (11) 2 662 210 A1
- (71) Zakład Produkcyjno Usługowy Miedzyrzecz Polskie Rury Preizolowane SP. Z O.O.  
(51) **F16L 59/00** (11) 2 662 607 A1
- (71) Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "Almaz Pharm"  
(51) **A61K 31/195** (11) 2 662 080 A1
- (71) ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH  
(51) **F25B 17/08** (11) 2 439 467 A3
- (73) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd.  
(51) **A61K 33/42** (11) 2 476 424 B1
- (71) Zeus Scientific, Inc.  
(51) **G01N 33/53** (11) 2 661 625 A1
- (73) ZF Friedrichshafen AG  
(51) **A61B 5/024** (11) 2 352 417 B1  
(51) **B60K 11/04** (11) 2 533 995 B1
- (71) ZF Wind Power Antwerpen NV  
(51) **F16H 57/08** (11) 2 662 598 A1
- (71) Zhadkevich, Michael  
(51) **A61B 17/135** (11) 2 662 034 A1
- (73) Zhang, Junbiao  
(51) **H04W 12/04** (11) 1 554 862 B1
- (71) Zhou, Lixin  
(51) **B60B 11/10** (11) 2 662 222 A1  
(51) **F16B 2/16** (11) 2 662 577 A1
- (71) Zodiac Seats France  
(51) **B60N 3/00** (11) 2 661 381 A2
- (71) Zodiac Seats US LLC  
(51) **B64D 11/06** (11) 2 661 393 A2
- (73) Zrinski AG  
(51) **A61B 17/88** (11) 2 025 296 B1
- (71;73) ZTE Corporation  
(51) **G01R 31/327** (11) 2 662 696 A1  
(51) **G06F 3/01** (11) 2 662 751 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 2 566 080 A3  
(51) **H04L 5/00** (11) 2 273 817 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 2 663 033 A1  
(51) **H04M 1/725** (11) 2 663 059 A1  
(51) **H04W 24/02** (11) 2 663 118 A1
- (71) Zumtobel Lighting GmbH  
(51) **F21V 15/01** (11) 2 568 214 A3  
(51) **F21V 17/06** (11) 2 258 979 A3  
(51) **H01L 25/075** (11) 2 661 772 A1  
(51) **H05B 37/02** (11) 2 661 946 A1

III.2

- III.2**  
• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **01943441.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 11.04.2013  
Sunyx Surface Nanotechnologies GmbH, Stolberger Str. 370, 50933 Köln, DE  
EPO The Hague
- (21) **10856248.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/07/2013)  
Boardwalk Technology Group, LLC, 9401 Wilshire Blvd., 1125, Beverly Hills, CA 90210, US  
EPO The Hague
- (21) **10857147.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/07/2013)  
Joker Manufacturing & Technologies (Shenzhen) Co. Ltd, 3B/F, Zone A Dong Wang Yang Industrial Estate Huangtian Xixiang Baoan District, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10857208.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/06/2013)  
Cheng, Mei Yuk, Room 11BWah Fat Mansion No. 405-419 Lockhart Road, Causeway Bay, Hong Kong, CN  
EPO The Hague
- (21) **10857465.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.07.2013)  
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO Munich
- (21) **10857697.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/08/2013)  
Shanghai Jiao Tong University, 800 Dongchuan Road, Minhang District Shanghai 200240, CN  
EPO The Hague
- (21) **10859309.6**  
Noting of loss of right pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A  
Telecomland Co., Ltd., 408 Daeryung Techno Town 3-cha 448 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-772, KR  
EPO The Hague
- (21) **10859322.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/08/2013)  
Homeliien, Hans-Ole, Bregneveien 33, 0875 Oslo, NO  
EPO The Hague
- (21) **10859634.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/09/2013)  
Li, Dong, Shangqiu Donghe Firm Cross of Kaixuan Road and Jianshe Road, Shangqiu, Henan 476000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10859682.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2013)  
Suginaka, Junko, Toranomom Garden 408 10-4, Toranomom 3 chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP  
EPO The Hague
- (21) **10859708.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 23.07.2013.  
Liu, Bin, Room 03C Block B Binfen Jiari Haoyuan 112 Nanguang Road Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **10860211.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/09/2013)  
ZTE (USA) Inc., 33 Wood Avenue South Second Floor, Iselin, NJ 08830, US  
EPO The Hague
- (21) **10860562.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13.08.2013)  
Souza, John, 117 N. Pacific Highway, Talent, OR 97540, US  
EPO The Hague
- (21) **10860573.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2013)  
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP  
EPO The Hague
- (21) **10860597.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2013)  
NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP  
EPO The Hague
- (21) **10861167.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/09/2013)  
Three Eye Co., Ltd., 4-18 Wakamiya-cho Nakamura-ku Nagoya-shi, Aichi 453-0023, JP  
EPO The Hague
- (21) **11736563.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/08/2013)  
Penner De Waal, Eric, 3332 Pike Avenue, Regina, SK S4T 1S4, CA  
EPO The Hague
- (21) **11758604.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/08/2013)  
Knome, Inc., 1 Main Street Suite 530, Cambridge, MA 02142, US  
EPO The Hague
- (21) **11774289.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/03/2013)  
Xu, Ning, Huan Bao Xi Road Sha Tian Dongguan, Guangdong 523000, CN  
EPO Munich
- (21) **11784473.8**  
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 06-09-2013)  
PPP Sonnenkraft GmbH, Hippelstr. 31, 81827 München, DE  
EPO Munich
- (21) **11784808.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/09/2013)  
Aventa AS, Trondheimsveien 436 a, 0962 Oslo, NO  
EPO Berlin
- (21) **11787648.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 23/07/2013)  
Reelwell As, P.O. Box 8034, 4068 Stavanger, NO  
EPO Munich
- (21) **11792725.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.05.2013)  
Aquadria Kite Design Limited, 166 Kitchener Road, Suite F Milford, North Shore City 0620, NZ  
EPO The Hague
- (21) **11792735.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/06/2013).  
Islavov, Omar Musaevich, Shuvalovsky prospekt 59-3-36, St.Petersburg 197373, RU  
EPO Munich
- (21) **11793956.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/09/2013)  
Kids II, Inc., 555 North Point Center East Suite 600, Alpharetta, GA 30022, US  
EPO The Hague
- (21) **11796815.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 16/07/2013)  
Koncentra Group S.r.l., Via Santa Maria Maddalena 10, 36016 Thiene, IT  
EPO Munich

- (21) **11799384.0**  
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05-09-2013)  
Phoenix Gruppen AS, Postboks 254 Økern, 0510 Oslo, NO  
EPO Munich
- (21) **11800192.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 30.07.13)  
Shenzhen Tat Fook Network Technology Co., Ltd, Building 1-2 Tongfuyu Industrial Zone Aiqun Road Shiyan Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN  
EPO The Hague
- (21) **11803853.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.05.2013)  
Aquadria Kite Design Limited, 166 Kitchener Road, Suite F Milford, North Shore City 0620, NZ  
EPO The Hague
- (21) **11808732.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13-09-2013)  
Bilgic, Mahmut, Yildiz Teknik Universitesi Davutpasa Kampusu Teknoloji Gelistirme Bolgesi D Blok, 34220 Esenler-Istanbul, TR  
EPO The Hague
- (21) **11809171.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.07.2013)  
Huahan Science & Technology Co., Ltd, No.16 Huahan ChuangXinYuan Langshan Rd. High-Tech Industrial Park North Area Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518118, CN  
EPO The Hague
- (21) **11809212.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/07/2013)  
Shenzhen Zhengtong Electronics Co., Ltd, Unit 3A Building 8 Tianan Industry Village Nanyou Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518054, CN  
EPO The Hague
- (21) **11811839.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 08/04/2013)  
Panasonic Ecology Systems Guangdong Co., Ltd., 2 South Chaogui Road Shunde High-Tech Industrail Zone (Ronggui) Foshan, Guangdong 528306, CN  
EPO The Hague
- (21) **11812834.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A sent on 30.07.2013)  
Shatskiy, Nikolay Mikhailovich, Ul. Novorossiyskaia 25-1-639, Moscow 109599, RU  
EPO The Hague
- (21) **11815771.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 29.08.2013)  
GO SCIENCE LIMITED, University Gate East, Park Row Bristol BS1 5UB, GB  
EPO The Hague
- (21) **11815873.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.09.2013)  
P.M.S.R. Technologies Ltd., 72 Pinchas Rozen Street, 69512 Tel Aviv, IL  
EPO The Hague
- (21) **11816169.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 19/04/13)  
Geoglobal SpA, Pedro Aguirre Cerda Parcela 9 Lote 4 Paine, Santiago 9540000, CL  
EPO The Hague
- (21) **11817641.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 12/07/13)  
Wu, Jianglong, 2C Building 29 Third Phase of Weilan Hai'an Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN  
EPO The Hague
- (21) **11817728.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 29.07.13)  
Shenzhen Tat Fook Network Technology Co., Ltd, Building 1-2 Tongfuyu Industrial Zone Aiqun Road Shiyan Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518108, CN  
EPO The Hague
- (21) **11820188.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2013)  
Kim, Hong-Uk, Hongik Apt. 113dong-103ho 139 1ho Sinyangbok-ri Geumgwang-myeon, Anseong-si, Gyeonggi-do 456-765, KR  
EPO The Hague
- (21) **11822793.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/08/2013)  
Lasak, Stanislav, Bukolska 780/1, 182 00 Praha 8, CZ  
EPO The Hague
- (21) **11828137.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07-08-2013 )  
Ma, Runzhi, 3/F, 3rd Building Lijincheng technology Park Longhua Industry east road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518109, CN  
EPO The Hague
- (21) **11828139.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07-08.2013)  
Ma, Runzhi, 3/F, 3rd Building Lijincheng technology Park Longhua Industry east road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518109, CN  
EPO The Hague
- (21) **11828143.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 07-08-2013 )  
Ma, Runzhi, 3/F, 3rd Building Lijincheng technology Park Longhua Industry east road Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518109, CN  
EPO The Hague
- (21) **11830234.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 13.08.13)  
China Mobile Group Design Institute Co., Ltd., East Tower, 16 Danling Street Haidian District, Beijing 100080, CN  
EPO The Hague
- (21) **11832812.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 18/06/13)  
Install It AS, Frognerstranda 4 A, 0250 Oslo, NO  
EPO The Hague
- (21) **11834710.3**  
oting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.08.2013)  
Nässén, Lillie, Lugnviksvägen 119, 83152 Östersund, SE  
EPO The Hague
- (21) **11835352.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/08/2013)  
Splash & Go (Aust) Pty Ltd, Unit 6/543A Toorak Road, Toorak, Victoria 3142, AU  
EPO The Hague
- (21) **11836696.2**  
Noting of loss of ritghts pursuant to Rule 112(EPC). EPO Form 1205A dated 30.08.13  
Subsea P&A AS, Hamrasletta 11, 4056 Tananger, NO  
EPO The Hague
- (21) **11837541.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/09/2013)  
Fushun Fei Zhan Energy and Technology Investigate Co., Ltd., Xintun Street Dongzhou District Fushun, Liaoning 113115, CN  
EPO The Hague
- (21) **11837559.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.08.2013)  
Print-Rite Unicorn Image Products Co., Ltd of Zhu, No. 32 Rd. Pingbei Yilu Nanping Technological Industries, Zhuhai, Guangdong 519060, CN  
EPO Munich
- (21) **11838387.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/08/2013)  
Geoenergy Enterprises, LLC, P.O. Box 437, Katonah, NY 10536, US  
EPO Berlin
- (21) **11838744.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/08/2013)  
Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US  
EPO The Hague
- (21) **11838782.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2013)  
3D Media Corporation, 1005 Slater Road Suite 300, Durham, NC 27517, US  
EPO The Hague



- (21) **11839088.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/09/2013)  
Moldpia CO., LTD., 402 Hwasan-ri Onsan-eup Ulju-gun, Ulsan 689-896, KR  
EPO The Hague
- (21) **11839230.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/09/2013)  
Ddacco. Co., Ltd, 570-1 Sambang-dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-909, KR  
EPO Berlin
- (21) **11840010.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 03.09.2013)  
Park, Chan-Woong, 4802 A-dong Tower Palace 467 Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-542, KR  
EPO The Hague
- (21) **11840031.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.08.2013)  
Park, Chan-Woong, 4802 A-dong Tower Palace 467 Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-542, KR  
EPO Munich
- (21) **11840229.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22.08.2013)  
Phoenix Biomedical Inc., 13100 Byrd Lane, Los Altos Hills, CA 94022, US  
EPO The Hague
- (21) **11840548.9**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 29.08.13  
Suzhou Industrial Park Human Antibodomics Development Co., Ltd., Room 111, Building 3 No.218 Xinghu Street Suzhou Industrial Park Suzhou, Jiangsu 215125, CN  
EPO The Hague
- (21) **11841270.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/10/2013)  
Zynga Game Network, Inc., 444 deHaro Street Suite 132, San Francisco, California 94107, US  
EPO The Hague
- (21) **11841596.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/09/2013)  
Chahoo Co. Ltd., 306 Hyundai Venture-vill Susseo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-539, KR  
EPO The Hague
- (21) **11841874.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated d25/07/2013)  
Turin Lobera, Enrique Horacio, Avda. Gran Via 51, 5to, 4ta Escalera izquierda, 08908 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona, ES  
EPO The Hague
- (21) **11842324.3**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 05-09-13
- Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR  
EPO The Hague
- (21) **11842654.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/09/2013)  
SK Telecom Co., Ltd, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR  
EPO The Hague
- (21) **11843071.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/08/2013)  
CJ Cheiljedang Corporation, SmartPlex Building 292 Ssangnim-dong, Jung-gu Seoul 100-400, KR  
EPO Berlin
- (21) **11843306.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC / EPO form 1205A dated 13.09.2013  
Wy, Soon Myung, 10-1203, Samik APT. 134-18, Cheongdam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-958, KR  
EPO The Hague
- (21) **11843322.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/09/2013)  
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., A5-1 District Rainbow Bldg., Fifth Industrial Zone Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **11843379.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/09/2013)  
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., A5-1 District Rainbow Bldg., Fifth Industrial Zone Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **11843502.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 31/07/2013)  
Sor Bed Co., Ltd, 405 Student Hall Business Incubation Center Korea Polytechnic IV University 91-2 Gayang2 Dong Dong-gu, Daejeon 321-931, KR  
EPO The Hague
- (21) **11843707.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2013)  
Circa 3d, LLC, 2290 S. 2200 E., Salt Lake City, Utah 84109, US  
EPO The Hague
- (21) **11843758.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/10/2013)  
Circa 3d, LLC, 2290 S. 2200 E., Salt Lake City, Utah 84109, US  
EPO The Hague
- (21) **11843856.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/09/2013)
- Decide, Inc., 190 Queen Anne Avenue North Suite 320, Seattle, Washington 98109, US  
EPO The Hague
- (21) **11843897.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2013)  
Circa 3d, LLC, 2290 S. 2200 E., Salt Lake City, Utah 84109, US  
EPO The Hague
- (21) **11843928.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 02/08/2013)  
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., A5-1 District Rainbow Bldg., Fifth Industrial Zone Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **11843944.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2013)  
Chang, Lianyng, Room 5, Unit 1, Building 7 Shenghe street Jinshui Zhengzhou, Henan 450046, CN  
EPO Berlin
- (21) **11844147.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/09/2013)  
Sun Semiconductor, 1108ho Business Incubation Center Korea Polytech Univ. 47 Songjeong-dong Heungdeok-gu, Cheongju-city, Chungbuk 361-857, KR  
EPO The Hague
- (21) **11844193.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 11/09/2013)  
SK Telecom. Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR  
EPO The Hague
- (21) **11844891.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2013)  
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., A5-1 District Rainbow Bldg., Fifth Industrial Zone Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **11845304.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/09/2013)  
Moser, George, 1860 East Embarcadero Road Suite 100, Palo Alto, California 94303, US  
EPO The Hague
- (21) **11845314.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/09/2013)  
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., A5-1 District Rainbow Bldg., Fifth Industrial Zone Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague

- (21) **11845883.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 06.08.2013)  
Integrated Diagnostics Inc., 1441 North 34th Street, Seattle, WA 98103, US  
EPO The Hague
- (21) **11846011.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13-09-2013)  
The Ohio State University Research Foundation, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212, US  
EPO The Hague
- (21) **11846029.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/09/2013)  
Shenzhen Coship Electronics Co., Ltd., A5-1 District Rainbow Bldg., Fifth Industrial Zone Northern Section Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN  
EPO The Hague
- (21) **11849582.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 11/06/2013)  
Pitmedia Marketings Incorporated, 15-14 Sakuragaoka-cho Shibuya-ku, Tokyo 150-0031, JP  
EPO The Hague
- (21) **11851499.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/09/2013)  
Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi Shiga-ken 520-0801, JP  
EPO The Hague
- (21) **11853955.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 07/09/2013)  
The Ohio State University, 1216 Kinnear Road, Columbus, OH 43212-1154, US  
EPO The Hague
- (21) **11854320.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 26.09.2013)  
Koyano, Shinichi, Nishimurabiru 201 6-5 Ijiri5-chome Minami-ku, Fukuoka-city, Fukuoka 811-1302, JP  
EPO The Hague
- (21) **12731969.7**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/09/2013)  
Plensat, Inc., 1942 Embarcadero (Suite A), Oakland, CA 94611, US  
EPO The Hague
- III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints after corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**  
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 394 892** (51) **H01P 1/161**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 25.09.2013  
(84) DE FR IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 400 869** (51) **G03G 15/08**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 24.07.2013  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 429 555** (51) **H04N 7/08**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 27.03.2013  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 534 912** (51) **E04H 4/16**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 20.02.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 599 495** (51) **C07K 14/18**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 29.08.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 611 123** (51) **C07D 401/04**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 02.10.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 636 581** (51) **G01N 33/30**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 10.12.2008  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 668 914** (51) **H04H 60/58**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 09.10.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 683 162** (51) **G21C 3/62**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 25.09.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 731 113** (51) **A61B 19/02**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 21.08.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 785 697** (51) **G01D 5/20**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 31.07.2013  
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 799 910** (51) **E01C 19/15**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 21.08.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 857 634** (51) **H04N 5/355**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 14.08.2013  
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 877 520** (51) **C10J 3/06**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 09.10.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 887 352** (51) **G01N 27/90**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 25.09.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 942 874** (51) **A61K 9/20**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 18.09.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 953 542** (51) **G01N 33/68**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 10.04.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 958 364** (51) **G01R 31/08**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 09.10.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 981 955** (51) **C10M 105/38**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 28.08.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 021 590** (51) **F01L 13/00**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 18.09.2013  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 035 398** (51) **C07D 275/04**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 03.04.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 035 881** (51) **G02B 27/00**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 21.08.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 049 459** (51) **C07C 37/055**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 02.10.2013  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 054 428** (51) **C07H 21/04**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 05.06.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 098 898** (51) **G02B 7/32**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 18.09.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 139 987** (51) **C12N 5/00**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 03.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 160 336** (51) **B65D 45/32**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 08.05.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 172 690** (51) **F21S 4/00**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 18.09.2013  
(84) DE FR GB
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 202 215** (51) **C07C 37/055**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 02.10.2013  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 229 440** (51) **C12N 9/66**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 28.08.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (15) W1B1  
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN  
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **2 269 856** (51) **B60J 7/22**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 08.08.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 320 037** (51) **F01L 1/344**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 24.07.2013  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 326 638** (51) **C07D 401/12**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 19.06.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 348 369** (51) **G04G 9/00**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 10.07.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 374 894** (51) **C12N 15/866**  
(48) 13.11.2013 (13) A9  
(43) 12.10.2011  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1A2  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 379 294** (51) **B29B 7/18**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 13.02.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **W1B1**  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 408 647** (51) **B60R 9/02**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 02.10.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 411 712** (51) **F16K 11/07**  
(48) 13.11.2013 (13) B8  
(45) 05.06.2013  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 434 525** (51) **H01J 37/34**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 24.04.2013  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 436 631** (51) **B65H 35/00**  
(48) 13.11.2013 (13) A8  
(43) 04.04.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W2A1  
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 465 602** (51) **B01F 3/04**  
(48) 13.11.2013 (13) B9  
(45) 01.05.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **2 525 270** (51) **G06F 3/01**  
(48) 13.11.2013 (13) A9  
(43) 21.11.2012  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 527 360** (51) **C07K 7/08**  
(48) 13.11.2013 (13) A9  
(43) 28.11.2012  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1A2  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 584 444** (51) **G06F 3/048**  
(48) 13.11.2013 (13) A8  
(43) 24.04.2013  
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 615 336** (51) **F16H 61/21**  
(48) 13.11.2013 (13) A8  
(43) 17.07.2013



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

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 636 554** (51) **B60K 6/442**

(48) 13.11.2013 (13) A8

(43) 11.09.2013

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

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 636 566** (51) **B60W 10/06**

(48) 13.11.2013 (13) A8

(43) 11.09.2013

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

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 636 567** (51) **B60W 10/08**

(48) 13.11.2013 (13) A8

(43) 11.09.2013

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

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 636 568** (51) **B60W 10/30**

(48) 13.11.2013 (13) A8

(43) 11.09.2013

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

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 639 105** (51) **B60Q 1/08**

(48) 13.11.2013 (13) A8

(43) 18.09.2013

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

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 642 153** (51) **F16F 15/134**

(48) 13.11.2013 (13) A8

(43) 25.09.2013

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

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 644 449** (51) **B60Q 1/08**

(48) 13.11.2013 (13) A8

(43) 02.10.2013

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

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 644 704** (51) **C12Q 1/68**

(48) 13.11.2013 (13) A8

(43) 02.10.2013

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

BA ME

(15) W1A1

• Bemerkungen / Remarks / Remarques

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 644 795** (51) **E04C 1/00**

(48) 13.11.2013 (13) A9

(43) 02.10.2013